

Техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары мен үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 27 қарашада № 16013 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 1 қыркүйектегі № 388 бұйрығымен.

Ескерту. Күші жойылды - ҚР Оқу-ағарту министрінің 01.09.2022 № 388 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Ескерту. Бұйрықтың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

"Білім туралы" 2007 жылғы 27 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабының б) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Мыналар:

1) "Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес және "Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 2-қосымшаға сәйкес;

2) "Тәрбие жұмысын ұйымдастыру (деңгейлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес және "Тәрбие жұмысын ұйымдастыру (деңгейлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 4-қосымшаға сәйкес;

3) "Қосымша білім беру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 5-қосымшаға сәйкес және "Қосымша білім беру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 6-қосымшаға сәйкес;

4) "Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 7-

қосымшаға сәйкес және "Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 8-қосымшаға сәйкес;

5) "Музыкалық білім беру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 9-қосымшаға сәйкес және "Музыкалық білім беру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 10-қосымшаға сәйкес;

6) "Көркем еңбек" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 11-қосымшаға сәйкес және "Көркем еңбек" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 12-қосымшаға сәйкес;

7) "Өзін-өзі тану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 13-қосымшаға сәйкес және "Өзін-өзі тану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 14-қосымшаға сәйкес;

8) "Дене тәрбиесі және спорт" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 15-қосымшаға сәйкес және "Дене тәрбиесі және спорт" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 16-қосымшаға сәйкес;

9) "Негізгі орта білім берудегі тіл мен әдебиетті оқытудың педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 17-қосымшаға сәйкес және "Негізгі орта білім берудегі тіл мен әдебиетті оқытудың педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 18-қосымшаға сәйкес;

10) "Информатика" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 19-қосымшаға сәйкес және "Информатика" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 20-қосымшаға сәйкес;

11) "Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 21-қосымшаға сәйкес және "Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 22-қосымшаға сәйкес;

12) "Операторлық өнер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 23-қосымшаға сәйкес және "Операторлық өнер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 24-қосымшаға сәйкес;

13) "Дыбыс операторлық шеберлік" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 25-қосымшаға сәйкес және "

Дыбыс операторлық шеберлік" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 26-қосымшаға сәйкес;

14) "Графикалық және мультимедиялық дизайн" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 27-қосымшаға сәйкес және "Графикалық және мультимедиялық дизайн" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 28-қосымшаға сәйкес;

15) "Баспа ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 29-қосымшаға сәйкес және "Баспа ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 30-қосымшаға сәйкес;

16) "Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 31-қосымшаға сәйкес және "Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 32-қосымшаға сәйкес;

17) "Интерьер дизайны" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 33-қосымшаға сәйкес және "Интерьер дизайны" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 34-қосымшаға сәйкес;

18) "Киім дизайны" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 35-қосымшаға сәйкес және "Киім дизайны" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 36-қосымшаға сәйкес;

19) "Өнеркәсіп өнімдерінің дизайны" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 37-қосымшаға сәйкес және "Өнеркәсіп өнімдерінің дизайны" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 38-қосымшаға сәйкес;

20) "Кескіндеме, мүсін және графика (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 39-қосымшаға сәйкес және "Кескіндеме, мүсін және графика (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 40-қосымшаға сәйкес;

21) "Каллиграфия" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 41-қосымшаға сәйкес және "Каллиграфия" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 42-қосымшаға сәйкес;

22) "Сәндік қолданбалы және халықтық кәсіпшілік өнері (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары

осы бұйрыққа 43-қосымшаға сәйкес және "Сәндік қолданбалы және халықтық кәсіпшілік өнері (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 44-қосымшаға сәйкес;

23) "Зергерлік іс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 45-қосымшаға сәйкес және "Зергерлік іс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 46-қосымшаға сәйкес;

24) "Аспаптық орындау (аспап түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 47-қосымшаға сәйкес және "Аспаптық орындау (аспап түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 48-қосымшаға сәйкес;

25) "Музыка теориясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 49-қосымшаға сәйкес және "Музыка теориясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 50-қосымшаға сәйкес;

26) "Вокалдық өнер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 51-қосымшаға сәйкес және "Вокалдық өнер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 52-қосымшаға сәйкес;

27) "Хорды дирижерлау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 53-қосымшаға сәйкес және "Хорды дирижерлау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 54-қосымшаға сәйкес;

28) "Актерлік өнер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 55-қосымшаға сәйкес және "Актерлік өнер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 56-қосымшаға сәйкес;

29) "Цирк өнері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 57-қосымшаға сәйкес және "Цирк өнері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 58-қосымшаға сәйкес;

30) "Хореографиялық өнері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 59-қосымшаға сәйкес және "Хореографиялық өнері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 60-қосымшаға сәйкес;

31) "Театр-декорациялық өнері (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 61-қосымшаға сәйкес және "Театр-декорациялық өнері (бейін бойынша)"

мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 62-қосымшаға сәйкес;

32) "Әлеуметтік-мәдени қызмет (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 63-қосымшаға сәйкес және "Әлеуметтік-мәдени қызмет (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 64-қосымшаға сәйкес;

33) "Халықтық көркем шығармашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 65-қосымшаға сәйкес және "Халықтық көркем шығармашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 66-қосымшаға сәйкес;

34) "Исламтану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 67-қосымшаға сәйкес және "Исламтану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 68-қосымшаға сәйкес;

35) "Теология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 69-қосымшаға сәйкес және "Теология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 70-қосымшаға сәйкес;

36) "Хадистану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 71-қосымшаға сәйкес және "Хадистану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 72-қосымшаға сәйкес;

37) "Аударма ісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 73-қосымшаға сәйкес және "Аударма ісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 74-қосымшаға сәйкес;

38) "Кітапхана ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 75-қосымшаға сәйкес және "Кітапхана ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 76-қосымшаға сәйкес;

39) "Басқаруды құжаттамалық қамтамасыз ету және мұрағаттану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 77-қосымшаға сәйкес және "Басқаруды құжаттамалық қамтамасыз ету және мұрағаттану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 78-қосымшаға сәйкес;

40) "Есеп және аудит" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 79-қосымшаға сәйкес және "Есеп

және аудит" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 80-қосымшаға сәйкес;

41) "Банк және сақтандыру ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 81-қосымшаға сәйкес және "Банк және сақтандыру ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 82-қосымшаға сәйкес;

42) "Бағалау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 83-қосымшаға сәйкес және "Бағалау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 84-қосымшаға сәйкес;

43) "Менеджмент (қолдану салалары бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 85-қосымшаға сәйкес және "Менеджмент (қолдану салалары бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 86-қосымшаға сәйкес;

44) "Логистика (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 87-қосымшаға сәйкес және "Логистика (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 88-қосымшаға сәйкес;

45) "Маркетинг (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 89-қосымшаға сәйкес және "Маркетинг (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 90-қосымшаға сәйкес;

46) "Құқықтану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 91-қосымшаға сәйкес және "Құқықтану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 92-қосымшаға сәйкес;

47) "Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 93-қосымшаға сәйкес және "Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 94-қосымшаға сәйкес;

48) "Табиғи ресурстарды қорғау және ұтымды пайдалану (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 95-қосымшаға сәйкес және "Табиғи ресурстарды қорғау және ұтымды пайдалану (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 96-қосымшаға сәйкес;

49) "Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік

білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 97-қосымшаға сәйкес және "Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 98-қосымшаға сәйкес;

50) "Пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлаудың технологиясы мен техникасы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 99-қосымшаға сәйкес және "Пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлаудың технологиясы мен техникасы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 100-қосымшаға сәйкес;

51) "Гидрогеология және инженерлік геология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 101-қосымшаға сәйкес және "Гидрогеология және инженерлік геология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 102-қосымшаға сәйкес;

52) "Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу мен барлаудың геофизикалық әдістері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 103-қосымшаға сәйкес және "Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу мен барлаудың геофизикалық әдістері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 104-қосымшаға сәйкес;

53) "Метеорология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 105-қосымшаға сәйкес және "Метеорология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 106-қосымшаға сәйкес;

54) "Статистика" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 107-қосымшаға сәйкес және "Статистика" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 108-қосымшаға сәйкес;

55) "Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 109-қосымшаға сәйкес және "Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 110-қосымшаға сәйкес;

56) "Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 111-қосымшаға сәйкес және "Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 112-қосымшаға сәйкес;

57) "Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 113-қосымшаға сәйкес және "Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 114-қосымшаға сәйкес;

58) "Аддитивті өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 115-қосымшаға сәйкес және "Аддитивті өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 116-қосымшаға сәйкес;

59) "Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 117-қосымшаға сәйкес және "Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 118-қосымшаға сәйкес;

60) "Коксохимиялық өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 119-қосымшаға сәйкес және "Коксохимиялық өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 120-қосымшаға сәйкес;

61) "Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумдық техника" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 121-қосымшаға сәйкес және "Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумдық техника" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 122-қосымшаға сәйкес;

62) "Зертханалық технология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 123-қосымшаға сәйкес және "Зертханалық технология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 124-қосымшаға сәйкес;

63) "Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 125-қосымшаға сәйкес және "Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 126-қосымшаға сәйкес;

64) "Қалдықтарды қайта өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 127-қосымшаға сәйкес және "Қалдықтарды қайта өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 128-қосымшаға сәйкес;

65) "Экологиялық қондырғыларды пайдалану және қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 129-қосымшаға сәйкес және "Экологиялық қондырғыларды

пайдалану және қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 130-қосымшаға сәйкес;

66) "Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 131-қосымшаға сәйкес және "Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 132-қосымшаға сәйкес;

67) "Электрмен қамтамасыз ету (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 133-қосымшаға сәйкес және "Электрмен қамтамасыз ету (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 134-қосымшаға сәйкес;

68) "Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық қондырғылары" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 135-қосымшаға сәйкес және "Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық қондырғылары" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 136-қосымшаға сәйкес;

69) "Жылу техникалық жабдықтар және жылу мен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 137-қосымшаға сәйкес және "Жылу техникалық жабдықтар және жылу мен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 138-қосымшаға сәйкес;

70) "Жаңартылатын энергетика" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 139-қосымшаға сәйкес және "Жаңартылатын энергетика" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 140-қосымшаға сәйкес;

71) "Темір жолдың электротехникалық жүйелерін электрмен жабдықтау, пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 141-қосымшаға сәйкес және "Темір жолдың электротехникалық жүйелерін электрмен жабдықтау, пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 142-қосымшаға сәйкес;

72) "Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 143-қосымшаға сәйкес және "Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы

бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 144-қосымшаға сәйкес;

73) "Технологиялық процесстерді автоматтандыру және басқару (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 145-қосымшаға сәйкес және "Технологиялық процесстерді автоматтандыру және басқару (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 146-қосымшаға сәйкес;

74) "Өндірістің автоматтандырылған жүйелеріне қызмет көрсету және жөндеу (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 147-қосымшаға сәйкес және "Өндірістің автоматтандырылған жүйелеріне қызмет көрсету және жөндеу (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 148-қосымшаға сәйкес;

75) "Мехатроника (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 149-қосымшаға сәйкес және "Мехатроника (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 150-қосымшаға сәйкес;

76) "Робототехника және кірістірілетін жүйелер (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 151-қосымшаға сәйкес және "Робототехника және кірістірілетін жүйелер (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 152-қосымшаға сәйкес;

77) "Сандық техника (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 153-қосымшаға сәйкес және "Сандық техника (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 154-қосымшаға сәйкес;

78) "Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 155-қосымшаға сәйкес және "Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 156-қосымшаға сәйкес;

79) "Автоматика, телемеханика және темір жол көлігіндегі қозғалысты басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 157-қосымшаға сәйкес және "Автоматика, телемеханика және темір жол көлігіндегі қозғалысты басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 158-қосымшаға сәйкес;

80) "Темір жол көлігінде жедел технологиялық байланыс құрылғыларын пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 159-қосымшаға сәйкес және "Темір жол көлігінде жедел технологиялық байланыс құрылғыларын пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 160-қосымшаға сәйкес;

81) "Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 161-қосымшаға сәйкес және "Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 162-қосымшаға сәйкес;

82) "Пошта байланысы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 163-қосымшаға сәйкес және "Пошта байланысы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 164-қосымшаға сәйкес;

83) "Машина жасау технологиясы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 165-қосымшаға сәйкес және "Машина жасау технологиясы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 166-қосымшаға сәйкес;

84) "Нақты машина жасау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 167-қосымшаға сәйкес және "Нақты машина жасау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 168-қосымшаға сәйкес;

85) "Токарлық іс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 169-қосымшаға сәйкес және "Токарлық іс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 170-қосымшаға сәйкес;

86) "Металл өңдеу (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 171-қосымшаға сәйкес және "Металл өңдеу (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 172-қосымшаға сәйкес;

87) "Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 173-қосымшаға сәйкес және "Дәнекерлеу ісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 174-қосымшаға сәйкес;

88) "Слесарлық іс (салалар және түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 175-қосымшаға сәйкес және "Слесарлық іс (салалар және түрлері бойынша)"

мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 176-қосымшаға сәйкес;

89) "Жүк көтергіш машиналар мен транспортерлер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 177-қосымшаға сәйкес және "Жүк көтергіш машиналар мен транспортерлер" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 178-қосымшаға сәйкес;

90) "Геологиялық барлау жабдықтары" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 179-қосымшаға сәйкес және "Геологиялық барлау жабдықтары" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 180-қосымшаға сәйкес;

91) "Тоңазытқыш-компрессорлық машиналар мен қондырғыларды пайдалану мен монтаждау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 181-қосымшаға сәйкес және "Тоңазытқыш-компрессорлық машиналар мен қондырғыларды пайдалану мен монтаждау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 182-қосымшаға сәйкес;

92) "Полиграфиялық өндіріс жабдықтарын пайдалану және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 183-қосымшаға сәйкес және "Полиграфиялық өндіріс жабдықтарын пайдалану және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 184-қосымшаға сәйкес;

93) "Машиналар мен жабдықтарды пайдалану (өнеркәсіп салалары бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 185-қосымшаға сәйкес және "Машиналар мен жабдықтарды пайдалану (өнеркәсіп салалары бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 186-қосымшаға сәйкес;

94) "Құю өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 187-қосымшаға сәйкес және "Құю өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 188-қосымшаға сәйкес;

95) "Қара металдар металлургиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 189-қосымшаға сәйкес және "Қара металдар металлургиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 190-қосымшаға сәйкес;

96) "Түсті металдар металлургиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 191-қосымшаға сәйкес және "Түсті металдар металлургиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 192-қосымшаға сәйкес;

97) "Домна пешіне қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 193-қосымшаға сәйкес және "Домна пешіне қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 194-қосымшаға сәйкес;

98) "Болатты пештен тыс өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 195-қосымшаға сәйкес және "Болатты пештен тыс өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 196-қосымшаға сәйкес;

99) "Отқа төзімді заттар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 197-қосымшаға сәйкес және "Отқа төзімді заттар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 198-қосымшаға сәйкес;

100) "Прокаттау өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 199-қосымшаға сәйкес және "Прокаттау өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 200-қосымшаға сәйкес;

101) "Құбыр өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 201-қосымшаға сәйкес және "Құбыр өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 202-қосымшаға сәйкес;

102) "Радиоэлектронды көлік жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету (көлік түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 203-қосымшаға сәйкес және "Радиоэлектронды көлік жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету (көлік түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 204-қосымшаға сәйкес;

103) "Теңіз техникасын электрорадиолық монтаждау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 205-қосымшаға сәйкес және "Теңіз техникасын электрорадиолық монтаждау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 206-қосымшаға сәйкес;

104) "Темір жол жылжымалы құрамының өндірісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 207-қосымшаға сәйкес және "Темір жол жылжымалы құрамының өндірісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 208-қосымшаға сәйкес;

105) "Темір жол көлігінің көтергіш-көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және

кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 209-қосымшаға сәйкес және "Темір жол көлігінің көтергіш-көлік, құрылыс-жол машиналары мен механизмдерін техникалық пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 210-қосымшаға сәйкес;

106) "Темір жолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 211-қосымшаға сәйкес және "Темір жолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 212-қосымшаға сәйкес;

107) "Темір жолдың вагондар мен рефрижераторлы жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 213-қосымшаға сәйкес және "Темір жолдың вагондар мен рефрижераторлы жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 214-қосымшаға сәйкес;

108) "Қалалық электр көлігін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 215-қосымшаға сәйкес және "Қалалық электр көлігін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 216-қосымшаға сәйкес;

109) "Жердегі авиациялық радиэлектронды жабдықтарды техникалық пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 217-қосымшаға сәйкес және "Жердегі авиациялық радиэлектронды жабдықтарды техникалық пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 218-қосымшаға сәйкес;

110) "Жердегі қызмет көрсету әуе кемесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 219-қосымшаға сәйкес және "Жердегі қызмет көрсету әуе кемесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 220-қосымшаға сәйкес;

111) "Әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 221-қосымшаға сәйкес және "Әуе кемесіне техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 222-қосымшаға сәйкес;

112) "Қашықтықтан басқарылатын авиациялық жүйе" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 223-қосымшаға сәйкес және "Қашықтықтан басқарылатын авиациялық жүйе" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 224-қосымшаға сәйкес;

113) "Әуе кемелерін пайдалану және ұшу-ақпараттық қамтамасыз ету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 225-қосымшаға сәйкес және "Әуе кемелерін пайдалану және ұшу-ақпараттық қамтамасыз ету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 226-қосымшаға сәйкес;

114) "Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 227-қосымшаға сәйкес және "Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 228-қосымшаға сәйкес;

115) "Автомобиль құрастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 229-қосымшаға сәйкес және "Автомобиль құрастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 230-қосымшаға сәйкес;

116) "Кеме жасау және кеме машиналары мен механизмдеріне техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 231-қосымшаға сәйкес және "Кеме жасау және кеме машиналары мен механизмдеріне техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 232-қосымшаға сәйкес;

117) "Ауыл шаруашылығын механикаландыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 233-қосымшаға сәйкес және "Ауыл шаруашылығын механикаландыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 234-қосымшаға сәйкес;

118) "Ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 235-қосымшаға сәйкес және "Ауыл шаруашылығы техникасын пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 236-қосымшаға сәйкес;

119) "Ет және ет өнімдерін өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 237-қосымшаға сәйкес және

"Ет және ет өнімдерін өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 238-қосымшаға сәйкес;

120) "Сүт және сүт өнімдерін өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 239-қосымшаға сәйкес және "Сүт және сүт өнімдерін өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 240-қосымшаға сәйкес;

121) "Нан пісіру, макарон және кондитер өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 241-қосымшаға сәйкес және "Нан пісіру, макарон және кондитер өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 242-қосымшаға сәйкес;

122) "Қант өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 243-қосымшаға сәйкес және "Қант өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 244-қосымшаға сәйкес;

123) "Тұрмыстық (асханалық) тұзды өндіру және өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 245-қосымшаға сәйкес және "Тұрмыстық (асханалық) тұзды өндіру және өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 246-қосымшаға сәйкес;

124) "Сыра, алкогольсіз сусындар және спиртті ішімдіктер өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 247-қосымшаға сәйкес және "Сыра, алкогольсіз сусындар және спиртті ішімдіктер өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 248-қосымшаға сәйкес;

125) "Майлар және май алмастырғыштар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 249-қосымшаға сәйкес және "Майлар және май алмастырғыштар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 250-қосымшаға сәйкес;

126) "Темекі өнімдерінің өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 251-қосымшаға сәйкес және "Темекі өнімдерінің өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 252-қосымшаға сәйкес;

127) "Балық өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 253-қосымшаға сәйкес және "Балық өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 254-қосымшаға сәйкес;

128) "Жемістер мен көкөністерді сақтау және қайта өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 255-қосымшаға сәйкес және "Жемістер мен көкөністерді сақтау және қайта өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 256-қосымшаға сәйкес;

129) "Консервілер және тағам концентраттарын өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 257-қосымшаға сәйкес және "Консервілер және тағам концентраттарын өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 258-қосымшаға сәйкес;

130) "Элеватор, ұн тарту, жарма және құрама жем өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 259-қосымшаға сәйкес және "Элеватор, ұн тарту, жарма және құрама жем өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 260-қосымшаға сәйкес;

131) "Тағам өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 261-қосымшаға сәйкес және "Тағам өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 262-қосымшаға сәйкес;

132) "Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру және қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 263-қосымшаға сәйкес және "Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру және қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 264-қосымшаға сәйкес;

133) "Құрылыс бұйымдары мен конструкцияларын өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 265-қосымшаға сәйкес және "Құрылыс бұйымдары мен конструкцияларын өндіру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 266-қосымшаға сәйкес;

134) "Темір-бетон және металл бұйымдарын өндіру (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 267-қосымшаға сәйкес және "Темір-бетон және металл бұйымдарын өндіру (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 268-қосымшаға сәйкес;

135) "Химиялық талшықтар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 269-қосымшаға сәйкес және "Химиялық талшықтар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 270-қосымшаға сәйкес;

136) "Шыныталшық және шыныдан жасалған заттар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 271-қосымшаға сәйкес және "Шыныталшық және шыныдан жасалған заттар өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 272-қосымшаға сәйкес;

137) "Шина өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 273-қосымшаға сәйкес және "Шина өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 274-қосымшаға сәйкес;

138) "Резеңке-техникалық өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 275-қосымшаға сәйкес және "Резеңке-техникалық өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 276-қосымшаға сәйкес;

139) "Полимерлік өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 277-қосымшаға сәйкес және "Полимерлік өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 278-қосымшаға сәйкес;

140) "Кабель өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 279-қосымшаға сәйкес және "Кабель өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 280-қосымшаға сәйкес;

141) "Керамикалық өндіріс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 281-қосымшаға сәйкес және "Керамикалық өндіріс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 282-қосымшаға сәйкес;

142) "Фарфор және фаянс бұйымдарын дайындау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 283-қосымшаға сәйкес және "Фарфор және фаянс бұйымдарын дайындау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 284-қосымшаға сәйкес;

143) "Қиын балқитын бейметалл және силикатты материалдар мен бұйымдардың технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 285-қосымшаға сәйкес және "Қиын балқитын бейметалл және силикатты материалдар мен бұйымдардың технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 286-қосымшаға сәйкес;

144) "Композиттік материалдар мен бұйымдарды өндіру технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 287-қосымшаға сәйкес және "Композиттік материалдар мен

бұйымдарды өндіру технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 288-қосымшаға сәйкес;

145) "Тас өңдеу өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 289-қосымшаға сәйкес және "Тас өңдеу өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 290-қосымшаға сәйкес;

146) "Жиһаз өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 291-қосымшаға сәйкес және "Жиһаз өндірісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 292-қосымшаға сәйкес;

147) "Наноматериалдар негізіндегі бұйымдар технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 293-қосымшаға сәйкес және "Наноматериалдар негізіндегі бұйымдар технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 294-қосымшаға сәйкес;

148) "Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 295-қосымшаға сәйкес және "Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 296-қосымшаға сәйкес;

149) "Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 297-қосымшаға сәйкес және "Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 298-қосымшаға сәйкес;

150) "Тері мен былғарыны химиялық өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 299-қосымшаға сәйкес және "Тері мен былғарыны химиялық өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 300-қосымшаға сәйкес;

151) "Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 301-қосымшаға сәйкес және "Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 302-қосымшаға сәйкес;

152) "Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 303-қосымшаға сәйкес және "Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 304-қосымшаға сәйкес;

153) "Талшықты материалдарды өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 305-қосымшаға сәйкес және "Талшықты материалдарды өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 306-қосымшаға сәйкес;

154) "Мата емес тоқыма материалдар технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 307-қосымшаға сәйкес және "Мата емес тоқыма материалдар технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 308-қосымшаға сәйкес;

155) "Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 309-қосымшаға сәйкес және "Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 310-қосымшаға сәйкес;

156) "Әрлеу өндірісі (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 311-қосымшаға сәйкес және "Әрлеу өндірісі (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 312-қосымшаға сәйкес;

157) "Аяқ-киім ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 313-қосымшаға сәйкес және "Аяқ-киім ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 314-қосымшаға сәйкес;

158) "Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 315-қосымшаға сәйкес және "Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 316-қосымшаға сәйкес;

159) "Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 317-қосымшаға сәйкес және "Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 318-қосымшаға сәйкес;

160) "Маркшейдерлік ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 319-қосымшаға сәйкес және "Маркшейдерлік ісі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 320-қосымшаға сәйкес;

161) "Пайдалы қазбалар кен орындарын ашық қазу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 321-қосымшаға сәйкес және "Пайдалы қазбалар кен орындарын ашық қазу"

мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 322-қосымшаға сәйкес;

162) "Пайдалы қазбаларды байыту (көмір байыту)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 323-қосымшаға сәйкес және "Пайдалы қазбаларды байыту (көмір байыту)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 324-қосымшаға сәйкес;

163) "Пайдалы қазбаларды байыту (кен байыту)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 325-қосымшаға сәйкес және "Пайдалы қазбаларды байыту (кен байыту)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 326-қосымшаға сәйкес;

164) "Жер асты құрылымдарының құрылысы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 327-қосымшаға сәйкес және "Жер асты құрылымдарының құрылысы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 328-қосымшаға сәйкес;

165) "Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 329-қосымшаға сәйкес және "Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 330-қосымшаға сәйкес;

166) "Мұнай және газ өндіру технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 331-қосымшаға сәйкес және "Мұнай және газ өндіру технологиясы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 332-қосымшаға сәйкес;

167) "Мұнай және газ кен орындарын пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 333-қосымшаға сәйкес және "Мұнай және газ кен орындарын пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 334-қосымшаға сәйкес;

168) "Архитектура" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 335-қосымшаға сәйкес және "Архитектура" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 336-қосымшаға сәйкес;

169) "Геодезия және картография" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 337-қосымшаға сәйкес және

"Геодезия және картография" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 338-қосымшаға сәйкес;

170) "Жерге орналастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 339-қосымшаға сәйкес және "Жерге орналастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 340-қосымшаға сәйкес;

171) "Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру, қайта құру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 341-қосымшаға сәйкес және "Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру, қайта құру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 342-қосымшаға сәйкес;

172) "Ландшафтық дизайн" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 343-қосымшаға сәйкес және "Ландшафтық дизайн" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 344-қосымшаға сәйкес;

173) "Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 345-қосымшаға сәйкес және "Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 346-қосымшаға сәйкес;

174) "Құрылыстағы сметалық жұмыс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 347-қосымшаға сәйкес және "Құрылыстағы сметалық жұмыс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 348-қосымшаға сәйкес;

175) "Ғимараттарды жобалау мен пайдаланудың автоматтандырылған жүйелері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 349-қосымшаға сәйкес және "Ғимараттарды жобалау мен пайдаланудың автоматтандырылған жүйелері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 350-қосымшаға сәйкес;

176) "Жылжымайтын мүлікті басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 351-қосымшаға сәйкес және "Жылжымайтын мүлікті басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 352-қосымшаға сәйкес;

177) "Гидротехникалық құрылыс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 353-қосымшаға сәйкес және "Гидротехникалық құрылыс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 354-қосымшаға сәйкес;

178) "Жергілікті магистральдық және желілік құбырларды монтаждау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары

осы бұйрыққа 355-қосымшаға сәйкес және "Жергілікті магистральдық және желілік құбырларды монтаждау" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 356-қосымшаға сәйкес;

179) "Автомобиль жолдары мен аэродромдар құрылысы және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 357-қосымшаға сәйкес және "Автомобиль жолдары мен аэродромдар құрылысы және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 358-қосымшаға сәйкес;

180) "Темір жол құрылысы, жол және жол шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 359-қосымшаға сәйкес және "Темір жол құрылысы, жол және жол шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 360-қосымшаға сәйкес;

181) "Қала қатынас жолдарын салу және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 361-қосымшаға сәйкес және "Қала қатынас жолдарын салу және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 362-қосымшаға сәйкес;

182) "Лифт шаруашылығы және эскалаторлар (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 363-қосымшаға сәйкес және "Лифт шаруашылығы және эскалаторлар (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 364-қосымшаға сәйкес;

183) "Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелерін монтаждау және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 365-қосымшаға сәйкес және "Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелерін монтаждау және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 366-қосымшаға сәйкес;

184) "Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 367-қосымшаға сәйкес және "Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 368-қосымшаға сәйкес;

185) "Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің тазарту құрылыстарын пайдалану" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 369-қосымшаға сәйкес және "Сумен жабдықтау және су бұру жүйелерінің тазарту құрылыстарын пайдалану" мамандығы бойынша

техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 370-қосымшаға сәйкес;

186) "Гидротехникалық мелиорация" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 371-қосымшаға сәйкес және "Гидротехникалық мелиорация" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 372-қосымшаға сәйкес;

187) "Көпірлер мен көлік тоннельдері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 373-қосымшаға сәйкес және "Көпірлер мен көлік тоннельдері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 374-қосымшаға сәйкес;

188) "Стандарттау, метрология және сертификаттау (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 375-қосымшаға сәйкес және "Стандарттау, метрология және сертификаттау (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 376-қосымшаға сәйкес;

189) "Агрономия" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 377-қосымшаға сәйкес және "Агрономия" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 378-қосымшаға сәйкес;

190) "Агрохимия" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 379-қосымшаға сәйкес және "Агрохимия" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 380-қосымшаға сәйкес;

191) "Жеміс-көкөніс шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 381-қосымшаға сәйкес және "Жеміс-көкөніс шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 382-қосымшаға сәйкес;

192) "Өсімдікті қорғау және карантин" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 383-қосымшаға сәйкес және "Өсімдікті қорғау және карантин" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 384-қосымшаға сәйкес;

193) "Зоотехния" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 385-қосымшаға сәйкес және "Зоотехния" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 386-қосымшаға сәйкес;

194) "Ара өсіру және жібек шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 387-қосымшаға сәйкес және "Ара өсіру және жібек шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 388-қосымшаға сәйкес;

195) "Балық шаруашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 389-қосымшаға сәйкес және "Балық шаруашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 390-қосымшаға сәйкес;

196) "Бақ-саябақ шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 391-қосымшаға сәйкес және "Бақ-саябақ шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 392-қосымшаға сәйкес;

197) "Жылы жай шаруашылығын ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 393-қосымшаға сәйкес және "Жылы жай шаруашылығын ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 394-қосымшаға сәйкес;

198) "Орман шаруашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 395-қосымшаға сәйкес және "Орман шаруашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 396-қосымшаға сәйкес;

199) "Аңшылық және аң өсіру шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 397-қосымшаға сәйкес және "Аңшылық және аң өсіру шаруашылығы" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 398-қосымшаға сәйкес;

200) "Ветеринария" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 399-қосымшаға сәйкес және "Ветеринария" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 400-қосымшаға сәйкес;

201) "Әлеуметтік жұмыс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 401-қосымшаға сәйкес және "Әлеуметтік жұмыс" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 402-қосымшаға сәйкес;

202) "Бұйымдарды химиялық тазалау және бояу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 403-қосымшаға сәйкес және "Бұйымдарды химиялық тазалау және бояу" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 404-қосымшаға сәйкес;

203) "Шаштараз өнері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 405-қосымшаға сәйкес және "

Шаштараз өнері" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 406-қосымшаға сәйкес;

204) "Эстетикалық косметология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 407-қосымшаға сәйкес және "Эстетикалық косметология" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 408-қосымшаға сәйкес;

205) "Қонақ үй бизнесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 409-қосымшаға сәйкес және "Қонақ үй бизнесі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 410-қосымшаға сәйкес;

206) "Тамақтану саласында қызмет көрсетуді ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 411-қосымшаға сәйкес және "Тамақтану саласында қызмет көрсетуді ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 412-қосымшаға сәйкес;

207) "Тамақтандыруды ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 413-қосымшаға сәйкес және "Тамақтандыруды ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 414-қосымшаға сәйкес;

208) "Туризм" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 415-қосымшаға сәйкес және "Туризм" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 416-қосымшаға сәйкес;

209) "Дестинацияны басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 417-қосымшаға сәйкес және "Дестинацияны басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 418-қосымшаға сәйкес;

210) "Еңбекті қорғау және технологиялық процестердің қауіпсіздігі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 419-қосымшаға сәйкес және "Еңбекті қорғау және технологиялық процестердің қауіпсіздігі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 420-қосымшаға сәйкес;

211) "Өрт қауіпсіздігі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 421-қосымшаға сәйкес және "Өрт қауіпсіздігі" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 422-қосымшаға сәйкес;

212) "Төтенше жағдайда қорғау (салалар бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 423-қосымшаға сәйкес және "Төтенше жағдайда қорғау (салалар бойынша)"

мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 424-қосымшаға сәйкес;

213) "Әуе тасымалдауларын ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 425-қосымшаға сәйкес және "Әуе тасымалдауларын ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 426-қосымшаға сәйкес;

214) "Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 427-қосымшаға сәйкес және "Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 428-қосымшаға сәйкес;

215) "Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 429-қосымшаға сәйкес және "Автомобиль көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 430-қосымшаға сәйкес;

216) "Жолқозғалысын ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 431-қосымшаға сәйкес және "Жолқозғалысын ұйымдастыру" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 432-қосымшаға сәйкес;

217) "Су көлігін пайдалану (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 433-қосымшаға сәйкес және "Су көлігін пайдалану (бейін бойынша)" мамандығы бойынша техникалық және кәсіптік білімнің үлгілік оқу бағдарламасы 434-қосымшаға сәйкес;

218) "Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 435-қосымшаға сәйкес және "Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 436-қосымшаға сәйкес;

219) "Логопедия" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 437-қосымшаға сәйкес және "Логопедия" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 438-қосымшаға сәйкес;

220) "Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа

439-қосымшаға сәйкес және "Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 440-қосымшаға сәйкес;

221) "Дене тәрбиесі және спорт" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 441-қосымшаға сәйкес және "Дене тәрбиесі және спорт" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 442-қосымшаға сәйкес;

222) "Негізгі орта білім берудегі тіл мен әдебиетті оқытудың педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 443-қосымшаға сәйкес және "Негізгі орта білім берудегі тіл мен әдебиетті оқытудың педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 444-қосымшаға сәйкес;

223) "Информатика" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 445-қосымшаға сәйкес және "Информатика" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 446-қосымшаға сәйкес;

224) "Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 447-қосымшаға сәйкес және "Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 448-қосымшаға сәйкес;

225) "Баспа ісі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 449-қосымшаға сәйкес және "Баспа ісі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 450-қосымшаға сәйкес;

226) "Полиграфия және орау өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 451-қосымшаға сәйкес және "Полиграфия және орау өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 452-қосымшаға сәйкес;

227) "Интерьер дизайны" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 453-қосымшаға сәйкес және "Интерьер дизайны" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 454-қосымшаға сәйкес;

228) "Киім дизайны" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 455-қосымшаға сәйкес және "Киім дизайны" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 456-қосымшаға сәйкес;

229) "Өнеркәсіп өнімдерінің дизайны" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 457-қосымшаға сәйкес және "Өнеркәсіп өнімдерінің дизайны" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 458-қосымшаға сәйкес;

230) "Әлеуметтік-мәдени қызмет" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 459-қосымшаға сәйкес және "Әлеуметтік-мәдени қызмет" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 460-қосымшаға сәйкес;

231) "Халықтық көркем шығармашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 461-қосымшаға сәйкес және "Халықтық көркем шығармашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 462-қосымшаға сәйкес;

232) "Аударма ісі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 463-қосымшаға сәйкес және "Аударма ісі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 464-қосымшаға сәйкес;

233) "Есеп және аудит" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 465-қосымшаға сәйкес және "Есеп және аудит" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 466-қосымшаға сәйкес;

234) "Бағалау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 467-қосымшаға сәйкес және "Бағалау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 468-қосымшаға сәйкес;

235) "Менеджмент (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 469-қосымшаға сәйкес және "Менеджмент (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 470-қосымшаға сәйкес;

236) "Маркетинг (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 471-қосымшаға сәйкес және "Маркетинг (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 472-қосымшаға сәйкес;

237) "Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 473-қосымшаға сәйкес және "Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 474-қосымшаға сәйкес;

238) "Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 475-қосымшаға сәйкес және "Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 476-қосымшаға сәйкес;

239) "Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 477-қосымшаға сәйкес және "Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 478-қосымшаға сәйкес;

240) "Бағдарламалық қамтамасыздандыру (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 479-қосымшаға сәйкес және "Бағдарламалық қамтамасыздандыру (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 480-қосымшаға сәйкес;

241) "Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 481-қосымшаға сәйкес және "Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 482-қосымшаға сәйкес;

242) "Зертханалық технология" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 483-қосымшаға сәйкес және "Зертханалық технология" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 484-қосымшаға сәйкес;

243) "Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 485-қосымшаға сәйкес және "Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 486-қосымшаға сәйкес;

244) "Қалдықтарды қайта өңдеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 487-қосымшаға сәйкес және "Қалдықтарды қайта өңдеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 488-қосымшаға сәйкес;

245) "Электрмен қамтамасыздандыру (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 489-қосымшаға сәйкес және "Электрмен қамтамасыздандыру (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 490-қосымшаға сәйкес;

246) "Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы бойынша орта

білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 491-қосымшаға сәйкес және "Электромеханикалық жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 492-қосымшаға сәйкес;

247) "Автоматтандыру және технологиялық процестерді басқару (бейін бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 493-қосымшаға сәйкес және "Автоматтандыру және технологиялық процестерді басқару (бейін бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 494-қосымшаға сәйкес;

248) "Мехатроника (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 495-қосымшаға сәйкес және "Мехатроника (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 496-қосымшаға сәйкес;

249) "Робототехника және кірістірілетін жүйелер (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 497-қосымшаға сәйкес және "Робототехника және кірістірілетін жүйелер (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 498-қосымшаға сәйкес;

250) "Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 499-қосымшаға сәйкес және "Медициналық техниканы монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 500-қосымшаға сәйкес;

251) "Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 501-қосымшаға сәйкес және "Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 502-қосымшаға сәйкес;

252) "Машина жасау технологиясы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 503-қосымшаға сәйкес және "Машина жасау технологиясы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 504-қосымшаға сәйкес;

253) "Түсті металдар металлургиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 505-қосымшаға сәйкес және "Түсті металдар металлургиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 506-қосымшаға сәйкес;

254) "Қара металдар металлургиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 507-қосымшаға сәйкес және "Қара металдар металлургиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 508-қосымшаға сәйкес;

255) "Композиттік материалдар мен бұйымдарды өндіру технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 509-қосымшаға сәйкес және "Композиттік материалдар мен бұйымдарды өндіру технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 510-қосымшаға сәйкес;

256) "Металл өңдеу (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 511-қосымшаға сәйкес және "Металл өңдеу (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 512-қосымшаға сәйкес;

257) "Радиоэлектронды көлік жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету (көлік түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 513-қосымшаға сәйкес және "Радиоэлектронды көлік жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету (көлік түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 514-қосымшаға сәйкес;

258) "Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 515-қосымшаға сәйкес және "Қала электр көліктерін пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 516-қосымшаға сәйкес;

259) "Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 517-қосымшаға сәйкес және "Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 518-қосымшаға сәйкес;

260) "Жердегі авиациялық радиоэлектрондық жабдықтарды техникалық пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 519-қосымшаға сәйкес және "Жердегі авиациялық радиоэлектрондық жабдықтарды техникалық пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 520-қосымшаға сәйкес;

261) "Әуе кемелеріне жерде қызмет көрсету" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 521-қосымшаға сәйкес және "Әуе кемелеріне жерде қызмет көрсету" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 522-қосымшаға сәйкес;

262) "Әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 523-қосымшаға сәйкес және "Әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 524-қосымшаға сәйкес;

263) "Қашықтықтан басқарылатын авиациялық жүйе" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 525-қосымшаға сәйкес және "Қашықтықтан басқарылатын авиациялық жүйе" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 526-қосымшаға сәйкес;

264) "Әуе кемелерін пайдалану және ұшу-ақпараттық қамтамасыз ету" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 527-қосымшаға сәйкес және "Әуе кемелерін пайдалану және ұшу-ақпараттық қамтамасыз ету" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 528-қосымшаға сәйкес;

265) "Ауыл шаруашылығын механикаландыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 529-қосымшаға сәйкес және "Ауыл шаруашылығын механикаландыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 530-қосымшаға сәйкес;

266) "Ауыл шаруашылық техникасына техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 531-қосымшаға сәйкес және "Ауыл шаруашылық техникасына техникалық қызмет көрсету және жөндеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 532-қосымшаға сәйкес;

267) "Элеватор, ұн тарту, жарма және құрама жем өндірісі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 533-қосымшаға сәйкес және "Элеватор, ұн тарту, жарма және құрама жем өндірісі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 534-қосымшаға сәйкес;

268) "Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиялары" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 535-қосымшаға сәйкес және "Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиялары" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 536-қосымшаға сәйкес;

269) "Темір-бетон және металл бұйымдарын өндіру (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 537-қосымшаға сәйкес және "Темір-бетон және металл

бұйымдарын өндіру (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 538-қосымшаға сәйкес;

270) "Полимерлік өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 539-қосымшаға сәйкес және "Полимерлік өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 540-қосымшаға сәйкес;

271) "Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 541-қосымшаға сәйкес және "Пайдалы қазбалардың кен орындарын жер астында өңдеу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 542-қосымшаға сәйкес;

272) "Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 543-қосымшаға сәйкес және "Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 544-қосымшаға сәйкес;

273) "Мұнай және газ кен орындарын пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 545-қосымшаға сәйкес және "Мұнай және газ кен орындарын пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 546-қосымшаға сәйкес;

274) "Архитектура" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 547-қосымшаға сәйкес және "Архитектура" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 548-қосымшаға сәйкес;

275) "Геодезия және картография" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 549-қосымшаға сәйкес және "Геодезия және картография" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 550-қосымшаға сәйкес;

276) "Жерге орналастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 551-қосымшаға сәйкес және "Жерге орналастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 552-қосымшаға сәйкес;

277) "Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру, қайта құру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 553-қосымшаға сәйкес және "Дизайн, азаматтық ғимараттарды жобалау, қалпына келтіру, қайта құру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 554-қосымшаға сәйкес;

278) "Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 555-қосымшаға сәйкес және "Ғимараттар мен құрылыстарды салу және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 556-қосымшаға сәйкес;

279) "Құрылыстағы сметалық жұмыс" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 557-қосымшаға сәйкес және "Құрылыстағы сметалық жұмыс" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 558-қосымшаға сәйкес;

280) "Ғимараттарды жобалау мен пайдаланудың автоматтандырылған жүйелері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 559-қосымшаға сәйкес және "Ғимараттарды жобалау мен пайдаланудың автоматтандырылған жүйелері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 560-қосымшаға сәйкес;

281) "Жылжымайтын мүлікті басқару" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 561-қосымшаға сәйкес және "Жылжымайтын мүлікті басқару" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 562-қосымшаға сәйкес;

282) "Гидротехникалық құрылыс" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 563-қосымшаға сәйкес және "Гидротехникалық құрылыс" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 564-қосымшаға сәйкес;

283) "Жергілікті магистральдық және желілік құбырларды монтаждау" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 565-қосымшаға сәйкес және "Жергілікті магистральдық және желілік құбырларды монтаждау" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 566-қосымшаға сәйкес;

284) "Автомобиль жолдары мен аэродромдар құрылысы және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 567-қосымшаға сәйкес және "Автомобиль жолдары мен аэродромдар құрылысы және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 568-қосымшаға сәйкес;

285) "Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелерін монтаждау және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 569-қосымшаға сәйкес және "Тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық объектілерінің инженерлік жүйелерін монтаждау және пайдалану" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 570-қосымшаға сәйкес;

286) "Көпірлер мен көлік тоннельдері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 571-қосымшаға сәйкес және "Көпірлер мен көлік тоннельдері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 572-қосымшаға сәйкес;

287) "Стандарттау, метрология және сертификаттау (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 573-қосымшаға сәйкес және "Стандарттау, метрология және сертификаттау (салалар бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 574-қосымшаға сәйкес;

288) "Агрономия" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 575-қосымшаға сәйкес және "Агрономия" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 576-қосымшаға сәйкес;

289) "Агрохимия" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 577-қосымшаға сәйкес және "Агрохимия" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 578-қосымшаға сәйкес;

290) "Жеміс-көкөніс шаруашылығы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 579-қосымшаға сәйкес және "Жеміс-көкөніс шаруашылығы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 580-қосымшаға сәйкес;

291) "Өсімдікті қорғау және карантин" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 581-қосымшаға сәйкес және "Өсімдікті қорғау және карантин" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 582-қосымшаға сәйкес;

292) "Орман шаруашылығы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 583-қосымшаға сәйкес және "Орман шаруашылығы" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 584-қосымшаға сәйкес;

293) "Ветеринария" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 585-қосымшаға сәйкес және "Ветеринария" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 586-қосымшаға сәйкес;

294) "Әлеуметтік жұмыс" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 587-қосымшаға сәйкес және "Әлеуметтік жұмыс" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 588-қосымшаға сәйкес;

295) "Бұйымдарды химиялық тазалау және бояу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 589-қосымшаға

сәйкес және "Бұйымдарды химиялық тазалау және бояу" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 590-қосымшаға сәйкес;

296) "Шаштараз өнері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 591-қосымшаға сәйкес және "Шаштараз өнері" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 592-қосымшаға сәйкес;

297) "Эстетикалық косметология" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 593-қосымшаға сәйкес және "Эстетикалық косметология" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 594-қосымшаға сәйкес;

298) "Қонақ үй бизнесі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 595-қосымшаға сәйкес және "Қонақ үй бизнесі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 596-қосымшаға сәйкес;

299) "Тамақтану саласында қызмет көрсетуді ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 597-қосымшаға сәйкес және "Тамақтану саласында қызмет көрсетуді ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 598-қосымшаға сәйкес;

300) "Тамақтандыруды ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 599-қосымшаға сәйкес және "Тамақтандыруды ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 600-қосымшаға сәйкес;

301) "Туризм" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 601-қосымшаға сәйкес және "Туризм" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 602-қосымшаға сәйкес;

302) "Еңбекті қорғау және технологиялық процестердің қауіпсіздігі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 603-қосымшаға сәйкес және "Еңбекті қорғау және технологиялық процестердің қауіпсіздігі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 604-қосымшаға сәйкес;

303) "Өрт қауіпсіздігі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 605-қосымшаға сәйкес және "Өрт қауіпсіздігі" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 606-қосымшаға сәйкес;

304) "Төтенше жағдайларда қорғау (бейін бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 607-

қосымшаға сәйкес және "Төтенше жағдайларда қорғау (бейін бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 608-қосымшаға сәйкес;

305) "Әуе тасымалдауларын ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 609-қосымшаға сәйкес және "Әуе тасымалдауларын ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 610-қосымшаға сәйкес;

306) "Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 611-қосымшаға сәйкес және "Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 612-қосымшаға сәйкес;

307) "Автокөлікте тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 613-қосымшаға сәйкес және "Автокөлікте тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 614-қосымшаға сәйкес;

308) "Жол қозғалысын ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 615-қосымшаға сәйкес және "Жол қозғалысын ұйымдастыру" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 616-қосымшаға сәйкес;

309) "Су көлігін пайдалану (бейін бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу жоспары осы бұйрыққа 617-қосымшаға сәйкес және "Су көлігін пайдалану (бейін бойынша)" мамандығы бойынша орта білімнен кейінгі білім берудің үлгілік оқу бағдарламасы 618-қосымшаға сәйкес бекітілсін.

Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 04.04.2022 № 130 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

2. (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 15168 болып тіркелген, 2017 жылғы 16 маусымдағы Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкте жарияланған) "Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу жоспарлары мен үлгілік оқу бағдарламаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 27 сәуірдегі № 196 бұйрығының күші жойылды деп танылсын.

3. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Техникалық және кәсіптік білім департаменті (Н.Ж. Оспанова) Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуден өткеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның қағаз және электронды түрдегі көшірмесін қазақ және орыс тілдерінде ресми жариялау және Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін "Республикалық құқықтық ақпарат орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жолдауды;

3) осы бұйрықты мемлекеттік тіркеуден өткеннен кейін күнтізбелік он күн ішінде оның көшірмесін мерзімді баспа басылымдарында ресми жариялауға жіберуді;

4) осы бұйрықты ресми жарияланғаннан кейін Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды;

5) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Заң қызметі және халықаралық ынтымақтастық департаментіне осы тармақтың 1), 2), 3) және 4) тармақшаларымен көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді ұсынуды қамтамасыз етсін.

6) осы бұйрықты облыстардың, Астана және Алматы қалалары білім басқармаларының назарына жеткізуді қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасының Білім және ғылым вице-министрі А.К. Аймағамбетовке жүктелсін.

5. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым министрі*

Е. Сағадиев

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
1-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01120100 - Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:		01 Білім беру 011 Білім беру 0112 Мектепке дейінгі мекемелерге тәрбиешілерді даярлау	
Мамандығы:		01120100 - Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту	
Біліктілігі:		3W01120101 - Тәрбиешінің көмекшісі 4S01120102 - Мектепке дейінгі тәрбие мен оқыту ұйымдарының тәрбиешісі	
№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W01120101 - Тәрбиешінің көмекшісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне баулу	+	+
3.2	КМ 2. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара әрекеттесуі	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

Орта буын маманы

	"4S01120102 -Мектепке дейінгі тәрбие мен оқыту ұйымдарының тәрбиешісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу ақпаратының таратылуы	+	+
3.2	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне баулу	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыздандыруы	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара әрекеттесу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/ 57604	120/2880-180/ 43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/ 6576	138/3312-206/ 4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
2-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01120100 - Мектепке дейінгі тәрбие және оқыту" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттіліктер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.

<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W01120101 - Тәрбиешінің көмекшісі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>КМ 1. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне баулу</p>	<p>ОН 1.1. Балаға күтім жасауды және күн тәртібі бойынша режимдік сәттердің орындалуын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 1.2. Барлық режим сәттерін ұйымдастыру негіздерін сипаттау.</p> <p>ОН 1.3. Тәрбиеші көмекшісінің лауазымдық нұсқаулықтары мен ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 1.4. Ерте және мектепке дейінгі жастағы балалармен тәрбие жұмысының ерекшеліктерін сипаттау.</p>

		ОН 1.5. Мектеп жасына дейінгі балалардың мінез-құлық мәдениетін тәрбиелеу.
		ОН 1.6. Мектеп жасына дейінгі балалардың ойын әрекетін дамыту.
КҚ 2. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара әрекеттесу	КМ 2. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара әрекеттесуі	ОН 2.1. Балалармен педагогикалық қарым-қатынасты ұйымдастырудың принциптері мен әдістерін қолдану. ОН 2.2. Мектепке дейінгі жастағы балалардың ата-аналарымен өзара әрекеттесуді ұйымдастырудың негізгі қағидаттары мен әдістерін қолдану. ОН 2.3. Қызметкерлер ұжымында педагогикалық өзара әрекеттесуді ұйымдастырудың қағидаттары мен әдістерін қолдану.
"4S01120102 - Мектепке дейінгі тәрбие мен оқыту ұйымдарының тәрбиешісі" біліктілігі		
КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату	КМ 1. Оқу ақпаратының таратылуы	ОН 1.1. Кәсіптік қызметте мектепке дейінгі білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолдану. ОН 1.2. Жас ерекшеліктеріне сәйкес балалардың психикалық процестерін, қасиеттері мен жағдайларын ескеру. ОН 1.3. Коррекциялық педагогикасы мен психологиясының негіздерін қолдану. ОН 1.4. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу.
КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне баулу	ОН 2.1. Балалармен тәрбие жұмысын жоспарлауда тәрбие әдістерін, нысандарын, тәсілдерін, құралдарын қолдану. ОН 2.2. Педагогикалық өзара әрекеттесу мен оның компоненттерінің мәнін сипаттау. ОН 2.3. Балалармен, ұжыммен және ата-аналармен қарым-қатынас орнату.
		ОН 3.1. Мектеп жасына дейінгі балалардың сөйлеу әрекетінің

<p>КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыздандыру</p>	<p>барлық түрлерін дамытуды қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.2. Қарапайым математикалық білім негіздері пәнінде арифметикалық, геометриялық материалдарды, оқыту әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Табиғи құбылыстар мен процестердің өзара байланысын сипаттау.</p> <p>ОН 3.4. Дене тәрбиесінің мақсаттары мен міндеттерін анықтау.</p> <p>ОН 3.5. Сурет салу, мүсіндеу, аппликацияда көркемдік-шығармашылық дағдыларды қалыптастыру.</p> <p>ОН 3.6. Музыкадағы заманауи ақпараттық ресурстарды пайдалана отырып шығармашылық даму әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 3.7. Мектеп жасына дейінгі балаларға көркем әдебиетін мәнерлеп оқу тәсілдерін қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін зерделеу, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау</p>	<p>ОН 4.1. Білім беру мазмұнына сәйкес білім беру ортасын құру.</p> <p>ОН 4.2. Балалардың даму деңгейін бағалауды әзірлеу және мониторинг жүргізу.</p> <p>ОН 4.3. Оқу процесін жетілдіру үшін ғылыми зерттеулердің нәтижелерін пайдалану.</p> <p>ОН 4.4. Арнайы ғылыми білім мен зерттеу нәтижелері негізінде педагогикалық іс-әрекетті жобалау.</p> <p>ОН 4.5. Мектепке дейінгі жастағы балалардың іс-әрекетін түзету және қиындықтарын анықтау, рефлексия әдістері мен тәсілдерін қолдану.</p>
<p>КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық</p>	<p>КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық</p>	<p>ОН 5.1. Мәдениетаралық және тұлғааралық қарым-қатынастың этикалық мәселелерін шешуге біртұтас тәсілді қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Педагогикалық процестің барлық қатысушыларының субъективті-субъективті өзара әрекеттесуін ұйымдастыру</p>

мүдделі тараптарымен өзара әрекеттесуді жүзеге асыру	мүдделі тараптарымен өзара әрекеттесу	арқылы білім беру процесін басқару технологиясын қолдану.
		ОН 5.3. Ата-аналармен жұмысты ұйымдастырудың принциптері мен әдістерін қолдану.
		ОН 5.4. "Баланың мектептегі алғашқы күндері" тәжірибесін ұйымдастыруға қатысу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
3-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01130100 - Тәрбие жұмысын ұйымдастыру (деңгейлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды	01 Білім 011 Білім 0113 Пәндік мамандандырылмаған мұғалімдерді даярлау
Мамандығы:	01130100 - Тәрбие жұмысын ұйымдастыру (деңгейлері бойынша) 4S01130101 - Арнайы (түзету) интернаттық ұйымның тәрбиешісі
Біліктілігі:	4S01130102 - Білім беру ұйымының тәрбиешісі 4S01130103 - Тәрбиеші – ана (патронаттық тәрбиеші)

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01130101 - Арнайы (түзету) интернаттық ұйымның тәрбиешісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац		

2.2	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру үрдісін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	+	+
3.5	КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01130102 - Білім беру ұйымының тәрбиешісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+

2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру үрдісін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	+	+
3.5	КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01130103 Тәрбиеші – ана (патронаттық тәрбиеші)" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру үрдісін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	+	+
3.5	КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
4-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01130100 -Тәрбие жұмысын ұйымдастыру (деңгейлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерің дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерің дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттерімен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық – адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.

БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану

БМ 4. Қоғамда, еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану

		саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01130101 - Арнайы (түзету) интернаттық ұйымның тәрбиешісі" біліктілігі		
КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	ОН 1.1. Оқушылардың жеке қабілеттерін, қызығушылықтары мен бейімділіктерін дамыту.
		ОН 1.2. Балалармен жұмыс жасауда жеке тұлғаға бағытталған көзқарасты жүзеге асыру.
		ОН 1.3. Дамуында ауытқулары бар балалармен түзету қызметі саласындағы мамандарға көмек көрсету.
		ОН 1.4. Балалардың жеке білім беру қажеттіліктерін ескере отырып, оқу-тәрбие жұмысын жоспарлау.
КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	ОН 2.1. Педагогикалық әдепті, педагогикалық әдеп ережелерін сақтау.
		ОН 2.2. Мамандардың ұсынымдарын ескере отырып, ерекше білім берілуіне қажеттілігі бар балаларды тәрбиелеу мен оқытуды әлеуметтендіруді жүзеге асыру.
		ОН 2.3. Ерекше білім беру қажеттіліктері бар адамдарға оқыту, бос уақытын ұйымдастыру үшін педагогикалық қолдау көрсету.
		ОН 2.4. Дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету.
КҚ 3. Білім беру үрдісін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	ОН 3.1. Балалармен түзету-дамыту жұмыстарын жоспарлау және жүргізу (топпен немесе жеке).
		ОН 3.2. Жұмыс формаларын, құралдары мен әдістерін педагогикалық негізделген таңдауды жүзеге асыру.
		ОН 3.3. Білім беру үрдісіне инновациялық технологияларды енгізу.
		ОН 3.4. Сабақтан тыс уақытта тәрбиеленушілермен тәрбие жұмысын жүргізу.
		ОН 3.5. Әдістемелік кеңестердің, бірлестіктердің қызметіне,

		семинарларға, конференцияларға, кәсіби қоғамдастықтарға қатысу.
КҚ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	ОН 4.1. Медициналық қызметкерлермен бірлесіп тәрбиеленушілердің денсаулығын сақтауды және нығайтуды қамтамасыз ету.
		ОН 4.2. Әлеуметтік-психологиялық оңалту, әлеуметтік және еңбекке бейімделу үшін жағдай жасауды қамтамасыз ететін күнделікті жұмысты ұйымдастыру.
		ОН 4.3. Ерекше білім беру қажеттіліктері бар тәрбиеленушілердің жеке басын зерттеу саласындағы заманауи зерттеулердің жетістіктерін пайдалану.
		ОН 4.4. Ерекше білім беру қажеттіліктері бар балалардың әлеуметтік мінез-құлқын болжау.
КҚ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	ОН 5.1. Ерекше білім беру қажеттіліктері бар білім алушылардың, тәрбиеленушілердің жетістіктерін талдауды орындау.
		ОН 5.2. Балалардың арнаулы әлеуметтік қызметтерге қажеттіліктеріне талдау жүргізу.
		ОН 5.3. Тұрақты кәсіби қызығушылықтар мен бейімділіктерді қалыптастыру.
		ОН 5.4. Белгіленген есептік құжаттаманың сапалы және уақтылы жасалуын қамтамасыз ету.
"4S01130102 - Білім беру ұйымының тәрбиешісі" біліктілігі		
КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	ОН 1.1. Балалардың жеке қабілеттерін, қызығушылықтары мен бейімділіктерін дамыту.
		ОН 1.2. Әлеуметтік-психологиялық оңалту, әлеуметтік және еңбекке бейімделу үшін жағдай жасауды қамтамасыз ететін күнделікті жұмыстарды жүргізу.
		ОН 2.1. Тәрбиеленушілердің жасын ескере отырып, өзіне-өзі

<p>КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>қызмет көрсету, жеке гигиена ережелерін сақтау жөніндегі жұмысты ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.2. Медициналық қызметкерлермен бірлесіп тәрбиеленушілердің денсаулығын сақтауды және нығайтуды қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 2.3. Тәрбиеленушілердің психофизикалық дамуына ықпал ететін іс-шаралар өткізу.</p> <p>ОН 2.4. Білім беру ұйымдарында білім беру және тәрбие процесін ұйымдастыруда білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту үшін оқыту және тәрбиелеу әдістері мен құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Білім беру ортасын зерттеу үшін білім берудің заманауи формаларын, әдістері мен тәсілдерін қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Білім беру үрдісін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>ОН 3.1. Тәрбиеленушілердің күн тәртібін орындауын, олардың үй тапсырмаларын дайындауын, қоғамдық пайдалы еңбекке қатысуын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.2. Тәрбиеленушілерге оқуда, бос уақытын ұйымдастыруда және қосымша білім алуда көмек көрсету.</p> <p>ОН 3.3. Сабақтан тыс уақытта тәрбиеленушілермен тәрбие жұмысын жүргізу.</p> <p>ОН 3.4. Әдістемелік кеңестердің, бірлестіктердің қызметіне, семинарларға, конференцияларға, кәсіби қоғамдастықтарға қатысу.</p>
<p>КҚ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 4.1. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.2. Білім алушыларды қосымша білім беру жүйесіне тарту.</p> <p>ОН 4.3. Білім беру міндеттерін шешу үшін заманауи инновациялық технологияларды қолдану.</p>

		ОН 4.4 Тәрбие жұмысын жүзеге асыру үшін өлшемдер мен көрсеткіштерді анықтау.
КҚ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	ОН 5.1. Оқушылардың жетістіктерін талдау.
		ОН 5.2. Белгіленген есептік құжаттаманың сапалы және уақтылы жасалуын және тапсырылуын қамтамасыз ету.
		ОН 5.3. Белгіленген есептік құжаттаманың сапалы және уақтылы жасалуын және тапсырылуын қамтамасыз ету.
"4S01130103 - Тәрбиеші – ана (патронаттық тәрбиеші)" біліктілігі		
КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	ОН 1.1. Балалардың өмірі мен денсаулығын сақтауды, отбасылық жағдайларға жақын қажетті тұрмыстық жағдайларды қамтамасыз ететін жағдайлар жасау.
		ОН 1.2. Тәрбиеленушілердің күн тәртібін сақтауды қамтамасыз ету.
		ОН 1.3. Білім беру ұйымдарымен тығыз байланыста болу.
		ОН 1.4. Балаларды тәрбиелеу мәселелерінде сынып жетекшілерімен өзара әрекеттесу.
		ОН 1.5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау және өртке қарсы қорғау жөніндегі ережелердің, санитарлық ережелер мен нормалардың сақталуын қамтамасыз ету.
КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	ОН 2.1. Педагогикалық әдепті, педагогикалық әдеп ережелерін сақтау.
		ОН 2.2. Әр түрлі мәдениеттерге толерантты көзқарас қалыптастыру.
		ОН 2.3. Балалардың оқу орнына баруын, оқушылардың күн тәртібін, үй тапсырмаларын орындауын қамтамасыз ету.
		ОН 2.4. Тәрбиеленушілердің өзіне-өзі қызмет көрсету, жеке гигиена ережелерін сақтау бойынша жұмысын ұйымдастырады.

		ОН 2.5. Арнаулы әлеуметтік қызметтерді ұсыну қажеттілігін анықтау және талдау жүргізу.
КҚ 3. Білім беру үрдісін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	ОН 3.1. Мінез – құлық нормаларын қалыптастыру тәсілдерін меңгеру үшін рухани-адамгершілік ортаны модельдеу және қамтамасыз ету.
		ОН 3.2. Тәрбиеленушілердің қоғамдық пайдалы еңбекке, қосымша білім алуға, бос уақытын ұйымдастыруға қатысуын ұйымдастыру.
		ОН 3.3. Тәрбиеленушілердің адамгершілік-рухани дамуын қамтамасыз ету.
		ОН 3.4. Балалардың зияткерлік қабілеттерін, физикалық денсаулығын дамыту.
		ОН 3.5. Балаларда негізгі әлеуметтік функцияларды қалыптастыру: еңбек, басқару, ұйымдастыру, әлеуметтік-тұрмыстық.
		ОН 3.6. Өзін-өзі басқару және бірлесіп басқару дағдыларын дамыту.
КҚ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	ОН 4.1. Бес жастағы балалардың мектепалды дайындығын қамтамасыз ету.
		ОН 4.2. Тәрбиеленушілерді жалпы білім беретін мектепке анықтау.
		ОН 4.3. Тәрбиеленушілердің уақытылы жалпы орта білім алуына ықпал ету.
КҚ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	ОН 5.1. Педагогикалық және тәрбие қызметі туралы есепті орындау.
		ОН 5.2. Педагогикалық және тәрбие қызметінің нәтижелеріне талдау жасау.
		ОН 5.3. Жеке шығармашылық өсуді, рефлексивті әрекетті болжау.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01130200 - Қосымша білім беру" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің атауы және коды	01 Білім 011 Білім 0113 Пәндік мамандандырылмаған мұғалімдерді даярлау
Мамандығы:	01130200 - Қосымша білім беру 4S01130201 - Қосымша білім беру педагогы (бағыттары бойынша)
Біліктілігі:	4S01130202 - Педагог – ұйымдастырушы 4S01130203 - Білім беру ұйымының тәлімгері

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі ¹	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01130201 - Қосымша білім беру педагогы (бағыттары бойынша)" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	+	+

2.2	КМ 2. Білімалушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
2.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
2.4	КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру	+	+
2.5	КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01130202 - Педагог – ұйымдастырушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу апаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+

3.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Тәрбие жұмысының заманауи формалары мен әдістерін жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01130203 - Білім беру ұйымының тәлімгері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу апаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Білімалушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+

	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
6-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01130200 - Қосымша білім беру" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
		ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "

БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01130201 - Қосымша білім беру педагогы (бағыттары бойынша)" біліктілігі		
КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату, өзбетінше білім алуға үйрету	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	ОН 1.1. Білім алушыларға қосымша білім берудің білім беретін оқу бағдарламаларын әзірлеу және іске асыру. ОН 1.2. Үйірмелерде, секцияларда, студияларда, клубтарда және басқа да балалар бірлестіктерінде білім алушылардың, тәрбиеленушілердің құрамын қалыптастыру. ОН 1.3. Қосымша білім беру саласында білім алушылардың шығармашылық қызметін ұйымдастыру.
КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	ОН 2.1. Педагогикалық әдепті, педагогикалық этика ережелерін сақтау. ОН 2.2. Қазақстанның ұлттық басымдықтарын ескере отырып, тәрбие үдерісін құру. ОН 2.3. Әр түрлі әлеуметтік топтармен өзара әрекеттесудің формалары мен әдістерін қолдану.

<p>КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>ОН 3.1. Жұмыс формаларын, құралдары мен әдістерін педагогикалық негізделген таңдауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.2. Білім беру процесіне инновациялық технологияларды енгізу.</p> <p>ОН 3.3. Сабақ өткізу кезінде қауіпсіздік техникасы бойынша ережелерді сақтауды қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.4. Ата-аналарға және оларды ауыстыратын тұлғаларға, педагогтарға консультациялық көмек көрсету.</p> <p>ОН 3.5. Әдістемелік кеңестердің, бірлестіктердің қызметіне, семинарларға, конференцияларға, кәсіби қоғамдастықтарға қатысу.</p>
<p>КҚ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 4. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 4.1. Білім алушыларды қосымша білім беру жүйесіне тарту.</p> <p>ОН 4.2. Білім беру стейкхолдерлерін біріктіретін инновациялық идеяларды бастау.</p>
<p>КҚ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу, қызметті бақылау, бағалау және талдау</p>	<p>КМ 5. Даму сапасына мониторинг жүргізу</p>	<p>ОН 5.1. Білім алушылардың, тәрбиеленушілердің жетістіктерін талдауды орындау.</p> <p>ОН 5.2. Білім алушылардың, тәрбиеленушілердің шығармашылық қабілеттерін анықтау.</p> <p>ОН 5.3. Тұрақты кәсіби қызығушылықтар мен бейімділіктерді қалыптастыру.</p>
<p>"4S01130202 - Педагог – ұйымдастырушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату, өзбетінше білім алуға үйрету</p>	<p>КМ 1. Оқу ақпаратын тарату</p>	<p>ОН 1.1. Білім алушылардың жас және психологиялық ерекшеліктерін, қызығушылықтары мен қажеттіліктеріне сәйкестендіру.</p> <p>ОН 1.2. Ақыл - ой және дене қабілеттерін дамыту.</p> <p>ОН 1.3. Клубтардың, үйірмелердің, секциялардың, балалар бірлестіктерінің жұмысын, балалардың әртүрлі бірлескен іс-әрекеттерін ұйымдастыру.</p>

КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	ОН 2.1. Педагогикалық әдепті, педагогикалық этика ережелерін сақтау. ОН 2.2. Әр түрлі мәдениеттерге толерантты көзқарас қалыптастыру.
КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	ОН 3.1. Оқушылардың жас ерекшеліктеріне, қажеттіліктеріне сәйкес оқу материалдарын әзірлеу. ОН 3.2. Білім беру процесіне инновациялық технологияларды енгізу. ОН 3.3. Сабақ өткізу кезінде қауіпсіздік ережелерін сақтауды қамтамасыз етеді.
КҚ 4. Тәрбие жұмысының заманауи, оның ішінде интерактивтік нысандары мен әдістерін пайдалану және іске асыру	КМ 4. Тәрбие жұмысының заманауи формалары мен әдістерін жүзеге асыру	ОН 4.1. Білім беру міндеттерін шешу үшін заманауи педагогикалық технологияларды қолдану. ОН 4.2. Тәрбие жұмысын жүзеге асыру үшін өлшемдер мен көрсеткіштерді анықтау.
"4S01130203 - Білім беру ұйымының тәлімгері" біліктілігі		
КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	ОН 1.1. Балалар ұжымының қызметін балалардың демалысын ұйымдастыру және оларды сауықтыру жоспарымен жоспарлау. ОН 1.2. Балалар ұжымы үшін күнделікті жұмыс жоспарын балалардың демалысын ұйымдастырудың және оларды сауықтырудың жұмыс жоспарына, балалардың жас ерекшеліктеріне сәйкес құру. ОН 1.3. Балалар ұжымында іс-шаралар өткізу үшін материалдар дайындау.
КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	ОН 2.1. Педагогикалық әдепті, педагогикалық этика ережелерін сақтау. ОН 2.2. Білім алушылар үшін қолайлы жағдай жасау.
КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	ОН 3.1. Балалар мен жеткіншектердің қызығушылықтары мен қажеттіліктерін ескеру. ОН 3.2. Оқытудың инновациялық формалары мен әдістерін қолдану.

ОН 3.3.Тәрбие жұмысын жүзеге асыру үшін өлшемдер мен көрсеткіштерді анықтау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
7-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140100 - Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы мен коды	01 Білім 011 Білім 0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Мамандығы:	01140100 - Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі
Біліктілігі:	4S01140101 - Бастауыш білім беру мұғалімі 4S01140102 - Шетел тілінен бастауыш білім беру мұғалімі

№	Модульдердің және оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140101 - Бастауыш білім беру мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқушылардың оқу іс-әрекетінің моделін құру	+	+
3.2	К М 2 . Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау	+	+
3.3	КМ 3. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимыл жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01140102 - Шетел тілінен бастауыш білім беру мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену		

2.4	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқушылардың оқу іс-әрекетінің моделін құру	+	+
3.2	КМ 2. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушыларды жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.5	КМ 5. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.6	КМ 6. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимыл жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
8-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140100 - Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Өлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Өлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.

		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01140101 - Бастауыш білім беру мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Оқушылардың оқу іс-әрекетін жоспарлау және ұйымдастыру	КМ 1. Оқушылардың оқу іс-әрекетінің моделін құру	ОН 1.1. Бастауыш білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін кәсіби қызметте қолдану.
		ОН 1.2. Жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқу үрдісіндегі психикалық процестерді, психикалық қасиеттерді, психикалық жағдайларды сипаттау.
		ОН 1.3. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу.
КҚ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау	КМ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау	ОН 2.1. Оқушылармен тәрбие жұмысын жоспарлау кезінде тәрбие әдістерін, нысандарын, тәсілдерін, құралдарын қолдану.
		ОН 2.2. Педагогикалық шеберлік техникасын оқушылармен, оқушылар ұжымымен және ата-аналармен қарым-қатынас жасау кезінде қолдану.
		ОН 2.3. Кәсіби қызметте тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде инклюзивті технологияларды пайдалану.
		ОН 2.4. Шағын жинақталған мектепте білім беру процесін тиімді ұйымдастыруды жүзеге асыру.
		ОН 2.5. Сыныптан тыс тәрбие жұмысының әдістерін, құралдарын, нысандарын қолдану.
		ОН 2.6. Жазғы сауықтыру лагерлерінде әртүрлі жастағы балалармен жұмыс жасауда балалар ұжымдарының өмірі мен қызметін ұйымдастырудың әртүрлі формалары мен әдістерін, психологиялық-педагогикалық диагностика әдістерін қолдану.
		ОН 3.1. Оқушылардың функционалдық сауаттылығын

КҚ 3. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету

КМ 3. Оқу ақпаратын тарату

қалыптастыру үшін қазақ тілінің фонетикалық, лексикалық, морфологиялық, синтаксистік жүйелерін, оқыту әдістері мен технологияларын қолдану.

ОН 3.2. Сөйлеу әрекетінің барлық түрлерінің дамуын қамтамасыз ету.

ОН 3.3. Бастауыш сынып оқушыларына көркем әдебиетті мәнерлеп оқу тәсілдерін қолдану.

ОН 3.4. Бастауыш сыныптарда арифметикалық, алгебралық, геометриялық материалдарды, математиканы оқыту әдістемесін қолдану.

ОН 3.5. Дүниетануды оқыту әдістемесін қолдану.

ОН 3.6. Дене тәрбиесінің мақсаттары мен міндеттерін, дене тәрбиесін оқыту әдістемесін, сабақтарды ұйымдастырудың нысандары мен әдістерін анықтау.

ОН 3.7. Оқушылардың көркемдік-технологиялық білім негіздерін қалыптастыру, кеңістікте, бейнелі, шығармашылық ойлау, рухани-адамгершілік мәдениетін дамыту.

ОН 3.8. Оқушылардың музыкаға деген құндылық қатынасын, музыкалық іс-әрекет процесінде шығармашылық өзін-өзі танытуын қалыптастыру.

ОН 3.9. Бастауыш сыныптарда өзін-өзі тану сабақтарын жоспарлау және өткізу.

ОН 3.10. Инновациялық технологияларды қолдана отырып сабақтар өткізу.

ОН 3.11. Оқушыларға әлемнің тұтас жаратылыстану-ғылыми бейнесін қалыптастыру.

ОН 4.1. Критериалды бағалау жүйесін іске асырудың қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.

ОН 4.2. Білім алушылардың оқу жетістіктерін мониторингтеу

<p>КҚ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау</p>	<p>жүйесін іске асыру қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 4.3. Бағалау құралдарын әзірлеу және сараптама жүргізу.</p> <p>ОН 4.4. Педагогикалық қызметті арнайы ғылыми білім мен зерттеу нәтижелері негізінде жобалау.</p>
<p>КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимыл жасау</p>	<p>ОН 5.1. Педагогикалық үрдістің барлық қатысушыларының субъекттен-субъективті өзара әрекеттесуін ұйымдастыру арқылы оқу үрдісін басқару технологиясын қолданыну.</p> <p>ОН 5.2. Тұлғааралық және мәдениетаралық өзара іс-қимылдың этикалық мәселелерін талдауға және шешуге тұтас көзқарасты қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Бірінші сынып оқушысының алғашқы апталарында педагогикалық үрдісті ұйымдастырудың ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 5.4. Сыныпта оқу-тәрбие жұмысын, оқушыларға жеке және сараланған көзқарасты жүзеге асыру.</p>
<p>"4S01140102 - Шетел тілінен бастауыш білім беру мұғалімі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Оқушылардың оқу іс-әрекетін жоспарлау және ұйымдастыру</p>	<p>КМ 1. Оқушылардың оқу іс-әрекетінің моделін құру</p>	<p>ОН 1.1. Негізгі білім беру педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін кәсіби қызметте қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Оқушылардың психологиялық ерекшеліктерін жас ерекшеліктеріне сәйкес ескеру</p> <p>ОН 1.3. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу</p>
		<p>ОН 2.1. Бастауыш сыныптарда ағылшын тілінде сөйлеу әрекетінің барлық түрлерін дамытуды қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 2.2. Бастауыш сыныптарда тыңдау, оқу, жазу әдістері мен тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Ағылшын тілінің фонетикалық құрылымы мен нормаларын қолдану.</p>

<p>КҚ 2. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету</p>	<p>КМ 2. Оқу ақпаратын тарату</p>	<p>ОН 2.4. Бастауыш сыныптарда фонетиканы оқытудың әдістері мен технологияларын қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Оқу процесінде ағылшын тілінің стилистикалық және лексикалық нормаларын, фольклор шығармаларын, балалар әдебиетін қолдану.</p> <p>ОН 2.6. Ағылшын тілді елдердің дәстүрлерін, географиясын, мәдениеті мен әдебиетін сипаттау.</p> <p>ОН 2.7. Ағылшын тілінің грамматикалық құрылымы мен нормаларын қолдану.</p> <p>ОН 2.8. Оқушылардың негізгі грамматикалық түсініктері мен нормаларын қалыптастыру.</p> <p>ОН 2.9. Грамматикалық тұрғыдан дұрыс сөйлеуді дамыту.</p> <p>ОН 2.10. Инновациялық технологияларды қолдана отырып сабақтар өткізу.</p>
<p>КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 3.1. Ағылшын тіліне оқыту әдістерін, нысандарын, тәсілдерін, құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Лексиканы оқытудың мақсаттары мен міндеттерін, лексиканы оқыту әдістемесін, сабақтарды ұйымдастырудың нысандары мен әдістерін анықтау.</p> <p>ОН 3.3. Фонетика мен грамматиканы оқытудың мақсаттары мен міндеттерін, фонетика мен грамматиканы оқыту әдістемесін, сабақтарды ұйымдастырудың нысандары мен әдістерін анықтау.</p>
		<p>ОН 4.1. Оқушылармен тәрбие жұмысын жоспарлау кезінде тәрбие әдістерін, нысандарын, тәсілдерін, құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Оқушылармен, оқушылар ұжымымен және ата-аналармен қарым-қатынас жасау кезінде Педагогикалық шеберлік техникасын қолдану.</p> <p>ОН 4.3. Тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде кәсіби қызметте</p>

<p>КҚ 4. Білім алушыларды жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>КМ 4. Білім алушыларды жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>инклюзивті технологияларды пайдалану.</p> <p>ОН 4.4. Шағын жинақталған мектепте білім беру процесін тиімді ұйымдастыруды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.5. Сыныптан тыс тәрбие жұмысының әдістерін, құралдарын, нысандарын қолдану.</p> <p>ОН 4.6. Балалар ұжымдарының өмірі мен қызметін ұйымдастырудың әртүрлі формалары мен әдістерін, жазғы сауықтыру лагерлерінде әртүрлі жастағы балалармен жұмыс ж а с а у д а психологиялық-педагогикалық диагностика әдістерін қолдану.</p>
<p>КҚ 5. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 5. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау</p>	<p>ОН 5.1. Критериалды бағалау жүйесін іске асырудың қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Білім алушылардың оқу жетістіктерін мониторингтеу жүйесін іске асыру қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Бағалау құралдарын әзірлеу және сараптама жүргізу.</p> <p>ОН 5.4. Педагогикалық қызметті арнайы ғылыми білім мен зерттеу нәтижелері негізінде жобалау.</p>
<p>КҚ 6. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 6. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара іс-қимыл жасау</p>	<p>ОН 6.1. Педагогикалық процестің барлық қатысушыларының субъект-субъективті өзара әрекеттесуін ұйымдастыру арқылы оқу процесін басқару технологиясын қолдану.</p> <p>ОН 6.2. Тұлғааралық және мәдениетаралық өзара іс-қимылдың этикалық мәселелерін талдауға және шешуге тұтас көзқарасты қолдану.</p> <p>ОН 6.3. Бірінші сыныптағы бастауыш мектептің мұғалімі мен білім алушылары арасындағы өзара әрекеттесуді жүзеге асыру, оқушының жеке басын, бірінші сынып оқушысын оқытудың алғашқы апталарында</p>

	педагогикалық процесті ұйымдастырудың ерекшеліктерін зерттеу.
	ОН 6.4. Сыныпта оқу-тәрбие жұмысын, оқушыларға жеке және сараланған көзқарасты жүзеге асыру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
9-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140200 - Музыкалық білім беру" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	01 Білім 011 Білім 0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Мамандығы:	01140200 – Музыкалық білім беру
Біліктілігі:	4S01140201 – Мектепке дейінгі, бастауыш және негізгі орта білім берудің музыка мұғалімі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі ¹	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140201 – Мектепке дейінгі, бастауыш және негізгі орта білім берудің музыка мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+

2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім беру ақпаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру үдерісінің музыкалық-теориялық негіздері	+	+
3.4	КМ 4. Педагогикалық музыкалық-орындаушылық қызметті жүзеге асыру	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара байланыс жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
10-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140200 - Музыкалық білім беру" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.

		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01140201 – Мектепке дейінгі, бастауыш және негізгі орта білім берудің музыка мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Білім беру ақпаратын таратады, өз бетінше білім алуға үйретеді	КМ 1. Білім беру ақпаратын тарату	ОН 1.1. Балаларды оқытудың теориясы мен технологиясын қолдану. ОН 1.2. Жас физиологиясының, жас және жалпы психологияның теориялық негіздері туралы білімді қолдану. ОН 1.3. Ерекше білім беру қажеттіліктері бар тұлғаларды оқу-тәрбие үдерісінде психологиялық-педагогикалық сүйемелдеуді қамтамасыз ету. ОН 1.4. Жалпыадамзаттық рухани-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды насихаттау.
КҚ 2. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асырады	КМ 2. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету	ОН 2.1. Музыкалық іс-әрекеттің әр түріне оқыту әдістемесін қолдану. ОН 2.2. Музыкалық білім беру процесін қамтамасыз ететін құжаттарды жүргізу. ОН 2.3. Педагогикалық репертуардың, хор, аспаптық және вокалдық жанрлардың шығармаларын парақтан орындау.
КҚ 3. Білім беру процесінің музыкалық-теориялық негіздерін меңгеру	КМ 3. Білім беру процесінің музыкалық-теориялық негіздері	ОН 3.1. Дәл интонациялау дағдыларын, музыкалық тіл элементтерін меңгеру, ырғақты сезіну. ОН 3.2. Әуенге сүйемелдеу жасау. ОН 3.3. Дауыстардың санын көбейту және азайту арқылы шығармаларды өзгерту. ОН 3.4. Қазақ және әлемдік музыка әдебиетін, жанрлар мен формалардың стильдерін білу. ОН 3.5. Шығармашылық жобаларды орындау үшін музыкалық және компьютерлік бағдарламаларды қолдану.

КҚ 4. Педагогикалық музыкалық-орындаушылық қызметті жүзеге асыру	КМ 4. Педагогикалық музыкалық-орындаушылық қызметті жүзеге асыру	<p>ОН 4.1. Негізгі және қосымша аспаптарда педагогикалық репертуардың, хор, аспаптық және вокалдық жанрлардың шығармаларын орындау.</p> <p>ОН 4.2. Орындаушылардың балалар құрамына сүйемелдеу жасау.</p> <p>ОН 4.3. Хормейстерлік шеберлік дағдыларын, вокалдық-хор орындаушылықты, вокалдық жұмыс әдістемесін меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Өнді өз сүйемелдеуімен орындау.</p> <p>ОН 4.5. Шығармаларды синтезаторда және басқа да электронды музыкалық аспаптарда орындау.</p>
КҚ 5. Білім берудің барлық мүдделі тараптарымен кәсіби қоғамдастықтармен өзара байланыс жасау	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара байланыс жасау	<p>ОН 5.1. Музыкалық-тыңдаушылық және музыкалық-орындаушылық қызметті ұйымдастыру.</p> <p>ОН 5.2. Білім алушылармен педагогикалық қарым-қатынасты ұйымдастыру әдістерін меңгеру.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
11-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140300 - Көркем еңбек" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	01 Білім 011 Білім 0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Мамандығы:	01140300 – Көркем еңбек
Біліктілігі:	4S01140301 – Көркем еңбек мұғалімі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында

1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140301- Көркем еңбек мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету	+	+
3.2	КМ 2. Бейнелеу өнерінің негіздерін меңгеру	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру ақпаратын тарату	+	+
3.4	К М 4 . Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындау	+	+
3.5	КМ 5. Еңбек дағдыларын қолдана отырып, оқу ақпаратын модельдеу	+	+
3.6	К М 6 . Оқу-бағдарламалық құжаттаманы, негізгі орта білім беру стандартын қолдану	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	

7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады

² Базалық модульдерді кәсіптік модульдерге біріктіруге болады

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін(-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
12-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140300- Көркем еңбек" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін		ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "

және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01140301- Көркем еңбек мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	КМ 1. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету	ОН 1.1. Қазіргі педагогиканың теориялық-әдіснамалық негіздерін , психологиялық ұғымдар мен терминдерді, оқыту және тәрбиелеу теориясын қолдану. ОН 1.2. Балалардың жас ерекшеліктерін, олармен жұмыс істеу түрлері мен әдістерін қолдану. ОН 1.3. Білім беру ұйымдарында сыныптан тыс іс-шараларды өткізу.
КҚ 2. Бейнелеу өнерінің негіздерін меңгеру	КМ 2. Бейнелеу өнерінің негіздерін меңгеру	ОН 2.1. Оқу натюрмортын, пейзажды әр түрлі графикалық және бейнелеу техникаларын бейнелеуде академиялық сурет салудың негізгі базалық білімін қолдану. ОН 2.2. Композицияның негізгі ережелерін, тәсілдерін және құралдарын меңгеру. ОН 2.3. Мүсіндеу және илеудің әдістері мен тәсілдерін қолдану.

<p>КҚ 3. Білім беру ақпаратын таратады, өз бетінше білім алуға үйрету</p>	<p>КМ 3. Білім беру ақпаратын тарату</p>	<p>ОН 3.1. Портретті, адам фигурасын әр түрлі графикалық және көркем материалдармен сурет салуда академиялық сурет салудың негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Әр түрлі көркемдік техникада оқу және шығармашылық жұмыстардағы композицияның негізгі заңдылықтарын таңдау.</p> <p>ОН 3.3. Қазақстан мен басқа халықтардың сәндік-қолданбалы өнерінің материалдарын, құралдары мен технологияларын шығармашылық және оқу жұмыстарын әзірлеуде қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Бейнелеу өнерінің алғашқы қауымдық жүйеден қазіргі заманға дейінгі даму хронологиясын анықтау.</p> <p>ОН 3.5. Бейнелеу өнерінің түрлері мен жанрларын, стильдік бағыттарын сәйкестендіру.</p> <p>ОН 3.6. Сынып, мектеп және интернет кеңістігі деңгейлерінде көрме экспозицияларының тұжырымдамасын жасау, суреттерді сақтау ережелеріне білу.</p>
<p>КҚ 4. Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 4. Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындау</p>	<p>ОН 4.1. Эскиздер мен сызбаларды қолдана отырып, жобалардың шығармашылық дизайнын әзірлеу.</p> <p>ОН 4.2. Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 4.3. Негізгі құрылымдық, табиғи, жасанды немесе дәстүрлі емес материалдарды қолдана отырып, интерьерге арналған заттарды безендіруді орындау.</p> <p>ОН 4.4. Макет техникасын қолдана отырып, оқу және шығармашылық дизайн жобаларын жасау.</p>
		<p>ОН 5.1. "Тұрғын үй экологиясы" және "жеке гигиена" ұғымдарын қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Электр энергиясының көздері туралы жалпы мәліметтерді, электр аспаптары</p>

КҚ 5. Еңбек дағдыларын қолдана отырып, оқу ақпаратын модельдеу	КМ 5. Еңбек дағдыларын қолдана отырып, оқу ақпаратын модельдеу	мен тұрмыстық техниканы пайдалану және жөндеу ережелерін қолдану.
		ОН 5.3. Интерьер мен ландшафт дизайнының макетін ұйымдастыру және жобалау.
		ОН 5.4. Дұрыс тамақтану негіздерін, үстел басындағы тәртіпті сақтау және жабдықтау ережелерін қолдану.
		ОН 5.5. Әлем халықтарының дәстүрлі ұлттық тағамдарын дайындау технологиясын түсіну.
		ОН 5.6. Қажетті құралдар мен жабдықтарды қолдана отырып, ағаш, тоқыма, металл және басқа да материалдармен жұмыс істеу тәсілдерін қолдану.
КҚ 6. Негізгі орта білім беру стандартының оқу-бағдарламалық құжаттамасын қолдану	КМ 6. Оқу-бағдарламалық құжаттаманы, негізгі орта білім беру стандартын қолдану	ОН 6.1. Бес білім беру желісін оқытудың әдістерін қолдану. ОН 6.3. Жазғы сауықтыру лагері жағдайында балалармен бос уақытты ұйымдастыру бойынша іс-шаралар өткізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
13-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140400 - Өзін – өзі тану" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің коды және атауы	01 Білім 011 Білім
Мамандығы:	0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Біліктілігі:	01140400 - Өзін – өзі тану 4S01140401 - Бастауыш және негізгі орта білім берудің өзін-өзі тану мұғалімі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында

1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140401- Бастауыш және негізгі орта білім берудің өзін-өзі тану мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім беру процесінің тұжырымдамалық негіздерін пәннің ерекшеліктерін ескере отырып қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Жаңартылған білім беру мазмұны аясында оқытудың тиімді формалары мен әдістерін қолдану	+	+
3.3	КМ 3. "Өзін-өзі тану" пәнінің оқу- әдістемелік кешендерін қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың әлеуметтік құндылықтар жүйесіне араласуы	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	

7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
14-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140400 - Өзін – өзі тану" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.

		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01140401 - Бастауыш және негізгі орта білім берудің өзін-өзі тану мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Білім беру процесінің тұжырымдамалық негіздерін қолдану	КМ 1. Білім беру процесінің тұжырымдамалық негіздерін пәннің ерекшеліктерін ескере отырып қолдану	ОН 1.1. "Өзін-өзі тану" рухани-адамгершілік білім берудің нормативтік-құқықтық құжаттары мен тұжырымдамалық негіздерін қолдану.
		ОН 1.2. Мониторингтік зерттеулер жүргізу және мектепшілік бақылау әдістерін, басшылық стилін, мұғалімдердің озық тәжірибесін қолдану.
		ОН 1.3. Өзін-өзі тану мұғалімінің болмысы мен әлеуметтік маңыздылығын сипаттау.
		ОН 1.4. Адами қасиеттер мұраттарына негізделген рухани құндылықтар мен нормаларды сақтау және кәсіби қызметте қолдану.
		ОН 2.1. Педагогикалық процестің мәнін, дидактика заңдылықтарын, білім алушылардың дамуының психологиялық ерекшеліктерін анықтау.
		ОН 2.2. Тәрбие әдістері мен құралдарын түсіндіру.

<p>КҚ 2. Оқыту мен тәрбиелеудің формалары мен әдістерін қолдану</p>	<p>КМ 2. Жаңартылған білім беру мазмұны аясында оқытудың тиімді формалары мен әдістерін қолдану</p>	<p>ОН 2.3. Этнопедагогика және гуманды педагогика бойынша білімдерін көрсету.</p> <p>ОН 2.4. Жаңа педагогикалық және ақпараттық-коммуникациялық технологияларға негізделген оқыту әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Педагогикалық зерттеу әдістерінің түрлерін жіктеу.</p>
<p>КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. "Өзін-өзі тану" пәнінің оқу-әдістемелік кешендерін қолдану</p>	<p>ОН 3.1. Өзін-өзі тану сабағы құрылымының ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 3.2. Сабақтың мақсаттары мен күтілетін нәтижелерін анықтау.</p> <p>ОН 3.3. Білім алушылардың жеке ерекшеліктерін ескере отырып, жетістік жағдаяттарын жасау.</p> <p>ОН 3.4. Сторителлингтің негізгі әдістері мен техникасын қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Білім алушылардың музыкалық-теориялық, тәжірибелік қажеттіліктері мен сұраныстарын ескере отырып, оқу сабақтарын жобалау.</p> <p>ОН 3.6. Білім алушылардың зерттеу және жобалау жұмыстарын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.7. Рухани-адамгершілік білім беру мазмұнының тұжырымдамалық негіздерін ескере отырып, критериялды бағалау технологиясын қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне араластыру</p>	<p>КМ 4. Білім алушылардың әлеуметтік құндылықтар жүйесіне араласуы</p>	<p>ОН 4.1. Педагогикалық әдеп ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 4.2. Өмірлік және кәсіби жағдайларда адамгершілік критерийлерін басшылыққа алу.</p> <p>ОН 4.3. Қазақстанның ұлттық басымдықтарын ескере отырып, тәрбие үдерісін құру.</p> <p>ОН 4.4. Сыныптан тыс жұмыстар технологиясын қолдану.</p> <p>ОН 4.5. Білім алушылармен рухани-адамгершілік, отбасылық тәрбие жағдайындағы жұмыс ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 4.6. Отбасылық тәрбие мәселелерінде оқушылармен және</p>

ата-аналармен педагогикалық өзара әрекеттің түрлі әдістерін қолдану.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
15-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140500 - Дене тәрбиесі және спорт" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды	01 Білім 011 Білім 0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Мамандығы:	01140500 - Дене тәрбиесі және спорт 4S01140501 - Дене тәрбиесі мұғалімі 4S01140502 - Бейімделген дене тәрбиесі нұсқаушысы
Біліктілігі:	4S01140503 - Спорт жаттықтырушысы – оқытушы 4S01140504 - Дене тәрбиесі және спорт нұсқаушысы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140501 - Дене тәрбиесі мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.2	КМ 2. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Оқушылардың білім мазмұнын игеру деңгейін анықтау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01140502 - Бейімделген дене тәрбиесі нұсқаушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Оқушылардың тұлғалық әлеуетінің диагностикасын жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Оқушылардың оқу іс-әрекетінің моделін құру	+	+
3.3	КМ 3. Білім алушының жеке және кәсіби әлеуетін (қасиеттерін) ашу үшін жағдай жасау	+	+
3.4	К М 4 . Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау	+	+
3.5	КМ 5. Жарақаттанудың алдын алуды және допингті пайдалануды жүзеге асыру	+	+
3.6	КМ 6. Белсенді демалыс іс-шараларын өткізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01140503 - Спорт жаттықтырушысы – оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+

3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім алушылардың тұлғалық әлеуетін зерттеу	+	+
3.2	КМ 2. Жеке тұлғаны қалыптастыру моделін құру	+	+
3.3	К М 3 . Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың оқу-жаттығу қызметінің моделін құру	+	+
3.5	КМ 5. Білім алушылардың жеке және кәсіби әлеуетін (сапасын) ашу үшін жағдай жасау	+	+
3.6	КМ 6. Өз қызметін рефлексия және түзету жүргізу	+	+
3.7	КМ 7. Оқыту сапасына мониторинг жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
"4S01140504 - Дене тәрбиесі және спорт нұсқаушысы" біліктілігі			
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін		+

	әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Дене шынықтыру сабақтарын ұйымдастыру	+	+
3.2	К М 2 . Спорттық-сауықтыру жұмыстарын жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Өртүрлі жастағы топтарды, тұрғындарды дене шынықтырумен және спортпен айналысуға тарту	+	+
3.4	КМ 4. Педагогикалық үдерісті әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.5	КМ 5. Балалар үйірмелері мен спорт секцияларының жұмысын ұйымдастыру	+	+
3.6	КМ 6. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету және жарақаттанудың алдын алу	+	+
3.7	К М 7 . Жаттықтырушылық процеске бақылау жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140500 - Дене тәрбиесі және спорт" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.

БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"4S01140501 - Дене тәрбиесі мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 1. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	<p>ОН 1.1. Ұтқырлықты, икемділікті, жағымсыз құбылыстарға қарсы тұру, ашық ақпараттық қоғам жағдайында жылдам бейімделу қабілетін дамыту.</p> <p>ОН 1.2 . Тұлғаның жасқа байланысты эмоционалды процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 1.3. Жастардың дене тәрбиесінің басымдықтарын анықтау.</p> <p>ОН 1.4. Ерекше білім қажеттілігі бар тұлғаға педагогикалық қолдау көрсету.</p> <p>ОН 1.5. Дене тәрбиесінің тәрбиелік әлеуетін дамыту.</p> <p>ОН 1.6. Педагогикалық такт, педагогикалық ережелерін сақтау.</p>
КҚ 2. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше оқыту добывать білім	КМ 2. Оқу ақпаратын тарату	<p>ОН 2.1. Педагогиканың, этнопедагогиканың негізгі ұғымдарын, педагогикалық зерттеу әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Оқытудың дәстүрлі және инновациялық технологияларының ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 2.3. Мектеп жасына дейінгі балалардың физиологиялық және психологиялық ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 2.4. Биохимиялық заңдылықтар мен құбылыстарды сипаттау.</p> <p>ОН 2.5. Білім алушыларды дене жаттығулары, жаттығулар кешенін орындауға жұмылдыру.</p>

		<p>ОН 2.6. Оқу-жаттықтырушылық қызмет моделін құру тәсілдерін сипаттау.</p> <p>ОН 2.7. Дене шынықтыру және спорт бойынша оқу сабақтарын өткізу.</p> <p>ОН 2.8. Жылжымалы және ұлттық ойындарды, ойын және жарыс тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 2.9. Оқу-жаттығу процесінің қауіпсіздігін, денсаулығын сақтауды және нығайтуды қамтамасыз ету.</p>
<p>КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>ОН 3.1. Оқушылармен жұмыстың мазмұны мен дайындығының әдістемелік және техникалық шарттарын жобалау.</p> <p>ОН 3.2. Оқу материалының мазмұнын әзірлеу және талдау.</p> <p>ОН 3.3. Педагогикалық процестің барысы мен нәтижелерін болжау әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Жүзу техникасын қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Шаңғы спортын игеруді және жаттығулар өткізуді қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.6. Мәнерлеп сырғанауды үйрету.</p> <p>ОН 3.7. Гимнастика сабақтарын өткізу.</p> <p>ОН 3.8. Жеңіл атлетикадан сабақтар өткізу.</p> <p>ОН 3.9. Спорттық саяхаттар мен сапарларды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.10. Іскерлік дағдыларды дамыту бойынша әдістер мен тәсілдерді қолдану.</p> <p>ОН 3.11. Оқушыларды уақтылы медициналық тексеруге бақылауды жүзеге асыру.</p>
<p>КҚ 4. Оқушылардың білім мазмұнын игеру деңгейін</p>		<p>ОН 4.1. Білім беру ортасын зерттеу әдістері мен принциптерін қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Рефлексивті қызметтің тиімділігін, өнімділігін зерттеу.</p> <p>ОН 4.3. Оқыту сапасының өлшемдері мен көрсеткіштерін анықтау.</p>

анықтаңыз, білім беру ортасын зерттеңіз	КМ 4. Оқушылардың білім мазмұнын игеру деңгейін анықтау	<p>ОН 4.4. Оқыту сапасының мониторингі бойынша іс-шараларды ұйымдастыру және жүргізу.</p> <p>ОН 4.5 Әріптестерімен бірлесе тәжірибені зерттеу, мән мәтінінде кері байланыс әдістерін пайдалану.</p>
"4S01140502 - Бейімделген дене тәрбиесі нұсқаушысы" біліктілігі		
КҚ 1. Оқушылардың тұлғалық әлеуетінің диагностикасын жүргізу	КМ 1. Оқушылардың тұлғалық әлеуетінің диагностикасын жүргізу	<p>ОН 1.1. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдардың (мүгедектерді қоса алғанда) дене шынықтыру дайындығының бастапқы деректерін талдау.</p> <p>ОН 1.2. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдарды (мүгедектерді қоса алғанда) оңалтудың жеке бағдарламаларын жасау.</p> <p>ОН 1.3. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдардың (мүгедектерді қоса алғанда) негізгі кемістігін және психофизикалық жай-күйіне орай бейімделген дене шынықтыру бойынша топтық сабақтарды жоспарлау.</p> <p>ОН 1.4. Бейімделген дене шынықтыруда дәрігерлік көмек көрсету.</p> <p>ОН 1.5. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдармен (мүгедектерді қоса алғанда) және олардың ата-аналарымен (заңды өкілдерімен) жұмыс жасау.</p> <p>ОН 1.6. Негізгі ақауды және психофизикалық жағдайды, медициналық қарсы көрсеткіштерді, физикалық дамуды ескере отырып, жас шектеулері негізінде ең тиімді әдістерді дайындау.</p> <p>ОН 1.7. Шұғылданушылардың негізгі ақауын және психофизикалық жағдайын ескере</p>

		<p>отырып топтарды жинақтау (мүгедектерді қоса алғанда, денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдар, барлық жас және нозологиялық топтар).</p>
КҚ 2. Оқу қызметін жоспарлау және ұйымдастыру	КМ 2. Оқушылардың оқу іс-әрекетінің моделін құру	<p>ОН 2.1. Тұлғаның немесе топтың жасын, дайындығын, жеке және психофизикалық ерекшеліктерін ескере отырып, бейімделген дене шынықтыру бойынша топтық немесе жеке сабақтың міндеттері мен мазмұнын анықтау.</p>
		<p>ОН 2.2 Бейімделген дене шынықтыру бойынша сабақтарды жоспарлау, өткізу және бейімделген дене тәрбиесінің бағдарламалары мен әдістемелері бойынша есеп жүргізу.</p>
		<p>ОН 2.3 Бейімделген дене тәрбиесінің бекітілген бағдарламалары мен әдістемелері бойынша жеке немесе топтық сабақтарды өткізу кестесін жасау.</p>
		<p>ОН 2.5 Физикалық белсенділікті реттеу, қатысушылардың физикалық жағдайын бақылау.</p>
		<p>ОН 2.6 Негізгі ақауды және психофизикалық жағдайды ескере отырып, медициналық қарсы көрсеткіштерді және оқушылардың физикалық дамуын ескере отырып, студенттердің моторикасын жетілдіру.</p>
		<p>ОН 2.6. Бейімделген дене шынықтыру сабақтарын өткізу кезінде оқушылардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету, спорт объектілері мен құрал-саймандардың техникалық жарамдылығын бақылау, ақаулық туындаған кезде оларды пайдалануға тыйым салу.</p>
		<p>ОН 2.7. Бекітілген бағдарламалар бойынша барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдармен (мүгедектерді қоса алғанда) бейімделген дене шынықтыру бойынша сабақтар өткізу.</p>
		<p>ОН 3.1. Адаптивті дене шынықтырумен жүйелі түрде</p>

<p>КҚ 3. Білім алушының жеке және кәсіби әлеуетін (қасиеттерін) ашу үшін жағдай жасау</p>	<p>КМ 3. Білім алушының жеке және кәсіби әлеуетін (қасиеттерін) ашу үшін жағдай жасау</p>	<p>айналысудың, салауатты өмір салтын жүргізудің маңыздылығын түсіндіру.</p> <p>ОН 3.2. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы мүмкіндігі шектеулі адамдарға (мүгедектерді қоса алғанда) қатысты педагогикалық әсердің түзету-дамыту бағытының тиімділігін бағалау.</p> <p>ОН 3.3 Мүмкіндігі шектеулі адамдарға қатысты педагогикалық әсерлердің түзету және дамыту.</p> <p>ОН 3.4. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдар (мүгедектерді қоса алғанда) үшін жеке сабақтар бағдарламаларын әзірлеу.</p> <p>ОН 3.5. Бейімделген дене шынықтыру топтарымен айналысатын адамдарға, мүгедек спортшыларға білікті әдістемелік көмек көрсету.</p> <p>ОН 3.6. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдармен (мүгедектерді қоса алғанда) тәрбие, рекреациялық-демалыс, сауықтыру жұмыстарын жүргізу.</p>
		<p>ОН 4.1. Мүмкіндігі шектеулі адамдарды бейімделген спорттың таңдалған түрінде жаттығу кезеңіне (спорттық мамандану кезеңіне) дайындау.</p> <p>ОН 4.2. Адаптивті спорттың таңдалған түрінде жаттығу кезеңінің топтарына түсушілерде адаптивті спорт түрімен (спорт пәнімен) айналысуға медициналық қарсы көрсетілімдердің болмауын бақылау.</p> <p>ОН 4.3. Бейімделген спорттың таңдалған түрінде дене шынықтыру-спорттық іс-шараларды ұйымдастыру және оқу-спорттық дайындық бағдарламаларын талдау</p>

<p>КҚ 4. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау</p>	<p>КМ 4. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау</p>	<p>ОН 4.4. Бейімделген спорттың таңдалған түрімен айналысатын теориялық, физикалық, техникалық, моральдық және спорттық дайындық жоспарларын жасау.</p> <p>ОН 4.5. Бейімделген спорттың таңдалған түрінде спортшыларды даярлаудың жаңа әдістерін енгізу.</p> <p>ОН 4.6. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдардың (мүгедектерді қоса алғанда) жас ерекшеліктерін, спорт түрін, ауруларының ерекшелігін ескере отырып жоспарлау.</p> <p>ОН 4.7. Бейімдік дене шынықтыру мен спортта дене шынықтыру сауықтырудың қолданылатын әдістері мен спорттық жаттықтыру әдістерінің тиімділігіне талдау жүргізу.</p> <p>ОН 4.8. Бейімделген дене шынықтыру және спортпен шұғылданудың дене шынықтыру-сауықтыру және жаттығу кешендерін әзірлеу.</p>
<p>КҚ 5. Жарақаттанудың және допингті пайдаланудың алдын алуды жүзеге асыру Жарақаттанудың және допингті пайдаланудың алдын алуды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 5. Жарақаттанудың алдын алуды және допингті пайдалануды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 5.1 Мүмкіндігі шектеулі адамдармен жаттығуларды орындау, спорттық құралдарды пайдалану, спорттық (жылжымалы) ойынға қатысу кезінде қауіпсіздік техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 5.2. Физикалық белсенділіктің адам ағзасына әсерін сипаттаңыз.</p> <p>ОН 5.3. Емдік дене шынықтыру және массаж әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 5.4. Дене шынықтырумен және спортпен айналысатын адамдарға медициналық бақылауды қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 5.5. Допингтерді қолданудың жауапкершілігі мен салдарын түсіндіру.</p>
		<p>ОН 6.1 Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдардың (мүгедектерді қоса алғанда) негізгі кемістігі мен</p>

<p>КҚ 6. Белсенді демалыс іс-шараларын ұйымдастыру және өткізу</p>	<p>КМ 6. Белсенді демалыс іс-шараларын өткізу</p>	<p>психофизикалық жай-күйін ескере отырып, демалыс іс-шараларын өткізу.</p> <p>ОН 6.2. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдар (мүгедектерді қоса алғанда) үшін бос уақыт немесе сауықтыру сипатындағы іс-шаралар өткізу.</p> <p>ОН 6.3. Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдар (мүгедектерді қоса алғанда) үшін бос уақыт немесе сауықтыру іс-шараларына төрешілік ету.</p> <p>ОН 6.4 Барлық жастағы және нозологиялық топтардағы денсаулық мүмкіндіктері шектеулі адамдар (мүгедектерді қоса алғанда) үшін бос уақыт немесе сауықтыру сипатындағы іс-шараларды өткізу қауіпсіздігін қамтамасыз ету.</p>
<p>"4S01140503 - Спорт жаттықтырушысы – оқытушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Білім алушылардың тұлғалық әлеуетін диагностикалау</p>	<p>КМ 1. Білім алушылардың тұлғалық әлеуетін зерттеу</p>	<p>ОН 1.1. Білім алушының тұлғалық әлеуетін зерттеуде диагностикалау әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Білім алушының тұлғалық әлеуетін диагностикалауды өткізу.</p> <p>ОН 1.3. Педагогикалық үдерісті әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.4. Педагогикалық қызметті бағалау мен талдауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.5. Білім алушылардың жеке тұлғалық зерттеу дағдыларын қалыптастыру.</p>
<p>КҚ 2. Жеке тұлғаны қалыптастыру моделін құру</p>	<p>КМ 2. Жеке тұлғаны қалыптастыру моделін құру</p>	<p>ОН 2.1. Білім алушыларды рухани-адамгершілік құндылықтарға баулу.</p> <p>ОН 2.2. Дене шынықтыру және спорт психологиясына сәйкес оқу процесінде тұлғаның психикалық процестерінің ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 2.3. Көшбасшының жеке қасиеттерін дамыту.</p>

		ОН 2.4. Білім алушылардың жеке тұлғасын қалыптастыру үшін топтармен тәрбие жұмысын ұйымдастыру.
		ОН 2.5. Спорттық үйірмелерді ұйымдастыру әдістемесін меңгерту.
КҚ 3. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау	КМ 3. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық шарттарды жобалау	ОН 3.1. Педагогикалық процесті материалдық-техникалық қамтамасыз етуді жобалау.
		ОН 3.2. Педагогикалық менеджмент функциясының таңдалған әдістері мен формаларының тиімділігін талдау.
		ОН 3.3. Педагогикалық іс-әрекеттің мақсаттары мен міндеттерін анықтау.
		ОН 3.4. Білім алушылардың әлеуметтік қорғалуын, денсаулығын сақтауды қамтамасыз ету.
		ОН 3.5. Білім алушылардың дене, техникалық және спорттық даярлығын арттыруды қамтамасыз ету.
КҚ 4. Білім алушылардың оқу-жаттығу қызметінің моделін жасау	КМ 4. Білім алушылардың оқу-жаттығу қызметінің моделін құру	ОН 4.1. Спортшы-оқушылармен жұмыстың мазмұны мен дайындығының әдістемелік және техникалық шарттарын жобалау.
		ОН 4.2. Оқу материалының мазмұнын құрастыру және іріктеу.
		ОН 4.3. Білім алушыларды дене жаттығулары кешені мен арнайы жаттығуларды жұмылдыру.
		ОН 4.4. Білім алушылардың оқу-жаттықтырушылық қызметінің моделін құру тәсілдерін сипаттау.
		ОН 4.5. Спорт түрлері бойынша оқу-жаттығу сабақтарын өткізу.
		ОН 4.6. Лагерь базасында спорт түрлері бойынша секциялар ұйымдастыру.
		ОН 4.7. Оқу жаттығу сабақтары мен спорттық шараларды ұйымдастыру.
		ОН 5.1. Дене жаттығуларының биомеханикасын меңгеру.

КҚ 5. Білім алушылардың жеке және кәсіби әлеуетін (сапасын) ашу үшін жағдай жасау	КМ 5. Білім алушылардың жеке және кәсіби әлеуетін (сапасын) ашу үшін жағдай жасау	ОН 5.2. Биохимиялық заңдылықтар мен құбылыстарды сипаттау. ОН 5.3. Оқу-жаттығу процесінің қауіпсіздігін, денсаулығын сақтауды және нығайтуды қамтамасыз ету. ОН 5.4 Оқушыларды уақтылы медициналық тексеруге бақылауды жүзеге асыру.
КҚ 6. Өз қызметін рефлексиялау мен түзетуді жүргізу	КМ 6. Өз қызметін рефлексия және түзету жүргізу	ОН 6.1. Адамның өзін-өзі талдау қабілетін анықтау. ОН 6.2. Интерактивті қарым-қатынасты жобалау. ОН 6.3. Рефлексивті қызметтің тиімділігін, өнімділігін қамтамасыз ету.
КҚ 7. Оқыту сапасына мониторинг жүргізу	КМ 7. Оқыту сапасына мониторинг жүргізу	ОН 7.1. Оқыту сапасының өлшемдері мен көрсеткіштерін анықтау. ОН 7.2. Оқыту сапасының мониторингі бойынша іс-шараларды ұйымдастыру және жүргізу. ОН 7.3. Жаттықтырушылық құзыреттілікті қалыптастыру.
"4S01140504 - Дене тәрбиесі және спорт нұсқаушысы" біліктілігі		
КҚ 1. Бекітілген бағдарламалар бойынша дене шынықтыру сабақтарын ұйымдастыру	КМ 1. Дене шынықтыру сабақтарын ұйымдастыру	ОН 1.1. Жас ерекшеліктеріне сәйкес тұлғаның танымдық, психикалық процестерінің ерекшеліктерін сипаттау. ОН 1.2. Дене шынықтыру – сауықтыру және бұқаралық спорттық іс-шаралар өткізу. ОН 1.3. Жаттығуларды орындау кезінде қауіпсіздік техникасын түсіндіру. ОН 1.4. Білім алушылардың жеке тұлғалық зерттеу дағдыларын қалыптастыру.
		ОН 2.1. Спорттық-сауықтыру іс-шараларының бағдарламаларын әзірлеу. ОН 2.2. Нұсқаушының негізгі функцияларын қолдау. ОН 2.3. Спорттық жарыс, ашық ойындар әдістемесін қолдану.

<p>КҚ 2. Спорттық-сауықтыру жұмыстарын жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Спорттық-сауықтыру жұмыстарын жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.4. Жеңіл атлетиканың жалпы және арнайы жаттығуларын қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Спорттық-сауықтыру жұмыстарын жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.6. Туристік саяхаттар мен жорықтар ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.7. Спорттық-бұқаралық және дене шынықтыру-сауықтыру жұмыстарын ұйымдастыруға және өткізуге қатысу.</p> <p>ОН 2.8. Сауықтыру лагерінде жазғы спорттық практиканы ұйымдастыру.</p>
<p>КҚ 3. Дене шынықтырумен және спортпен айналысуға әртүрлі жастағы топтардың халқын тарту</p>	<p>КМ 3. Әртүрлі жастағы топтарды. тұрғындарды дене шынықтырумен және спортпен айналысуға тарту</p>	<p>ОН 3.1. Салауатты өмір салтын насихаттауды жүргізу.</p> <p>ОН 3.2. Бұқаралық спорттық қозғалыстарды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.3. Дене шынықтыру-сауықтыру және спорттық бұқаралық жұмыстарды жүргізу және талдау.</p>
<p>КҚ 4. Педагогикалық үдерісті әдістемелік қамтамасыз ету бойынша жұмыс жүргізу</p>	<p>КМ 4. Педагогикалық үдерісті әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>ОН 4.1. Педагогика, этнопедагогиканың ғылыми негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Интерактивті технологияларды қолдану.</p> <p>ОН 4.3. Дене шынықтыру сауықтыру ұйымында жаттығу қызметін үйлестіру.</p> <p>ОН 4.4. Білім беру үрдісін жетілдіру үшін ғылыми зерттеу нәтижелерін пайдалану.</p>
<p>КҚ 5. Дене тәрбиесі бағдарламасы мен әдістемелеріне сәйкес балалар үйірмелерінің және спорт секцияларының, спорт активінің жұмысын ұйымдастыру</p>	<p>КМ 5. Балалар үйірмелері мен спорт секцияларының жұмысын ұйымдастыру</p>	<p>ОН 5.1. Дене шынықтыру және спортпен айналысу үшін материалдық – техникалық базаны нығайту.</p> <p>ОН 5.2. Спорттық іс шараларды өткізу әдістемесін жетілдіру.</p> <p>ОН 5.3. Спорттық қызығушылық клубтарының, дене шынықтыру-сауықтыру секцияларының жұмысын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 5.4. Озық жұмыс тәжірибесін зерттеу, жинақтау және енгізу.</p>
		<p>ОН 6.1. Дене шынықтыру мен спорттың құралдары мен</p>

КҚ 6. Дене шынықтыру-спорт ұйымында шұғылданушылардың жарақаттануы және қауіпсіздікті алдын алуды қамтамасыз ету	КМ 6. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету және жарақаттанудың алдын алу	<p>тәсілдерін дұрыс қолдануды түсіндіру.</p> <p>ОН 6.2. Адам ағзасының құрылымын сипаттау.</p> <p>ОН 6.3. Емдік дене шынықтыру және массаж әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 6.4. Дене шынықтырумен және спортпен айналысушыларды медициналық бақылауды қамтамасыз ету.</p>
КҚ 7. Жаттықтырушылық процесті бақылауды қамтамасыз ету	КМ 7. Жаттықтырушылық процеске бақылау жүргізу	<p>ОН 7.1. Дене шынықтыру-сауықтыру және спорттық - бұқаралық жұмыс сапасына мониторинг жүргізу.</p> <p>ОН 7.2. Секцияларда жаттығу процесінің мазмұны мен нәтижелерін бағалауды жүргізу.</p> <p>ОН 7.3. Аурулардың алдын алу үшін дене шынықтырудың әртүрлі әдістері мен формаларын қолдану.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
17-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140600 - Негізгі орта білім берудегі тіл мен әдебиетті оқытудың педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы мен коды	01 Білім 011 Білім
Мамандығы:	0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Біліктілігі:	01140600 - Негізгі орта білім берудегі тіл мен әдебиетті оқытудың педагогикасы мен әдістемесі 4S01140601 - Қазақ тілі мен әдебиеті мұғалімі 4S01140602 - Орыс тілі мен әдебиеті мұғалімі
	4S01140603 - Ұйғыр тілі мен әдебиеті мұғалімі 4S01140604 - Өзбек тілі мен әдебиеті мұғалімі 4S01140605 - Шетел тілі мұғалімі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында

1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140601 - Қазақ тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқушылардың оқу қызметін моделін құру	+	+
3.2	К М 2 . Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	+	+
3.3	КМ 3. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	

7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01140602 - Орыс тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру	+	+
3.2	К М 2 . Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	+	+
3.3	КМ 3. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01140603 - Ұйғыр тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру	+	+
3.2	К М 2 . Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	+	+
3.3	КМ 3. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
23.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

	"4S01140604 - Өзбек тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
12.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
12.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
12.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
12.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
23.1	КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру	+	+
23.2	К М 2 . Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	+	+
3.3	КМ 3. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01140605 - Шетел тілі мұғалімі" біліктілігі		

2	Базалық модульдер2		
12.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
12.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
12.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
12.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру	+	+
3.2	КМ 2. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушыларды жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.5	КМ 5. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.6	КМ 6. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім

беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
18-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140600 - Негізгі орта білім берудегі тіл мен әдебиетті оқытудың педагогикасы мен әдістемесі" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.

		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01140601 - Қазақ тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Білім алушылардың оқу қызметін жоспарлау және ұйымдастыру	КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру	ОН 1.1. Кәсіби қызметте негізгі орта білім берудегі педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолдану.
		ОН 1.2. Жас ерекшеліктерін ескере отырып, балалардың жағдайының психологиялық жағдайларын сипаттау.
		ОН 1.3. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу.
КҚ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	КМ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	ОН 2.1. Оқушылармен тәрбие жұмысын жоспарлау кезінде тәрбие әдістерін, формаларын, тәсілдерін, құралдарын пайдалану.
		ОН 2.2. Оқушылармен, ұжыммен және ата-аналармен қарым-қатынас кезінде педагогикалық шеберлік техникасын дамыту.
		ОН 2.3. Кәсіби қызметте тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде инклюзивті технологияларды пайдалану.
		ОН 2.4. Сыныптан тыс тәрбие жұмысының әдістерін, құралдарын, нысандарын қолдану
		ОН 2.5. Жазғы сауықтыру лагерлерінде әртүрлі жастағы

		балалармен жұмыс жасауда балалар ұжымдарының қызметін ұйымдастырудың әртүрлі нысандары мен әдістерін, психологиялық-педагогикалық диагностика әдістерін қолдану.
КҚ 3. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету	КМ 3. Оқу ақпаратын тарату	ОН 3.1. Фольклорлық және әдеби мәтіндердің әртүрлі жанрларын қолдану.
		ОН 3.2. Тіл білімінің негізгі тұжырымдамаларын, принциптерін, теориялары мен фактілерін қолдану.
		ОН 3.3. Морфологиялық және синтаксистік талдау дағдыларын қалыптастыру.
		ОН 3.4. Қазіргі қазақ әдебиеті, шетел және қазақ әдебиеті жазушыларының шығармаларына көркем талдау жүргізу.
		ОН 3.5. Жаңартылған білім беру мазмұнына сәйкес қазақ тілі мен әдебиеті сабақтарын жүргізу.
КҚ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	ОН 4.1. Критериалды бағалаудың қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.
		ОН 4.2. Білім алушылардың оқу жетістіктерін мониторингтеу қағидаттарын, тәсілдерін және тетіктерін қолдану.
		ОН 4.3. Бағалау құралдарын әзірлеу және енгізу.
		ОН 4.4. Ғылыми жетістіктер мен зерттеу нәтижелері негізінде педагогикалық қызметті жобалау.
КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жүзеге асыру	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	ОН 5.1. Педагогикалық процестің барлық қатысушыларының субъективтінің-субъект өзара әрекеттесуін ұйымдастыру арқылы оқу процесін басқару технологиясын қолдану.
		ОН 5.2. Тұлғааралық және мәдениетаралық өзара іс-әрекеттегі этикалық мәселелерді талдауға және шешуге деген тұтас көзқарасты қолдану.
		ОН 5.3. Сынып және әдістемелік бірлестік шеңберінде кәсіби диалогтарға қатысу.

"4S01140602 - Орыс тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі

<p>КҚ 1. Білім алушылардың оқу қызметін жоспарлау және ұйымдастыру</p>	<p>КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру</p>	<p>ОН 1.1. Кәсіби қызметте негізгі орта білім берудегі педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Жас ерекшеліктерін ескере отырып, балалардың жағдайының психологиялық жағдайларын сипаттау.</p> <p>ОН 1.3. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу.</p>
<p>КҚ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау</p>	<p>КМ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау</p>	<p>ОН 2.1. Оқушылармен тәрбие жұмысын жоспарлау кезінде тәрбие әдістерін, формаларын, тәсілдерін, құралдарын пайдалану.</p> <p>ОН 2.2. Оқушылармен, ұжыммен және ата-аналармен қарым-қатынас кезінде педагогикалық шеберлік техникасын дамыту.</p> <p>ОН 2.3. Кәсіби қызметте тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде инклюзивті технологияларды пайдалану.</p> <p>ОН 2.4. Сыныптан тыс тәрбие жұмысының әдістерін, құралдарын, нысандарын қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Жазғы сауықтыру лагерлерінде әртүрлі жастағы балалармен жұмыс жасауда балалар ұжымдарының қызметін ұйымдастырудың әртүрлі нысандары мен әдістерін, психологиялық-педагогикалық диагностика әдістерін қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету</p>	<p>КМ 3. Оқу ақпаратын тарату</p>	<p>ОН 3.1. Фольклорлық және әдеби мәтіндердің әртүрлі жанларын қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Тіл білімінің негізгі тұжырымдамаларын, принциптерін, теориялары мен фактілерін қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Морфологиялық және синтаксистік талдау дағдыларын қалыптастыру.</p> <p>ОН 3.4. Қазіргі орыс әдебиеті, шетел және қазақ әдебиеті</p>

		<p>жазушыларының шығармаларына көркем талдау жүргізу.</p> <p>ОН 3.5. Жаңартылған білім беру мазмұнына сәйкес орыс тілі мен әдебиеті сабақтарын жүргізу.</p>
<p>КҚ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау</p>	<p>ОН 4.1. Критериалды бағалаудың қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Білім алушылардың оқу жетістіктерін мониторингтеу қағидаттарын, тәсілдерін және тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 4.3. Бағалау құралдарын әзірлеу және енгізу.</p> <p>ОН 4.4. Ғылыми жетістіктер мен зерттеу нәтижелері негізінде педагогикалық қызметті жобалау.</p>
<p>КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жүзеге асыру</p>	<p>КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау</p>	<p>ОН 5.1. Педагогикалық процестің барлық қатысушыларының субъективтінің-субъект өзара әрекеттесуін ұйымдастыру арқылы оқу процесін басқару технологиясын қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Тұлғааралық және мәдениетаралық өзара іс-әрекеттегі этикалық мәселелерді талдауға және шешуге деген тұтас көзқарасты қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Сынып және әдістемелік бірлестік шеңберінде кәсіби диалогтарға қатысу.</p>
<p>"4S01140603 - Ұйғыр тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Білім алушылардың оқу қызметін жоспарлау және ұйымдастыру</p>	<p>КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру</p>	<p>ОН 1.1. Кәсіби қызметте негізгі орта білім берудегі педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Жас ерекшеліктерін ескере отырып, балалардың жағдайының психологиялық жағдайларын сипаттау.</p> <p>ОН 1.3. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу.</p>
		<p>ОН 2.1. Оқушылармен тәрбие жұмысын жоспарлау кезінде тәрбие әдістерін, формаларын, тәсілдерін, құралдарын пайдалану.</p>

<p>КҚ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау</p>	<p>КМ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау</p>	<p>ОН 2.2. Оқушылармен, ұжыммен және ата-аналармен қарым-қатынас кезінде педагогикалық шеберлік техникасын дамыту.</p> <p>ОН 2.3. Кәсіби қызметте тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде инклюзивті технологияларды пайдалану.</p> <p>ОН 2.4. Сыныптан тыс тәрбие жұмысының әдістерін, құралдарын, нысандарын қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Жазғы сауықтыру лагерлерінде әртүрлі жастағы балалармен жұмыс жасауда балалар ұжымдарының қызметін ұйымдастырудың әртүрлі нысандары мен әдістерін, психологиялық-педагогикалық диагностика әдістерін қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету</p>	<p>КМ 3. Оқу ақпаратын тарату</p>	<p>ОН 3.1. Көркем әдебиеттің өзара байланысы мен ерекшеліктерін анықтау үшін фольклор мен әдеби мәтіндердің әртүрлі жанрларын қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Ұйғыр лингвистикасының негізгі тұжырымдамаларын, принциптерін, теориялары мен фактілерін қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Ұйғыр тілінің морфологиялық және синтаксистік ерекшеліктерін анықтау және талдау дағдыларын қалыптастыру.</p> <p>ОН 3.4. Әлемдік және шетелдік жазушылардың, ұйғыр жазушыларының шығармаларына көркемдік талдау жүргізу.</p> <p>ОН 3.5. Ұйғыр тілі мен әдебиетінен қазіргі заманғы технологиялар бойынша сабақтар өткізу.</p>
<p>КҚ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау</p>	<p>ОН 4.1. Критериалды бағалаудың қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Білім алушылардың оқу жетістіктерін мониторингтеу қағидаттарын, тәсілдерін және тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 4.3. Бағалау құралдарын әзірлеу және енгізу.</p>

		ОН 4.4. Ғылыми жетістіктер мен зерттеу нәтижелері негізінде педагогикалық қызметті жобалау.
КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жүзеге асыру	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау	ОН 5.1. Педагогикалық процестің барлық қатысушыларының субъективтінің-субъект өзара әрекеттесуін ұйымдастыру арқылы оқу процесін басқару технологиясын қолдану.
		ОН 5.2. Тұлғааралық және мәдениетаралық өзара іс-әрекеттегі этикалық мәселелерді талдауға және шешуге деген тұтас көзқарасты қолдану.
		ОН 5.3. Сынып және әдістемелік бірлестік шеңберінде кәсіби диалогтарға қатысу.
"4S01140604 - Өзбек тілі мен әдебиеті мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Білім алушылардың оқу қызметін жоспарлау және ұйымдастыру	КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру	ОН 1.1. Кәсіби қызметте негізгі орта білім берудегі педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолдану.
		ОН 1.2. Жас ерекшеліктерін ескере отырып, балалардың жағдайының психологиялық жағдайларын сипаттау.
		ОН 1.3. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу.
КҚ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	КМ 2. Ұйымдастырушылық, әдістемелік және техникалық жағдайларды жобалау	ОН 2.1. Оқушылармен тәрбие жұмысын жоспарлау кезінде тәрбие әдістерін, формаларын, тәсілдерін, құралдарын пайдалану.
		ОН 2.2. Оқушылармен, ұжыммен және ата-аналармен қарым-қатынас кезінде педагогикалық шеберлік техникасын дамыту.
		ОН 2.3. Кәсіби қызметте тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде инклюзивті технологияларды пайдалану.
		ОН 2.4. Сыныптан тыс тәрбие жұмысының әдістерін, құралдарын, нысандарын қолдану.
		ОН 2.5. Жазғы сауықтыру лагерлерінде әртүрлі жастағы балалармен жұмыс жасауда балалар ұжымдарының қызметін

		<p>ўйымдастырудың әртүрлі нысандары мен әдістерін, психологиялық-педагогикалық диагностика әдістерін қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету</p>	<p>КМ 3. Оқу ақпаратын тарату</p>	<p>ОН 3.1. Өзбек фольклорындағы өзара байланыс пен ерекшеліктерді анықтау үшін фольклор мен әдеби мәтіндердің әртүрлі жанларын қолдану.</p>
		<p>ОН 3.2. Тіл білімінің негізгі тұжырымдамаларын, принциптерін, теориялары мен фактілерін қолдану.</p>
		<p>ОН 3.3. Қазіргі өзбек тілінің фонетикалық, лексикалық, сөзжасамдық, морфологиялық және синтаксистік талдау дағдыларын қалыптастыру.</p>
		<p>ОН 3.4. Қазіргі өзбек әдебиетінің, шетел әдебиеті мен түркі халықтарының әдебиетінің дамуын сипаттау.</p>
		<p>ОН 3.5. Жаңартылған білім беру мазмұнына сәйкес өзбек тілі мен әдебиеті сабақтарын жүргізу.</p>
<p>КҚ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау</p>	<p>ОН 4.1. Критериалды бағалаудың қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.</p>
		<p>ОН 4.2. Білім алушылардың оқу жетістіктерін мониторингтеу қағидаттарын, тәсілдерін және тетіктерін қолдану.</p>
		<p>ОН 4.3. Бағалау құралдарын әзірлеу және енгізу.</p>
		<p>ОН 4.4. Ғылыми жетістіктер мен зерттеу нәтижелері негізінде педагогикалық қызметті жобалау.</p>
<p>КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жүзеге асыру</p>	<p>КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау</p>	<p>ОН 5.1. Педагогикалық процестің барлық қатысушыларының субъективтінің-субъект өзара әрекеттесуін ұйымдастыру арқылы оқу процесін басқару технологиясын қолдану.</p>
		<p>ОН 5.2. Тұлғааралық және мәдениетаралық өзара іс-әрекеттегі этикалық мәселелерді талдауға және шешуге деген тұтас көзқарасты қолдану.</p>

		ОН 5.3. Сынып және әдістемелік бірлестік шеңберінде кәсіби диалогтарға қатысу.
"4S01140605 - Шетел тілі мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Білім алушылардың оқу қызметін жоспарлау және ұйымдастыру	КМ 1. Білім алушылардың оқу қызметінің моделін құру	ОН 1.1. Кәсіби қызметте негізгі орта білім берудегі педагогикасы мен әдістемесінің теориялық және практикалық негіздерін қолдану.
		ОН 1.2. Жас ерекшеліктерін ескере отырып, балалардың жағдайының психологиялық жағдайларын сипаттау.
		ОН 1.3. Жаңа педагогикалық технологияларды қолдана отырып сабақтарды жоспарлау және өткізу.
КҚ 2. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету	КМ 2. Оқу ақпаратын тарату	ОН 2.1. Ағылшын тілінде сөйлеу әрекетінің барлық түрлерін дамытуды қамтамасыз ету.
		ОН 2.2. Ағылшын тілі сабақтарында фонетиканы оқытудың әдістері мен технологияларын қолдану.
		ОН 2.3. Оқу процесінде ағылшын тілінің стилистикалық және лексикалық нормаларын, фольклор шығармаларын, балалар әдебиетін қолдану.
		ОН 2.4. Білім алушыларда ағылшын тілінің морфологиясы мен синтаксисінің негізгі түсініктері мен нормаларын қалыптастыру.
		ОН 2.5. Ағылшын тілі сабақтарында ағылшын тілінің грамматикалық құрылымы мен нормаларын қолдану.
		ОН 2.6. Грамматикалық тұрғыдан дұрыс сөйлеуді дамыту.
		ОН 2.7. Инновациялық технологияларды қолдана отырып сабақтар өткізу.
КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз ету	ОН 3.1. Ағылшын тілін оқытудың әдістерін, нысандарын, тәсілдерін, құралдарын қолдану.
		ОН 3.2. Оқу мақсатына сәйкес пән бойынша сабақ өткізу және жоспар құру.
		ОН 4.1. Оқушылармен тәрбие жұмысын жоспарлау кезінде

<p>КҚ 4. Білім алушыларды жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>КМ 4. Білім алушыларды жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>тәрбие әдістерін, формаларын, тәсілдерін, құралдарын пайдалану.</p> <p>ОН 4.2. Оқушылармен, ұжыммен және ата-аналармен қарым-қатынас кезінде педагогикалық шеберлік техникасын дамыту.</p> <p>ОН 4.3. Кәсіби қызметте тиімді психологиялық-педагогикалық, оның ішінде инклюзивті технологияларды пайдалану.</p> <p>ОН 4.4. Сыныптан тыс тәрбие жұмысының әдістерін, құралдарын, нысандарын қолдану</p> <p>ОН 4.5. Жазғы сауықтыру лагерлерінде әртүрлі жастағы балалармен жұмыс жасауда балалар ұжымдарының қызметін ұйымдастырудың әртүрлі нысандары мен әдістерін, психологиялық-педагогикалық диагностика әдістерін қолдану.</p>
<p>КҚ 5. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 5. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау</p>	<p>ОН 5.1. Критериалды бағалаудың қағидаттарын, тәсілдері мен тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Білім алушылардың оқу жетістіктерін мониторингтеу қағидаттарын, тәсілдерін және тетіктерін қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Бағалау құралдарын әзірлеу және енгізу.</p> <p>ОН 5.4. Ғылыми жетістіктер мен зерттеу нәтижелері негізінде педагогикалық қызметті жобалау.</p>
<p>КҚ 6. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жүзеге асыру</p>	<p>КМ 6. Кәсіби қоғамдастықпен және білім берудің барлық мүдделі тараптарымен өзара қызмет жасау</p>	<p>ОН 6.1. Педагогикалық процестің барлық қатысушыларының субъективтінің-субъект өзара әрекеттесуін ұйымдастыру арқылы оқу процесін басқару технологиясын қолдану.</p> <p>ОН 6.2. Тұлғааралық және мәдениетаралық өзара іс-әрекеттегі этикалық мәселелерді талдауға және шешуге деген тұтас көзқарасты қолдану.</p> <p>ОН 6.3. Мұғалім мен білім алушылар арасындағы қарым-қатынасты жүзеге асыру, оқушының жеке басын зерттеу.</p>

ОН 6.4. Сыныпта оқу-тәрбие жұмысын, оқушыларға жеке және сараланған көзқарасты жүзеге асыру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
19-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140700 - Информатика" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	01 Білім 011 Білім 0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Мамандығы:	01140700 - Информатика
Біліктілігі:	4S01140701 - Бастауыш және негізгі орта білім берудің информатика мұғалімі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140701 - Бастауыш және негізгі орта білім берудің информатика мұғалімі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.3	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	+	+
3.5	КМ 5. Ақпаратты жинау, сақтау және өңдеу әдістерін, Интернетте ақпаратты іздеу әдістерін қолдану	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
20-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140700 Информатика" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану.
		ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.

		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S01140701 - Бастауыш және негізгі орта білім берудің информатика мұғалімі" біліктілігі		
КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	ОН 1.1. Білім алушылардың лингвистикалық қажеттіліктері мен сұраныстарын ескере отырып, оқу сабақтарына оқу-әдістемелік құжаттаманы әзірлеу. ОН 1.2. Арнайы саладағы біліммен интеграцияда дидактикалық білімді қолдана отырып, стандартты оқу сабақтарын өткізу.
КҚ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 2. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	ОН 2.1. Педагогикалық әдепті, педагогикалық әдеп ережелерін сақтау. ОН 2.2. Жоғары әлеуметтік құндылықтарға, гуманистік педагогика идеяларына адалдық таныту. ОН 2.3. Білім алушылардың мәдени және тілдік қажеттіліктерін ескере отырып, қолайлы білім беру ортасын дамытуға ықпал ету білім алушылардың мәдени және тілдік қажеттіліктерін жүзеге асыру үшін қолайлы білім беру ортасын дамытуға ықпал ету.
КҚ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	КМ 3. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	ОН 3.1. Білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру. ОН 3.2. Оқытудың инновациялық формалары мен әдістерін, оқыту стратегияларын қолдану. ОН 3.3. Берілген оқу мақсаттарына сәйкес оқу материалдарын әзірлеу.
КҚ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау, білім беру ортасын зерттеу	КМ 4. Білім алушылардың білім мазмұнын меңгеру деңгейін анықтау	ОН 4.1. Білім беру ортасына зерттеулер жүргізу. ОН 4.2. Мониторингтік зерттеулер жүргізу.
КҚ 5. Ақпаратты жинау, сақтау және өңдеудің компьютерлік әдістерін, Интернетте ақпаратты іздеу әдістерін меңгеру	КМ 5. Ақпаратты жинау, сақтау және өңдеу әдістерін, Интернетте ақпаратты іздеу әдістерін қолдану	ОН 5.1. Ақпаратты жинау, сақтау және өңдеу әдістерін қолдану. ОН 5.2. Бағдарламалық жасақтаманың әр компонентінің сипаттамасын анықтау.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140800 - Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	01 Білім 011 Білім 0114 Пәндік мамандандырылған мұғалімдерін даярлау
Мамандығы:	01140800 - Кәсіптік оқыту (салалар бойынша) 4S01140801 - Өндірістік оқыту шебері, техник (барлық атаулар)
Біліктілігі:	4S01140802 - Өндірістік оқыту шебері, техник-технолог (барлық атаулар)

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S01140801- Өндірістік оқыту шебері, техник (барлық атаулар)" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену		+

	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өндірістік оқытуды әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.2	КМ 2. Өндірістік оқыту әдістемесін пайдаланумен сабақ өткізу	+	+
3.3	КМ 3. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қатыстыру	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім беру мазмұнын игеру деңгейін зерттеу, білім беру ортасын зерттеу	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және барлық мүдделі тараптармен өзара әрекеттесуді жүзеге асыру	+	+
3.6	КМ 6. Енбекті және қоршаған ортаны қорғау құралдары мен әдістерін қолдану	+	+
3.7	КМ 7. Оқу шеберханаларын құрал-жабдықтармен және құралдармен қамтамасыз етуді ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S01140802 - Өндірістік оқыту шебері, техник-технолог (барлық атаулар)" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	БМ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өндірістік оқытуды әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.2	КМ 2. Өндірістік оқыту әдістемесін пайдаланумен сабақ өткізу	+	+
3.3	КМ 3. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қатыстыру	+	+
3.4	КМ 4. Білім алушылардың білім беру мазмұнын игеру деңгейін зерттеу, білім беру ортасын зерттеу	+	+
3.5	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және барлық мүдделі тараптармен өзара әрекеттесуді жүзеге асыру	+	+
3.6	КМ 6. Еңбекті және қоршаған ортаны қорғау құралдары мен әдістерін қолдану	+	+
3.7	КМ 7. Оқу шеберханаларын құрал-жабдықтармен және құралдармен қамтамасыз етуді ұйымдастыру	+	+
	КМ 8. Бақылау - өлшеу құралдарын қолдана		

3.8	отырып технологиялық жұмыстар жүргізу	+	+
3.9	КМ 9. Өндірістің инновациялық технологияларын қолдану	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
22-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "01140800 - "Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық - анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.

<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Іскерлік қарым - қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық - адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"4S01140801 - Өндірістік оқыту шебері, техник (барлық атаулар)" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Өндірістік оқытуды әдістемелік қамтамасыз ету бойынша жұмысты орындау</p>	<p>КМ 1. Өндірістік оқытуды әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>ОН 1.1. Сабақты үлгілік және жұмыс оқу бағдарламаларының, нормативтік талаптардың мазмұнына сәйкес және білім алушылардың жеке ерекшеліктерін ескере отырып жоспарлау.</p> <p>ОН 1.2. Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуді оқу-әдістемелік құжаттаманы әзірлеу үшін пайдалану.</p> <p>ОН 1.3. Оқу-әдістемелік және есептік құжаттаманы талдау және ресімдеу.</p>
		<p>ОН 2.1. Нұсқаулықтар мен ұйғарымдарға сәйкес, тіршілік</p>

<p>КҚ 2. Өндірістік оқыту әдістемесін пайдаланумен сабақ өткізу</p>	<p>КМ 2. Өндірістік оқыту әдістемесін пайдаланумен сабақ өткізу</p>	<p>қауіпсіздігінің негіздерін ескере отырып, сабақ жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Білім алушылардың практикалық дағдыларының дамуына ықпал ететін әдістер мен тәсілдерді пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Білім алушылардың жеке және жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқыту әдістері мен тәсілдерін анықтау.</p>
<p>КҚ 3. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қатыстыру</p>	<p>КМ 3. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қатыстыру</p>	<p>ОН 3.1. Педагогикалық әдептілікті , педагогикалық этика ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 3.2. Жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтардың негізінде тәрбиелік және сабақтан тыс іс-шараларды жүргізеді.</p> <p>ОН 3.3. Айрықша білім алу қажеттіліктері бар тұлғаларға психологиялық -педагогикалық қолдау көрсету.</p>
<p>КҚ 4. Білім алушылардың білім беру мазмұнын игеру деңгейін зерделеу, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>КМ 4. Білім алушылардың білім беру мазмұнын игеру деңгейін зерттеу, білім беру ортасын зерттеу</p>	<p>ОН 4.1. Білім алушылардың потенциалын бастапқы диагностикалау әдістерімен қолдану</p> <p>ОН 4.2. Өндірістік қызмет үдерісінде білім алушылардың практикалық қабілеттері мен дағдыларының деңгейін бағалау.</p> <p>ОН 4.3. Өзінің педагогикалық қызметіне және білім алушыға рефлексия жүргізу.</p>
<p>КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және барлық мүдделі тараптармен өзара әрекеттесуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және барлық мүдделі тараптармен өзара әрекеттесуді жүзеге асыру</p>	<p>ОН 5.1. Оқушылар ұжымында, педагогикалық ұжымда және ата-аналармен игілікті өзара қарым-қатынас құру.</p> <p>ОН 5.2. Білім алушыларды қосымша оқытуға, таңдалған мамандық бойынша кәсіптік құзыретті дамытуға арналған үйірмелерге қатыстыру .</p> <p>ОН 5.3. Кәсіби тәжірибе алмасу үшін әріптестермен және әлеуметтік серіктестермен өзара әрекеттесу.</p>
<p>КҚ 6. Техникалық құралдар мен техникалық процестерді пайдалану қауыпсіздігін</p>		<p>ОН 6.1. Кәсіпорында еңбек заңнамасының және еңбекті қорғаудың жалпы ережелерін білу</p>

арттырудың құралдары мен әдістерімен, адам денсаулығына және қоршаған ортаға зиянды әсер етуді төмендету әдістерін қолдану	КМ 6. Еңбектегі және қоршаған органы қорғау құралдары мен әдістерін қолдану	ОН 6.2. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек шарттарына, қауіпті зақым алу және зиянды факторларға талдау жүргізу.
КҚ 7. Оқу шеберханаларын жабдықтармен және аспаптармен қамтамасыз етуді ұйымдастыру	КМ 07. Оқу шеберханаларын құрал-жабдықтармен және құралдармен қамтамасыз етуді ұйымдастыру	ОН 6.3. Жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету. ОН 7.1. Оқу шеберханаларын жабдықтармен және аспаптармен қамтамасыз ету бойынша ұсыныстар әзірлеу. ОН 7.2. Оқу шеберханаларын жабдықтармен және құралдармен қамтамасыз ету.
"4S01140802 - Өндірістік оқыту шебері, техник-технолог (барлық атаулар)" біліктілігі		
КҚ 1. Өндірістік оқытуды әдістемелік қамтамасыз ету бойынша жұмысты орындау	КМ 1. Өндірістік оқытуды әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	ОН 1.1. Сабақты үлгілік және жұмыс оқу бағдарламаларының, нормативтік талаптардың мазмұнына сәйкес және білім алушылардың жеке ерекшеліктерін ескере отырып жоспарлау. ОН 1.2. Қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуді оқу-әдістемелік құжаттаманы әзірлеу үшін пайдалану. ОН 1.3. Оқу-әдістемелік және есептік құжаттаманы талдау және ресімдеу.
КҚ 2. Өндірістік оқыту әдістемесін пайдаланумен сабақ өткізу	КМ 2. Өндірістік оқыту әдістемесін пайдаланумен сабақ өткізу	ОН 2.1. Нұсқаулықтар мен ұйғарымдарға сәйкес, тіршілік қауіпсіздігінің негіздерін ескере отырып, сабақ жүргізу. ОН 2.2. Білім алушылардың практикалық дағдыларының дамуына ықпал ететін әдістер мен тәсілдерді пайдалану. ОН 2.3. Білім алушылардың жеке және жас ерекшеліктерін ескере отырып, оқыту әдістері мен тәсілдерін анықтау.
КҚ 3. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қатыстыру	КМ 3. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне қатыстыру	ОН 3.1. Педагогикалық әдептілікті , педагогикалық этика ережелерін сақтау. ОН 3.2. Жалпыадамзаттық және ұлттық құндылықтардың негізінде тәрбиелік және сабақтан тыс іс-шараларды жүргізеді. ОН 3.3. Айрықша білім алу қажеттіліктері бар тұлғаларға

		психологиялық -педагогикалық қолдау көрсету.
КҚ 4. Білім алушылардың білім беру мазмұнын игеру деңгейін зерделеу, білім беру ортасын зерттеу	КМ 4. Білім алушылардың білім беру мазмұнын игеру деңгейін зерттеу, білім беру ортасын зерттеу	ОН 4.1. Білім алушылардың потенциалын бастапқы диагностикалау әдістерімен қолдану ОН 4.2. Өндірістік қызмет үдерісінде білім алушылардың практикалық қабілеттері мен дағдыларының деңгейін бағалау. ОН 4.3. Өзінің педагогикалық қызметіне және білім алушыға рефлексия жүргізу.
КҚ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және барлық мүдделі тараптармен өзара әрекеттесуді жүзеге асыру	КМ 5. Кәсіби қоғамдастықпен және барлық мүдделі тараптармен өзара әрекеттесуді жүзеге асыру	ОН 5.1. Оқушылар ұжымында, педагогикалық ұжымда және ата-аналармен игілікті өзара қарым-қатынас құру. ОН 5.2. Білім алушыларды қосымша оқытуға, таңдалған мамандық бойынша кәсіптік кұзыретті дамытуға арналған үйірмелерге қатыстыру . ОН 5.3. Кәсіби тәжірибе алмасу үшін әріптестермен және әлеуметтік серіктестермен өзара әрекеттесу.
КҚ 6. Техникалық құралдар мен техникалық процестерді пайдалану қауыпсіздігін арттырудың құралдары мен әдістерімен, адам денсаулығына және қоршаған ортаға зиянды әсер етуді төмендету әдістерін қолдану	КМ 6. Еңбектегі және қоршаған ортаны қорғау құралдары мен әдістерін қолдану	ОН 6.1. Кәсіпорында еңбек заңнамасының және еңбекті қорғаудың жалпы ережелерін білу . ОН 6.2. Кәсіби қызмет саласындағы еңбек шарттарына, қауіпті зақым алу және зиянды факторларға талдау жүргізу. ОН 6.3. Жазатайым оқиғалар кезінде дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету.
КҚ 7. Оқу шеберханаларын жабдықтармен және аспаптармен қамтамасыз етуді ұйымдастыру	КМ 07. Оқу шеберханаларын құрал-жабдықтармен және құралдармен қамтамасыз етуді ұйымдастыру	ОН 7.1. Оқу шеберханаларын жабдықтармен және аспаптармен қамтамасыз ету бойынша ұсыныстар әзірлеу. ОН 7.2. Оқу шеберханаларын жабдықтармен және құралдармен қамтамасыз ету.
		ОН 8.1. Технологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде бақылау-өлшеу құралдарының жай-күйін анықтау үшін нормативтік құжаттарды қолдану.

КҚ 8. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдана отырып, технологиялық жұмыстарды жүргізу	КМ 8. Бақылау-өлшеу құралдарын қолдана отырып технологиялық жұмыстар жүргізу	ОН 8.2. Технологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде бақылау-өлшеу құралдарының функционалдық жағдайын бағалау , ақаулықтарын анықтау және диагностика жасау ОН 8.3. Технологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.
КҚ 9 Кәсіби қызметте өндірістің инновациялық технологияларын қолдану	КМ 9. Өндірістің инновациялық технологияларын қолдану	ОН 9.1. Өндірістің инновациялық бағыттарын меңгеру. ОН 9.2. Пайдаланылатын шикізаттың ерекшеліктерін ескере отырып, технологиялық процестерді ұйымдастыру. ОН 9.3. Кәсіпорындағы инновациялық технологияларды талдау және бағалау. ОН 9.4. Инновациялық технологиялық процестерді енгізуге ықпал ету.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
23-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110100 - Операторлық өнер" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер
Мамандығы:	0211 Аудиовизуалды құралдар және медиа өндірісі 02110100 - Операторлық өнер
Біліктілігі:	3W02110101 - Фотограф 4S02110102 - Бейнеоператор 4S02110103 - Бейнемонтаждаушы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-

Білікті жұмысшы кадрлар

	"3W02110101-Фотограф" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Стандартты техникалық құралдамен фотографиялық кескіндер жасау	+	+
3.2	КМ 2. Фотографиялық кескін жасау үшін жарықтандыру схемаларын ұйымдастыру	+	+
3.3	КМ 3. Фотокадр композициясын құру	+	+
3.4	КМ 4. Арнайы техникалық құралдар мен компьютерлік технологиялар арқылы фотосуретті өңдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S02110102 - Бейнеоператор" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац		

2.2	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оператор функцияларын орындай отыра бейнетүсірілімді павильондарда жүргізу (сыртта)	+	+
3.2	К М 2 . Телебағдарламаларды және басқа да визуалды туындыларды шығаруды ұйымдастыру	+	+
3.3	КМ 3. Бағдарлама өндірісінде жоғары сапалы дыбыстық жазуды қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S02110103-Бейнемонтаждаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Монтажды жобаларды ұйымдастыру және қамтамасыз ету	+	+
3.2	КМ 2. Барлық түрдегі және жанрадағы кино-, теле-, видеофильмдердің, телерадиобағдарламалардың монтаждаудың технологиялық процесстерін орындау	+	+
3.3	КМ 3. Барлық түрдегі және жанрадағы кино-, теле-, видеофильмдердің, телерадиобағдарламалардың көркемдік-техникалық сапасын қамтамасыз ету	+	+
3.4	КМ 4. Монтаждау жабдықтарын техникалық алдын алу шараларын жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
24-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110100 - Операторлық өнер" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқу нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W02110101 - Фотограф" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Стандартты техникалық құралдамен фотографиялық кескіндер жасау</p>	<p>КМ 1. Стандартты техникалық құралдамен фотографиялық кескіндер жасау</p>	<p>ОН 1.1. Техникалық талаптарды ескере отырып, жабдықтың техникалық параметрлерін орнату.</p> <p>ОН 1.2. Фотографиялық жабдықпен суреттерді түсіру.</p> <p>ОН 1.3. Қолданылатын камералардың техникалық сипаттамаларын және олардың оптикалық белгілерін ажырата білу.</p> <p>ОН 1.4. Кадрды фотокомпозиция заңдылықтары бойынша құру.</p> <p>ОН 1.5. Фотосуреттерді басып шығару.</p> <p>ОН 1.6. Техникалық қауіпсіздік ережелеріне сәйкес түсірілім алаңының жұмысын ұйымдастыру.</p>
<p>КҚ 2. Фотографиялық кескін жасау үшін жарықтандыру схемаларын ұйымдастыру</p>	<p>КМ 2. Фотографиялық кескін жасау үшін жарықтандыру схемаларын ұйымдастыру</p>	<p>ОН 2.1. Студияда түсіру кезінде белгіленген жарықтандыру схемалары мен кадрлық композицияны қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Жарықтандыру жабдығының жарамдылығын тексеру.</p> <p>ОН 2.3. Фотосуретті жақсарту мақсатында түрлі саптамалар мен диффузорларды қолдану.</p>
		<p>ОН 3.1. Көркем фотосурет техникасын қолдану.</p>

КҚ 3. Фотокадр композициясын құру	КМ 3. Фотокадр композициясын құру	<p>ОН 3.2. Әр түрлі ракурстан түсіру, көркем фотографияның түрлерін қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Фотостудия ішінде немесе арнайы павильонда құжатқа арналған фотосурет, жеке портрет және шағын топтарға фотосуреттер түсіру.</p> <p>ОН 3.4. Түсіру кезінде кемшіліктерді жою үшін оптикалық құралдарды таңдау.</p>
КҚ 4. Арнайы техникалық құралдар мен компьютерлік технологиялар арқылы фотосуретті өңдеу	КМ 4. Арнайы техникалық құралдар мен компьютерлік технологиялар арқылы фотосуретті өңдеу	<p>ОН 4.1. Фотографиялық кескіндердегі ақауларды және объектілерді түзету.</p> <p>ОН 4.2. Цифрлық кескінді түзету.</p> <p>ОН 4.3. Фотосуреттер сериясы үшін түстерді түзету технологияларын таңдау.</p> <p>ОН 4.4. Сандық бояуды (ретушь) орындау.</p> <p>ОН 4.5. Графикалық файл форматын таңдау.</p>
"4S02110102- Бейнеоператор" біліктілігі		
КҚ 1. Оператор функцияларын орындай отыра бейнетүсірілімді павильондарда жүргізу (сыртта)	КМ 1. Оператор функцияларын орындай отыра бейнетүсірілімді павильондарда жүргізу (сыртта)	<p>ОН 1.1. Түсіру жабдықтарымен, жарық беру құралдарымен және оптикалық керек-жарақтармен жұмыс жасау.</p> <p>ОН 1.2. Камераның орналасуын анықтап, экспозицияны және фокустық қашықтықты реттеу.</p> <p>ОН 1.3. Әр түрлі ракурс пен жоспарларды қолдана отырып композициялар құрастыру.</p> <p>ОН 1.4. Түсірілімді операторлық кранымен жүргізу.</p> <p>ОН 1.5. Фото және видео түсіру үшін басқарусыз ұшу аппараттарын пайдалану.</p> <p>ОН 1.6. Техникалық қауіпсіздік ережелеріне сәйкес түсірілім алаңының жұмысын ұйымдастыру.</p>
КҚ 2. Телебағдарламаларды және басқа да визуалды туындыларды шығаруды ұйымдастыру	КМ 2. Телебағдарламаларды және басқа да визуалды туындыларды шығаруды ұйымдастыру	<p>ОН 2.1. Жабдықты эфирге шығаруға дайындау.</p> <p>ОН 2.2. Жылжымалы телевизиялық станциясында жұмыс жасау.</p>

		ОН 2.3. Құрастырылған схемаларға сәйкес жоғары сапалы жарықтандыруды қамтамасыз ету.
КҚ 3. Бағдарлама өндірісінде жоғары сапалы дыбыстық жазуды қамтамасыз ету	КМ 3. Бағдарлама өндірісінде жоғары сапалы дыбыстық жазуды қамтамасыз ету	ОН 3.1. Дыбыс жазатын техникамен жұмыс жасау.
		ОН 3.2. Жабдықтың жұмысындағы ақауларды анықтап және оларды жою үшін жедел шаралар қолдану.
		ОН 3.3. Түсіру кезінде бейне және аудио жазбалардың сапасын бақылау.
		ОН 3.4. Экспликацияға сәйкес дыбыс деңгейін бақылау.
"4S02110103 - Бейнемонтаждаушы" біліктілігі		
КҚ 1. Монтажды жобаларды ұйымдастыру және қамтамасыз ету	КМ 1. Монтажды жобаларды ұйымдастыру және қамтамасыз ету	ОН 1.1. Бейнемонтаж үшін бастапқы материалдарды дайындау.
		ОН 1.2. Монтаждау кешендерін, монтаждау және қосымша бағдарламаларын баптау және пайдалану.
		ОН 1.3. Монтаждау бағдарламасында аудиовизуалды шығарманың жобасын жасау.
		ОН 1.4. Жұмыс жобасына графика /арнайы эффектілерді қосу.
КҚ 2. Барлық түрдегі және жанрдағы кино-, теле-, видеофильмдердің, телерадиобағдарламалардың монтаждаудың технологиялық процесстерін орындау	КМ 2. Барлық түрдегі және жанрдағы кино-, теле-, видеофильмдердің, телерадиобағдарламалардың монтаждаудың технологиялық процесстерін орындау	ОН 2.1. Монтаж шешімдерінің парақтарын жасау.
		ОН 2.2. Барлық дыбыстық материалдарды монтаждау, дыбыстау, синхрондау және үйлестіруді орындау.
		ОН 2.3. Бейнелерді сақтау және түрлендіру.
КҚ 3. Барлық түрдегі және жанрдағы кино-, теле-, видеофильмдердің, телерадиобағдарламалардың көркемдік-техникалық сапасын қамтамасыз ету	КМ 3. Барлық түрдегі және жанрдағы кино-, теле-, видеофильмдердің, телерадиобағдарламалардың көркемдік-техникалық сапасын қамтамасыз ету	ОН 3.1. Әр сюжетті (фрагментті) көрсетуге қамтамасыз ету.
		ОН 3.2. Музыка мен шуды музыкалық редактормен қатар қолдану.
		ОН 3.3. Сценарийлік өнімнің драмалық немесе ойын-сауық құндылығын арттыру үшін қажетті өңдеу тәсілдерін таңдау.
		ОН 4.1. Монтаж жұмыстары басталмай тұрып жабдықтардың жұмысын қамтамасыз ету.

КҚ 4. Монтаждау жабдықтарын техникалық алдын алу шараларын жүргізу	КМ 4. Монтаждау жабдықтарын техникалық алдын алу шараларын жүргізу	ОН 4.2. Монтажға арналған бағдарламалық кешендерін жанарту.
--	--	---

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
25-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110200 - Дыбыс операторлық шеберлік" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0211 Аудиовизуалды құралдар және медиа өндіріс
Мамандығы:	02110200 - Дыбыс операторлық шеберлік
Біліктілігі:	4S02110201 - Дыбыс операторы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02110201 - Дыбыс операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+

3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кәсіптік қызметте музыкалық-теориялық білімді пайдалану	+	+
3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Дыбыстың техникалық сапасын қамтамасыз ету	+	+
3.4	КМ 4. Жазба, репетиция және концерттік бағдарламаларды өткізу үшін дыбыс-техникалық жабдықты іріктеу	+	+
3.5	КМ 5. Театр-концерттік қойылымның дыбыстық шешімі бойынша жұмыс	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
26-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110200 - Дыбыс операторлық шеберлік" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		

БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Өлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Өлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02110201 - Дыбыс операторы" біліктілігі		
		ОН 1.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және

<p>КҚ 1. Кәсіптік қызметте музыкалық-теориялық білімді пайдалану</p>	<p>КМ 1. Кәсіптік қызметте музыкалық-теориялық білімді пайдалану</p>	<p>олардың өзара байланысын анықтау.</p> <p>ОН 1.2. Музыкалық шығармаларды талдаудың практикалық дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 1.3. Дамыған музыкалық есту және музыкалық есте сақтау қабілетінің бар болуы.</p> <p>ОН 1.4. Үйлесімділіктің анық және форма қалыптастырушы мүмкіндіктерін қолдану.</p> <p>ОН 1.5. Тональды үйлесімділіктің жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 1.7. Оркестрлік партитураларды парактан оқу.</p>
<p>КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стильдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы және дамуы туралы білімдерін пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұн бірлігі мен көркемдік формасы тұрғысынан талдау .</p>
<p>КҚ 3. Дыбыстың техникалық сапасын қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 3. Дыбыстың техникалық сапасын қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 3.1. Дыбысты тарату заңын және адамның есту қабілетінің психофизиологиясын қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Дыбыстық сигналдың бұрмалануының әртүрлі түрлерін есту арқылы ажырату.</p> <p>ОН 3.3. Фонограмманың дыбыс сапасын белгілі бір критерийлер бойынша талдау.</p> <p>ОН 3.4. Жалпы өлшеуші құралдардың барлық кешенінің және нақты мамандыққа арналған өлшем құралдары туралы білімді пайдалану.</p>
		<p>ОН 4.1. Дыбысты тарату трактісін жұмысқа дайындау процесінде дыбыс жабдығын коммутациялау принциптерін білу мен түсінуді қолдану.</p>

КҚ 4.

Жазба, репетиция және концерттік бағдарламаларды өткізу үшін дыбыс-техникалық жабдықты іріктеу

КМ 4.

Жазба, репетиция және концерттік бағдарламаларды өткізу үшін дыбыс-техникалық жабдықты іріктеу

		<p>элементтерін таңдау, қосу және дұрыстау.</p> <p>ОН 4.3. Негізгі арнайы компьютерлік бағдарламалар мен плагиндермен жұмыс жасау.</p> <p>ОН 4.4. Сандық аудио құрылғыларды пайдалану.</p> <p>ОН 4.5. Дыбыстау және дыбысты күшейту жүйелерін есептеу және орнату.</p> <p>ОН 4.6. Микрофондардың орналасуын басқару, арнайы дыбыстық эффектілердің сынақ жазбаларын жүргізу.</p>
<p>КҚ 5. Театрлық-концерттік қойылымның дыбысын шешу бойынша жұмыс істеу</p>	<p>КМ 5. Театрлық-концерттік қойылымның дыбысын шешу бойынша жұмыс</p>	<p>ОН 5.1. Акустика негіздерін, музыкалық акустика негіздерін, театр және концерт залдарының акустикалық мүмкіндіктерін түсіну.</p> <p>ОН 5.2. Режиссерлік сценарийді құруға, қарауға, актерлік тапсырыстарға, дайындықтарға қатысу.</p> <p>ОН 5.3. Сахна алаңының акустикалық ерекшеліктеріне байланысты актерлерді орналастыру кезінде қатысу.</p> <p>ОН 5.4. Микрофондарды орналастыру және коммутациялау схемасын әзірлеу.</p> <p>ОН 5.5. Дирижердің, режиссердің, көркемдік жетекшінің және орындаушылардың ойларына сәйкес концерттік дыбыс жасау.</p> <p>ОН 5.6. Спектаклдерге арнайы дыбыстық әсер жасау үшін пайдаланатын арнайы жазбалар жасау.</p> <p>ОН 5.7. Дыбыстық жазбаларды орнату процесін жүзеге асыру.</p> <p>ОН 5.8. Концерттердің музыкалық сүйемелдеуін әр түрлі жанрдағы керек-жарақтармен, спектакльдердің дыбыстық және шуылдық безендірілулерін қамтамасыз ету.</p>

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110300 - Графикалық және мультимедиялық дизайн" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0211 Аудиовизуалды құралдар және медиа өндіріс
Мамандығы:	02110300 - Графикалық және мультимедиялық дизайн 3W02110301 - Графикалық жұмыстарды орындаушы 3W02110302 - Компьютерлік графика операторы 4S02110303 - Графикалық анимация технигі 4S02110304 - Графикалық дизайнер
Біліктілігі:	

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3 W02110301 - Графикалық жұмыстарды орындаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Графикалық жұмыстарды рәсімдеуде дизайн принциптерін қолдану	+	+

3.2	КМ 2. Көркем-безендіру жұмыстарын орындау	+	+
3.3	КМ 3. Дизайн-өнімнің макетін құрастыру	+	+
3.4	КМ 4. Қауіпсіздік шараларын сақтай отырып, дизайн-макетті баспаға дайындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W02110302 - Компьютерлік графика операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандырумен жұмыс істеу үшін аппараттық құралдарды таңдау, баптау және іске қосу	+	+
3.2	КМ 2. Векторлық графика құралдарымен анимациялық роликтер үшін визуалды контент құру	+	+
3.3	КМ 3. Растрлық графика көмегімен сандық кескіндерді құру және өңдеу	+	+
3.4	КМ 4. Аудиовизуалды контентті әрі қарай	+	+

	пайдалану үшін дайындау		
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S02110303 - Графикалық анимация технигі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Анимациялық жобаны құрастыру	+	+
3.2	КМ 2. Анимацияның рендерингі және " композитингі"	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S02110304 - Графикалық дизайнер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Визуалды ақпарат объектілерін құрастыру және тұтастыру	+	+
3.2	КМ 2. Графикалық дизайн өніміне техникалық тапсырманы құрастыру	+	+
3.3	КМ 3. Визуалды ақпарат объектілерін құрастырудағы қызметті басқару	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
28-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110300 - Графикалық және мультимедиялық дизайн" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W02110301 - Графикалық жұмыстарды орындаушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Графикалық жұмыстарды рәсімдеуде дизайн принциптерін қолдану</p>	<p>КМ 1. Графикалық жұмыстарды рәсімдеуде дизайн принциптерін қолдану</p>	<p>ОН 1.1. Сурет салу техникасының әртүрлі түрлерін қолдана отырып, заттар мен сюжеттерді бейнелеу.</p> <p>ОН 1.2. Дизайн да композицияларды құру.</p> <p>ОН 1.3. Түс модельдерін қолдану.</p>
<p>КҚ 2. Көркем-безендіру жұмыстарын орындау</p>	<p>КМ 2. Көркем-безендіру жұмыстарын орындау</p>	<p>ОН 2.1. Аппараттық-бағдарламалық кешенді баптауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.2. Заманауи бағдарламаларды қолдана отырып, визуалды дизайн элементтері мен принциптерін қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Графикалық жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 2.4. Қаріп жұмыстарының техникасын қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Дизайн-өнімнің макетін құрастыру</p>	<p>КМ 3. Дизайн-өнімнің макетін құрастыру</p>	<p>ОН 3.1. Жобалық тапсырманы қолдана отырып эскиздер дайындау.</p> <p>ОН 3.2. Графикалық дизайнның негізгі бағыттары бойынша авторлық дизайн макеттерді жасау.</p> <p>ОН 3.3. Презентация үшін макеттер, прототиптер дайындау.</p>

КҚ 4. Қауіпсіздік шараларын сақтай отырып, дизайн-макетті баспаға дайындау	КМ 4. Қауіпсіздік шараларын сақтай отырып, дизайн-макетті баспаға дайындау	ОН 4.1. Қауіпсіздік техникасы нормалары мен ережелерін сақтай отырып, дизайн-макетті басып шығарудың (жариялаудың) техникалық параметрлерін баптау. ОН 4.2. Дайын дизайн-өнімнің басып шығару (жариялау) сапасының талаптарына сәйкестігін бағалау. ОН 4.3. Баспаға (жарияланымды) сүйемелдеу жұмыстарын жүргізу.
"3W02110302 - Компьютерлік графика операторы" біліктілігі		
КҚ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандырумен жұмыс істеу үшін аппараттық құралдарды таңдау, баптау және іске қосу	КМ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандырумен жұмыс істеу үшін аппараттық құралдарды таңдау, баптау және іске қосу	ОН 1.1. Өз құзыреттілігі аясында аппараттық және перифериялық құрылғыларды қолдану. ОН 1.2. Анимация және мультимедиа элементтерімен жұмыс істеу үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату. ОН 1.3. Техникалық және бағдарламалық құралдарды қолдауды қамтамасыз ету.
КҚ 2. Векторлық графика құралдарымен анимациялық роликтер үшін визуалды контент құру	КМ 2. Векторлық графика құралдарымен анимациялық роликтер үшін визуалды контент құру	ОН 2.1. Бейнені (кейіпкерлерді) анимация үшін салу және өңдеу. ОН 2.2. Цифрланған фондар мен текстураларды жасау. ОН 2.3. Баспаға және сандық жарияланымға арналған бейнені жасау (фотосуретті қоса алғанда).
КҚ 3. Растрлық графика көмегімен сандық кескіндерді құру және өңдеу	КМ 3. Растрлық графика көмегімен сандық кескіндерді құру және өңдеу	ОН 3.1. Растрлық графикалық объектілерді өңдеу және трансформациялау. ОН 3.2. Растрлық форматта түстермен жұмыс жасау. ОН 3.3. Растрлық және векторлық редакторларды бірге қолдану.
КҚ 4. Аудиовизуалды контентті әрі қарай пайдалану үшін дайындау	КМ 4. Аудиовизуалды контентті әрі қарай пайдалану үшін дайындау	ОН 4.1. Аудио туындыны жасау. ОН 4.2. Видео туындыны жасау. ОН 4.3. Видеомонтаж кезінде кадрларды түйістіру принциптерін қолдану.
"4S02110303 - Графикалық анимация технигі" біліктілігі		
		ОН 1.1. Қауіпсіздік техникасы нормалары мен ережелерін сақтай отырып, анимациялық жобаларды құрастыру кезінде техникалық құралдарды қолдану.

КҚ 1. Анимациялық жобаны құрастыру	КМ 1. Анимациялық жобаны құрастыру	<p>ОН 1.2. Заманауи бағдарламалық құралдары арқылы моушн дизайн технологиясын қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Анимациялық жобаны құрастыру үшін жобаға алдын ала талдау жүргізу.</p> <p>ОН 1.4. Анимациялар жасау, кейіпкерлермен эскиздерді таңдау.</p> <p>ОН 1.5. Көріністердің ретті орналасуын анықтау, олардың қарым-қатынасын дұрыс құру.</p>
КҚ 2. Анимацияның рендерингі және "композитингі"	КМ 2. Анимацияның рендерингі және "композитингі"	<p>ОН 2.1. Суреттердің ретті орналасуы үшін визуализация (рендеринг) процесін жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Анимациялық жобаның барлық композицияларын біріктіру процесі.</p> <p>ОН 2.3. Анимацияларды дыбыс жазумен синхрондау.</p>
"4S02110304 - Графикалық дизайнер" біліктілігі		
КҚ 1. Визуалды ақпарат объектілерін құрастыру және тұтастыру	КМ 1. Визуалды ақпарат объектілерін құрастыру және тұтастыру	<p>ОН 1.1. Жеке көркем образдарды жасау.</p> <p>ОН 1.2. Дизайн-жобаның көркемдік-техникалық құрастырылуын орындау.</p> <p>ОН 1.3. Заманауи графикалық бағдарламаларда дизайн жобасын жасау.</p> <p>ОН 1.4. Дизайн жобасының моделін модельдеу, визуализациялау және ұсыну.</p> <p>ОН 1.5. Еңбек заңнамасын, ішкі еңбек тәртібін, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі талаптарды сақтау.</p>
КҚ 2. Графикалық дизайн өніміне техникалық тапсырманы құрастыру	КМ 2. Графикалық дизайн өніміне техникалық тапсырманы құрастыру	<p>ОН 2.1. Дизайн-өнімнің техникалық тапсырмасын құрастыру үшін қажетті деректерді жинау, жүйелеу және талдауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.2. Дизайн-макет құрастыруда техникалық және бағдарламалық құралдарды таңдау.</p> <p>ОН 2.3. Құрылымы мен мазмұнына қойылатын талаптарға сәйкес дайын техникалық тапсырманы қалыптастыру.</p>

КҚ 3. Визуалды ақпарат объектілерін әзірлеудегі қызметті басқару	КМ 3. Визуалды ақпарат объектілерін әзірлеудегі қызметті басқару	ОН 3.1. Визуалды ақпараттың құрастырылған объектілерінің сапасына бағалау жүргізу.
		ОН 3.2. Визуалды ақпараттың объектілер сапасының талаптарын қамтитын нормативтік құжаттарды қолдану.
		ОН 3.3. Дизайн өнімін жасау үшін жаңа технологияларды пайдалану бойынша ұсыныстар құрастыру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
29-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110400 – Баспа ісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0211 Аудиовизуалды құралдар және медиа өндірісі
Мамандығы:	02110400 – Баспа ісі
Біліктілігі:	3W02110401 - Басуға дейінгі процестердің операторы 3W02110402 - Копирайтер

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W02110401 -Басуға дейінгі процестердің операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық	+	+

	технологияларды қолдану		
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Басуға дейінгі процесс жабдығын дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Басуға дейінгі процестерге материалдар дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Макетті басуға дайындау бойынша технологиялық операцияларды орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W02110402 Копирайтер" біліктілігі	-	
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Мәтінді оқу, түзету және оның стандарттарға сәйкестігін тексеру	+	+
3.2	КМ 2. Мәтінді теру және дизайн процесін жүзеге асыру	+	+

3.3	КМ 3. Мәтіндерді, ұрандарды әзірлеуге қатысу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
30-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110400 – Баспа ісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті

		веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
Кәсіптік модульдер		
"3W02110401- Басуға дейінгі процестердің операторы" біліктілігі		
КҚ 1. Басуға дейінгі процесс жабдығын дайындауды жүргізу	КМ 1. Басуға дейінгі процесс жабдығын дайындау	ОН 1.1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау, өндірістік санитария нормалары мен талаптарын сақтау.
		ОН1.2. Жұмыс үстелі-баспа жүйесінде (компьютер, сканер, принтер) жұмыс жасау.
		ОН 1.3. "Computer-to-Film" технологиясының жабдықтарында жұмыс жасау.
		ОН 1.4. "Computer-to-Press"технологиясының жабдықтарында жұмыс жасау.
		ОН 1.5. "Computer-to-Plate" технологиясының жабдықтарында жұмыс жасау.
		ОН 1.6. Фототерім жабдығында, монтаждау үстелінде, көшіру рамасында жұмыс жасау.
		ОН 1.7. Сынамалы баспа станогында, кең форматты плоттерде жұмыс жасау.
		ОН 2.1. Басуға дейінгі процестердің материалдарының техникалық сипаттамаларын анықтау.

КҚ 2. Басуға дейінгі процестерге материалдар дайындау	КМ 2. Басуға дейінгі процестерге материалдар дайындау	ОН 2.2. Баспа технологиясына байланысты басуға дейінгі процестің материалдарын таңдау. ОН 2.3. Материалды тұтыну және жабдықты жүктеу нормалары негізінде материалдар санын есептеуге қатысу.
КҚ 3. Макетті басуға дайындау бойынша технологиялық операцияларды орындау	КМ 3. Макетті басуға дайындау бойынша технологиялық операцияларды орындау	ОН 3.1. Мәтінді теру, өңдеу бойынша жұмыстарды орындау. ОН 3.2. Мәтінді орналастыру бойынша жұмыстарды орындау. ОН 3.3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдана отырып, басылымның дизайнын жасау. ОН 3.4. Сканерлеу, ретушь, түсті бөлу бойынша операцияларды орындау. ОН 3.5. Өндіріске технологиялық картамен (ерекшелігімен) бірге түпнұсқа макетті дайындау.
"3W02110402 - Копирайтер" біліктілігі		
КҚ 1. Мәтінді оқу, түзету және оның стандарттарға сәйкестігін тексеру	КМ 1. Мәтінді оқу, түзету және оның стандарттарға сәйкестігін тексеру	ОН 1.1. Жұмыс орнында еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария нормалары мен талаптарын сақтау. ОН 1.2. Мәтіндерді сауаттылыққа тексеруді жүзеге асыру. ОН 1.3. Басуға қол қойылған баспаның түзетумен монтаждан кейін бедерлерді тексеру. ОН 1.4. Мәтінді түзету және дұрыстау. ОН 1.5. Құжаттардың ресімделуінің стандарттарға сәйкестігін тексеру.
КҚ 2. Мәтінді теру және дизайн процесін жүзеге асыру	КМ 2. Мәтінді теру және дизайн процесін жүзеге асыру	ОН 2.1. Мәтінді теру жұмыстарын орындау. ОН 2.2. Графикалық редакторларда жұмыс жасау. ОН 2.3. Типографиканың негізгі ережелерін ескере отырып, мәтіндерді рәсімдеу. ОН 2.4. Инфографика ережелерін қолдану.
		ОН 3.1. Мақсатты аудиторияны талдау.

КҚ 3. Мәтіндерді, ұрандарды
өзірлеуге және веб-сайты
жетілдіруге қатысу

КМ 3. Мәтіндерді, ұрандарды
өзірлеуге қатысу

	психологиясының әсер ету әдістерін қолдану.
	ОН 3.3. Мәтінді жазудың негізгі тәсілдерін қолдану.
	ОН 3.4. Жарнама компаниясының тұжырымдамасын әзірлеуге қатысу.
	ОН 3.5. Сайты, әлеуметтік желілерді жетілдірудің заманауи әдістері мен технологияларын қолдану.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
31-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110500- Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0211 Аудиовизуалды құралдар және медиа өндіріс
Мамандығы:	02110500 - Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы
Біліктілігі:	3W02110501 - Брошюралаушы-түптеуші 3W02110502 - Баспа машиналарының операторы 3W02110503 - Түптеу машиналарының операторы 4S02110504 - Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W02110501 Брошюралаушы-түптеуші" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өндіріс талаптарына сәйкес брошюралау-түптеу процестерін орындау	+	+
3.2	КМ 2. Полиграфия өнімдерін дайындаудың толық технологиялық циклын ескере отырып, жұмыстарды орындау	+	+
3.3	КМ 3. Баспа өнімдерін өңдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W02110502-Баспа машиналарының операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Мамандандыруды ескере отырып,		+

	полиграфия өндірісінің формалық процестерін орындау	+	
3.2	КМ 2. Баспа жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және алдын алу жұмыстары	+	+
3.3.	КМ 3. Бүкіл таралым ішінде бедердің сапа көрсеткіштерінің нормаланған мәндерінің сақталуын қамтамасыз ететін технологиялық режимдерді сақтай отырып, басу процестерін орындау	+	+
3.4	КМ 4. Баспа өнімінің өңдеу процестерін орындау	+	+
3.5	КМ 5. Баспа өнімдерінің сапасын бақылауды жүзеге асыру	+	+
3.6	КМ 6. Арнайы баспа жабдығын пайдалана отырып, мәтіндік және бейнелеу ақпаратын тараламдауды жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W02110503-Түптеу машиналарының операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және		

2.3	кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Брошюралау және түптеу өндірісінің машиналарында жұмыстарды жүзеге асыру	+	+
3.2	К М 2 . Брошюралау-түптеу процесінің автоматтандырыл-ған ағынды желілерінде жұмыстарды орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	Орта буын маманы		
	"4S02110504 Техник-технолог" біліктілігі	-	
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Полиграфия кәсіпорнын жобалауды жүзеге асыру	+	+
	КМ 2. Цехтарда, учаскелерде баспа		

3.2	өнімдерін дайындаудың технологиялық процестерін ұйымдастыру	+	+
3.3	КМ 3. Полиграфия жабдықтарының жұмысын бақылау және полиграфия өндірісінің технологиялық процесінің талаптарын сақтау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

²Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
32-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02110500-Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Негізгі және кәсіптік модульдер	Оқу нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		

"3W02110501-Брошюралаушы-түптеуші" біліктілігі

<p>КҚ 1. Өндіріс талаптарына сәйкес брошюралау-түптеу процестерін орындау</p>	<p>КМ 1. Өндіріс талаптарына сәйкес брошюралау-түптеу процестерін орындау</p>	<p>ОН 1.1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 1.2. Брошюралау операцияларын орындайтын станоктардан жартылай фабрикаттарды қабылдауды, сапасын тексеруді, түйістіруді, престоуді және орауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.3. Жеке брошюралық операцияларды қолмен орындау.</p> <p>ОН 1.4. Басып шығарылған бедер-парақтарды, мұқабаларды түйістіру, кесу, бүктеу, жинақтау, есептеу.</p>
<p>КҚ 2. Полиграфия өнімін дайындаудың толық технологиялық циклын ескере отырып, жұмысты орындау</p>	<p>КМ 2. Полиграфия өнімдерін дайындаудың толық технологиялық циклын ескере отырып, жұмыстарды орындау</p>	<p>ОН 2.1. Бүктемелерді қолмен бұғу бойынша операцияларды орындау.</p> <p>ОН 2.2. Ресімдеу бойынша күрделі ақ және бланк бұйымдарын дайындау бойынша операциялар кешенін орындау, қолданылатын материалдарды дайындау.</p> <p>ОН 2.3. Дөңгелек бұрышы, жұмсақ төсемі және фаскасы бар қақпақтарды дайындау.</p> <p>ОН 2.4. Жұмыс құралдарының техникалық жағдайын бақылау.</p> <p>ОН 2.5. Блокты түптеу қақпағына қолмен салу бойынша операцияларды орындау.</p> <p>ОН 2.6. Түптеу қақпақтарында өрнектеу бойынша операцияларды орындау.</p>
		<p>ОН 3.1. Баспа басылымдарын қолмен және полиграфия жабдықтарында көркемдеп безендіру бойынша операцияларды орындау.</p> <p>ОН 3.2. Мекенжай папкаларын, ақ бұйымдарды, оның ішінде көркем және көркемдігі жоғары бұйымдарды дайындау бойынша операцияларды орындау.</p> <p>ОН 3.3. Баспа өнімін және оның жекелеген бөліктерін ою бойынша операцияларды орындау.</p> <p>ОН 3.4. Көркем басылымдарды безендіру композициясын жасау бойынша операцияларды орындау.</p>

<p>КҚ 3. Баспа өнімдерін өңдеуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Баспа өнімдерін өңдеу</p>	<p>ОН 3.5. Түптеу қақпақтарында басып шығару операцияларын орындау, түптеу қақпақтарында өру, инкрустирлеу және аппликацияны орындау бойынша операциялар.</p> <p>ОН 3.6. Футлярларды қаптаманы дайындау бойынша операцияларды орындау.</p> <p>ОН 3.7. Кітаптарды колмен және полиграфия жабдығында қосымша мұқабамен орау операциясын орындау.</p> <p>ОН 3.8. Былғары мен оның алмастырғыштарын қолдана отырып түптеу қақпақтарын жасау бойынша операцияларды орындау.</p>
<p>"3W02110502-Баспа машиналарының операторы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ1. Мамандандыруды ескере отырып, полиграфия өндірісінің формалық процестерін орындау</p>	<p>КМ 1. Мамандандыруды ескере отырып, полиграфия өндірісінің формалық процестерін орындау</p>	<p>ОН 1.1. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, экологиялық қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып, жұмыс орнын ұтымды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 1.2. Мамандандыруды ескере отырып, баспа формаларын жасау бойынша жұмыстарды орындау үшін шығын материалдарын, технологиялық жабдықтарды, құралдар мен құрылғыларды дайындауды орындау.</p> <p>ОН 1.3. Полиграфиялық шығыс материалдарын сәйкестендіруді орындау.</p> <p>ОН 1.4. Мамандандыруды ескере отырып, беттеудің, жолақтарды түсірудің және макеттеудің бағдарламалық құралдарын таңдау</p> <p>ОН 1.5. Мамандандыруды ескере отырып, формалық процестерде ақпараттық технологияларды, компьютерлік және телекоммуникациялық құралдарды қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Мамандандыруды ескере отырып, полиграфия өндірісінің басуға дейінгі жабдығына қызмет көрсетуді орындау.</p>
		<p>ОН 2.1. Жұмыс және құрастыру сызбалары мен схемаларын оқу.</p> <p>ОН 2.2. Баспа жабдықтарын пайдалану талаптарын сақтай</p>

<p>КҚ 2. Баспа жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және алдын алу жұмыстары</p>	<p>КМ 2. Баспа жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және алдын алу жұмыстары</p>	<p>отырып, жабдықты өндірістік процеске дайындау.</p> <p>ОН 2.3. Жабдықтың жоспардан тыс тоқтауының алдын алу, бөлшектер мен тораптардың қызмет ету мерзімін ұзарту, жөндеу аралық кезеңдер, жабдықтың сақталуын жақсарту, оны пайдалануда сенімділігін арттыру бойынша іс-шараларды орындау.</p> <p>ОН 2.4. Техникалық жұмыстар кестесіне сәйкес жабдықтарды уақтылы майлау, тазалау және алдын алу жұмыстары.</p>
<p>КҚ 3. Бүкіл таралым ішінде бедердің сапа көрсеткіштерінің нормаланған мәндерінің сақталуын қамтамасыз ететін технологиялық режимдерді сақтай отырып, басу процестерін орындау</p>	<p>КМ 3. Бүкіл таралым ішінде бедердің сапа көрсеткіштерінің нормаланған мәндерінің сақталуын қамтамасыз ететін технологиялық режимдерді сақтай отырып, басу процестерін орындау</p>	<p>ОН 3.1 Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау, өртке қарсы қорғау ережелерін орындау.</p> <p>ОН 3.2. Технологияның экономикалық негізделген тәсілдерін қолдану баспа процестерін ұйымдастыру кезінде полиграфия өндірісіндегі еңбекті ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.3. Баспа өнімдерін жіктеу, оны өндіру технологиясын анықтау.</p> <p>ОН 3.4. Шығын материалдарының түрлерін, көмекші материалдардың әртүрлі түрлерін анықтау және оларды технологиялық карта бойынша қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Әр түрлі мөрленген материалдарға басып шығару үшін баспа бояуларын таңдау және қолдану.</p> <p>ОН 3.6. Көп бояулы өнімдерді басып шығару кезінде түс климатын модельдеу түрлерін анықтау.</p> <p>ОН 3.7. Жапсырылатын материалды табакпен бере отырып, баспа жабдығында бір бояулы жұмыстарды басу процесін жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.8. Бүкіл таралым ішінде бедердің сапа көрсеткіштерінің нормаланған мәндерінің сақталуын қамтамасыз ететін технологиялық режимдерді сақтай</p>

		<p>отырып, көп бояулы жұмыстарды басу процестерін жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.9. Баспа жабдығының жұмысындағы типтік ақауларды анықтау және жою.</p>
КҚ4. Баспа өнімдерінің әрлеу процестерін орындау	КМ 4. Баспа өнімінің өңдеу процестерін орындау	<p>ОН 4.1. Баспа жабдығының әрлеу секциялары мен құрылғыларын жұмысқа дайындауды орындау.</p> <p>ОН 4.2. Баспа бедерлерін өңдеу (көркейту) бойынша дайындық және негізгі жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 4.3. Баспа жабдығының кептіру және қосалқы құрылғыларын реттеу.</p> <p>ОН 4.4. Белгілі бір түсті бояуларды жасау және араластыру.</p> <p>ОН 4.5. Баспа өнімдерін кесу жоспарын есептеу, белгілеу.</p>
КҚ 5. Баспа өнімдерінің сапасын бақылауды жүзеге асыру	КМ 5. Баспа өнімдерінің сапасын бақылауды жүзеге асыру	<p>ОН 5.1. Дайын баспа өнімдері мен шығыс материалдарының сапасын бақылау операцияларына арналған жұмыс орнын, құрылғылар мен аспаптарды дайындау.</p> <p>ОН 5.2. Баспа формасына, шығыс материалдарына, дайын өнімдерге көрнекі және аспаптық бақылауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 5.3. Басып шығару ақауларын анықтау және оларды жою.</p> <p>ОН 5.4. Мақсатты өндірістік міндетке сәйкес техникалық құралдарды калибрлеуді жүзеге асыру.</p>
КҚ 6. Арнайы баспа жабдығын пайдалана отырып, мәтіндік және	КМ 6. Арнайы баспа жабдығын пайдалана отырып, мәтіндік және	<p>ОН 6.1. Арнайы баспа түрлерінің жабдықтарында баспа жұмыстарын орындау үшін шығын материалдарын, технологиялық жабдықтарды, құралдар мен құрылғыларды дайындау.</p> <p>ОН 6.2. Арнайы жабдықта және әртүрлі материалдарда басып шығаруды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 6.3. Баспа нысандарын жуу, оларды сақтау, сондай-ақ арнайы баспа түрлеріне арналған жабдықты дайындау.</p>

бейнелеу апаратын тараламдауды жүзеге асыру	бейнелеу апаратын тараламдауды жүзеге асыру	<p>ОН 6.4. Материалды табақпен бере отырып, баспа жабдығында сынақ бедерлері мен таралымын басып шығару.</p> <p>ОН 6.5. Сынамалық бедерлерді және таралымды материалды орама бере отырып, баспа жабдығында, сондай-ақ ротациялық машиналарда басып шығару.</p> <p>ОН 6.6. Алдын алу және жөндеу, жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты дайындауды ұйымдастыру.</p>
"3W02110503-Түптеу машиналарының операторы" біліктілігі		
КҚ 1. Брошюралау және түптеу өндірісінің машиналарында жұмыстарды жүзеге асыру	КМ 1. Брошюралау және түптеу өндірісінің машиналарында жұмыстарды жүзеге асыру	<p>ОН 1.1. Машинаны баптауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.2. Қауіпсіздік техникасын сақтай отырып, брошюралау өндірісінің машиналарында операцияларды орындау.</p> <p>ОН1.3. Қауіпсіздік техникасын сақтай отырып, түптеу өндірісінің машиналарында операцияларды орындау.</p>
КҚ 2. Брошюралау-түптеу процесінің автоматтандырылған ағындық желілерінде жұмыстарды орындау	КМ 2. Брошюралау-түптеу процесінің автоматтандырылған ағындық желілерінде жұмыстарды орындау	<p>ОН 2.1. Брошюралау-түптеу өндірісінің автоматтандырылған ағындық желілерінде жұмыстарды орындау кезінде қауіпсіздік техникасы мен нұсқаулықтарды сақтау.</p> <p>ОН 2.2. Автоматтандырылған ағындық желілердің мониторын басқару.</p> <p>ОН2.3. Автоматтандырылған ағындық желілерді басқару жүйесін және оптикалық бақылау сенсорларын тану.</p> <p>ОН 2.4. Бақылау жұмысын бағдарламалық қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 2.5. Машиналардағы ақауларды анықтау және оларды жою.</p> <p>ОН 2.6. Дайын өнімнің сапасын тексеру.</p>
"4S02110504 -Техник-технолог" біліктілігі		
		ОН 1.1. Полиграфия кәсіпорнындағы өндірістік процестерді жоспарлау.

КҚ1. Полиграфия кәсіпорнын жобалауды жүзеге асыру	КМ 1. Полиграфия кәсіпорнын жобалауды жүзеге асыру	<p>ОН 1.2. Жұмыстарды орындау тәртібін және полиграфия өнімдерін дайындаудың операциялық бағытын белгілеу.</p> <p>ОН 1.3. Сапалы өнім өндіруде материалдық және еңбек шығындарын азайтумен жоспарлау процесіне қатысу.</p> <p>ОН 1.4. Полиграфия өндірісінде инновациялық технологияларды қолдану.</p>
КҚ 2. Цехтарда, учаскелерде баспа өнімдерін дайындаудың технологиялық процестерін ұйымдастыру	КМ 2. Цехтарда, учаскелерде баспа өнімдерін дайындаудың технологиялық процестерін ұйымдастыру	<p>ОН 2.1. Тапсырыстардың технологиялық карталарын ресімдеу.</p> <p>ОН 2.2. Жабдықты техникалық тапсырмаға және оның сипаттамаларына сәйкес таңдау.</p> <p>ОН 2.3. Өндірісте өнімді дайындау технологиясын таңдау және қолдану.</p> <p>ОН2.4. Полиграфия өнімдерін шығару үшін шығыс материалдары мен жұмыс күшін есептеу.</p> <p>ОН 2.5. Полиграфия өндірісін ұйымдастыруға қойылатын талаптарды сақтау.</p>
КҚ 3. Полиграфия жабдықтарының жұмысын бақылау және полиграфия өндірісінің технологиялық процесінің талаптарын сақтау	КМ 3. Полиграфия жабдықтарының жұмысын бақылау және полиграфия өндірісінің технологиялық процесінің талаптарын сақтау	<p>ОН 3.1. Полиграфия жабдығында технологиялық процесті басқару.</p> <p>ОН 3.2. Өндірістің барлық кезеңдерінде өндіріс технологиясын бақылау.</p> <p>ОН 3.3. Ақау түрлерін анықтау және оның алдын алу.</p> <p>ОН 3.4. Полиграфия машиналары мен жабдықтарына тапсырыс беру</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
33-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02120100 - Интерьер дизайны" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар

021 Өнер

0212 Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайны

Мамандығы:

02120100 - Интерьер дизайны

3W02120101 - Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындаушы

Біліктілігі:

3W02120102 - Интерьер декораторы

4S02120103 - Интерьер дизайнері

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W02120101 - Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Объектіде одан әрі жұмыс істеу үшін өлшеу жүргізу және ақпарат жинау	+	+
3.2	КМ 2. Дайындық көркем-дизайнерлік жұмыстарын орындау	+	+
3.3	КМ 3. Заманауи технологияларды қолдана отырып, декоративтік элементтердің қарапайым шаблондарын жасау	+	+

3.4	К М 4 . Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындау	+	+
3	Аралық аттестаттау	+	+
4	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W02120102 - Интерьер декораторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Интерьерді декормен безендіру тұжырымдамасын әзірлеу	+	+
3.2	КМ 2. Интерьер декоры тұжырымдамасын үйлестіру	+	+
3.3	КМ 3. Интерьерді практикалық безендіру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S02120103 - Интерьер дизайнері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Интерьер дизайны жобасына арналған жоспарлау шешімін әзірлеу	+	+
3.2	КМ 2. Интерьердің егжей-тегжейлі дизайнын жасау	+	+
3.3	КМ 3. Дизайн жобасына сызбалар дайындау	+	+
3.4	КМ 4. Ұсынылатын ж о б а н ы ң техникалық-экономикалық негіздемесінің есебін орындау	+	+
3	Аралық аттестаттау	+	+
4	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
34-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02120100 - Интерьер дизайны" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W02120101 - Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындаушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Объектіде одан әрі жұмыс істеу үшін өлшеу жүргізу және ақпарат жинау</p>	<p>КМ 1. Объектіде одан әрі жұмыс істеу үшін өлшеу жүргізу және ақпарат жинау</p>	<p>ОН 1.1. Объектіде өлшеу жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 1.2. Объектіде өлшеу бойынша ақпаратты тіркеу және фото/бейнематериалдарды жинау.</p> <p>ОН 1.3. Объектіде одан әрі жұмыс істеу үшін өлшеу сызбаларын дайындау.</p>
<p>КҚ 2. Дайындық көркем-дизайнерлік жұмыстарын орындау</p>	<p>КМ 2. Дайындық көркем-дизайнерлік жұмыстарын орындау</p>	<p>ОН 2.1. Қауіпсіздік техникасын сақтай отырып, көркем-дизайнерлік жұмыстардың негізіне арналған дайын элементтерден құрылымдарды жүйелі құрастыруды орындау.</p> <p>ОН 2.2. Әр түрлі материалдардан жұмыс беттерін көркем және дизайнерлік жұмыстарға дайындау.</p> <p>ОН 2.3. Әр түрлі мақсаттағы интерьерлер мен декор элементтерін безендіру үшін түстердің колористикалық таңдауын жасау.</p> <p>ОН 2.4. Фонды безендірудің әртүрлі әдістерін қолдану.</p>
		<p>ОН 3.1. Әр түрлі көркемдік әдістерді, материалдар мен</p>

<p>КҚ 3. Заманауи технологияларды қолдана отырып, декоративтік элементтердің қарапайым үлгілерін жасау</p>	<p>КМ 3. Заманауи технологияларды қолдана отырып, декоративтік элементтердің қарапайым үлгілерін жасау</p>	<p>техникаларды қолдана отырып қарапайым шаблондар жасау.</p> <p>ОН 3.2. Компьютерлік бағдарламалардың графикалық редакторларын қолдана отырып, түпнұсқалық декоративтік элементтер мен қаріп композицияларының трафареттерін жасау.</p> <p>ОН 3.3. Көркем шрифт композицияларын жұмыс беттеріне түсіру.</p>
<p>КҚ 4. Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 4. Көркем-дизайнерлік жұмыстарды орындау</p>	<p>ОН 4.1. Эскиздер бойынша және дизайнердің басшылығымен графикалық сюжетті кескіндеуді орындау.</p> <p>ОН 4.2. Әр түрлі технологияларды қолдана отырып, әртүрлі материалдардан көркем безендірудің көлемді элементтерін жасау.</p> <p>ОН 4.3. Дайын эскиздер мен сызбаларға сәйкес көлемді және кеңістіктік композициялар жинау.</p> <p>ОН 4.4. Көркем - дизайнерлік жұмыстарды орындау кезінде қауіпсіздік шараларын сақтау.</p>
<p>"3W02120102 - Интерьер декораторы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Интерьерді декормен безендіру тұжырымдамасын жасау</p>	<p>КМ 1. Интерьерді декормен безендіру тұжырымдамасын жасау</p>	<p>ОН 1.1. Техникалық тапсырмаға, жоспарлау шешіміне және интерьердің егжей-тегжейіне сүйене отырып, бөлменің декорға кеңістіктік және эстетикалық қажеттіліктерін талдау.</p> <p>ОН 1.2. Интерьер декорының тұжырымдамалық шешімінің өзгергіштігін дамыту.</p> <p>ОН 1.3. Арнайы бағдарламаларды қолдана отырып және/ немесе қолмен жасалған декор элементтерінің эскиздерін, иллюстрацияларын, скетчтерін, макеттерін жасау.</p> <p>ОН 1.4. Жеке декор элементтерін дайындауға және сатып алуға тапсырмалар жасау.</p>
		<p>ОН 2.1. Интерьер декорының әзірленген тұжырымдамасын</p>

КҚ 2. Интерьер декорының тұжырымдамаларын үйлестіру	КМ 2. Интерьер декоры тұжырымдамасын үйлестіру	талқылауға және келісуге дайындау. ОН 2.2. Интерьер декоры тұжырымдамасына түзетулер енгізу. ОН 2.3. Орындалған жұмыстың нәтижелерін ресімдеу.
КҚ 3. Интерьерді практикалық безендіруді орындау	КМ 3. Интерьерді практикалық безендіру	ОН 3.1. Интерьердің сәндік элементтерін жасау және өңдеу. ОН 3.2. Декор элементтерін, материалдарды, жабындарды және өнер нысандарын таңдау, оларды интерьерге орналастыру бойынша ұсыныстар беру. ОН 3.3. Безендіру кезінде қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сақтау.
"4S02120103 - Интерьер дизайнері" біліктілігі		
КҚ 1. Интерьер дизайны жобасына арналған жоспарлау шешімдерін әзірлеу	КМ 1. Интерьер дизайны жобасына арналған жоспарлау шешімін әзірлеу	ОН 1.1. Адам іс-әрекетінің негізгі бағыттарына (еңбек, тұрмыс, демалыс) негізделген объектінің ауданын әр түрлі мақсаттарға және қолдануға арналған бөліктерге бөлуге арналған функционалды аудандастыруды әзірлеу. ОН 1.2. Объект үшін жоспарлау шешімін әзірлеу. ОН 1.3. Объектінің функционалдық аудандастыруын және жоспарлау шешімін ресімдеу.
КҚ 2. Интерьердің егжей-тегжейлі дизайнын жасау	КМ 2. Интерьердің егжей-тегжейлі дизайнын жасау	ОН 2.1. Объектінің функционалдық және құрылымдық ерекшеліктерін, жоспарлау шешімін және оған тапсырыс берушілер қоятын талаптарды ескере отырып, интерьер дизайны тұжырымдамасын әзірлеу. ОН 2.2. Объектінің дизайн тұжырымдамасын техникалық тапсырма шарттарына және интерьер дизайны жобасының талаптарына сәйкес келетін интерьер элементтерімен толтыру. ОН 2.3. Объектінің егжей-тегжейлі дизайны идеясының визуалды презентациясын дайындау.

КҚ 3. Дизайн-жоба үшін сызбалар дайындау	КМ 3. Дизайн-жоба үшін сызбалар дайындау	ОН 3.1. Еңбек заңнамасының, қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау ережелерінің сақталуын бақылау.
		ОН 3.2. Интерьер дизайн-жобасының жұмыс сызбаларын әзірлеу.
		ОН 3.3. Экспликацияларды, шартты белгілерді, сызбаларға түсініктемелерді, дизайнерлік шешімдерге түсіндірмелерді ресімдеу.
		ОН 3.4. Интерьер дизайны жобасына арналған материалдар, жиһаз, жабдықтар санын қорға қарамай есептеу.
		ОН 3.5. Жобада қолданылатын материалдар мен таңдалған жабдықтар тізімдемелерінің жиынтығын ресімдеу.
КҚ 4. Ұсынылатын жобаның техникалық-экономикалық негіздемесінің есебін орындау	КМ 4. Ұсынылатын жобаның техникалық-экономикалық негіздемесінің есебін орындау	ОН 4.1. Жобаның экономикалық есептеулерін орындау.
		ОН 4.2. Жобаның құнын анықтау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
35-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02120200 - Киім дизайны" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0212 Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайны
Мамандығы:	02120200 - Киім дизайны 3W02120201- Техникалық және көркемдік эскиздерді орындаушы
Біліктілігі:	3W02120202 - Киім және аксессуарлар декораторы 4S02120203 - Киім дизайнері

		Кредиттер/сағаттар саны

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3 W02120201- Техникалық және көркемдік эскиздерді орындаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Эскиздер жасау үшін өнер және костюм тарихы туралы білімді қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Сән үрдістерін ескере отырып, әртүрлі ассортименттегі маталардан жасалған киім үлгілерінің эскиздерін жасау	+	+
3.3	КМ 3. Бұйымдарды дайындау кезінде торап бойынша технологиялық өңдеуді қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Модель эскизі бойынша құрылымдар мен үлгілерді әзірлеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

	"3W02120202 - Киім және аксессуарлар декораторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Дизайн саласындағы графикалық компьютерлік бағдарламаларды меңгеру	+	+
3.2	КМ 2. Әр түрлі текстуралы материалдарды қолдана отырып, киім декорын жасау	+	+
3.3	КМ 3. Киімді безендірудің әртүрлі әдістерін қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Киімге арналған аксессуарды жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S02120203 - Киім дизайнері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац		+

	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Әр түрлі кезеңдерде форма түзілуінің дамуын зерттеу және талдау негізінде костюм формасын болжау	+	+
3.2	КМ 2. Перспективалық модельдер жинағын жасау және оларды дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Ұлттық дәстүрлерді ескере отырып, әртүрлі мақсаттағы киім жиынтықтары мен ансамбльдерін әзірлеу	+	+
3.4	КМ 4. Авторлық жобаны материалында орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
36-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02120200 - Киім дизайны" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 35-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.

және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p> <p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"3W02120201 - Техникалық және көркемдік эскиздерді орындаушы" біліктілігі		
КҚ 1. Эскиздер жасау үшін өнер және костюм тарихы туралы білімді қолдану	КМ 1. Эскиздер жасау үшін өнер және костюм тарихы туралы білімді қолдану	<p>ОН 1.1. Хронологиялық шеңберді, әлемдік өнердің әртүрлі тарихи дәуірлерінің көркемдік стильдерінің ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 1.2. Әр түрлі тарихи кезеңдердегі костюмдердегі сән тенденцияларының даму ерекшеліктері мен заңдылықтарын анықтау.</p> <p>ОН 1.3. Қазіргі заманғы киім эскиздерін жасау үшін өнер тарихы мен костюм саласындағы білімді қолдану.</p>
КҚ 2. Сән үрдістерін ескере отырып, әртүрлі ассортименттегі	КМ 2. Сән үрдістерін ескере отырып, әртүрлі ассортименттегі	<p>ОН 2.1. Графикалық және кескіндемелік жұмыстарды орындаудың әртүрлі техникалары мен тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Әр түрлі сурет техникасын қолдана отырып, адамның фигурасын натурадан және қиялдан әр түрлі позалар мен раукирстарда бейнелеу.</p> <p>ОН 2.3. Эскиздерді орындау кезінде материалдардың</p>

маталардан жасалған киім үлгілерінің эскиздерін жасау	маталардан жасалған киім үлгілерінің эскиздерін жасау	<p>құрылымын, фактурасын және қасиеттерін ескеру.</p> <p>ОН 2.4. Эскиз графикасы мен пластикалық құралдар техникасын қолдана отырып, композиция заңдылықтары бойынша киім үлгілерін жасау.</p> <p>ОН 2.5 Техникалық сурет түрінде киімнің эскиздерін орындау.</p>
КҚ 3. Бұйымдарды дайындау кезінде торап бойынша технологиялық өндеуді қолдану	КМ 3. Бұйымдарды дайындау кезінде торап бойынша технологиялық өндеуді қолдану	<p>ОН 3.1. Қауіпсіздік және өндірістік санитария ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 3.2. Эскизге сәйкес өнімді жасау үшін материалдардың үлгілерін таңдау.</p> <p>ОН 3.3. Бұйымдарды торап бойынша технологиялық өндеуді орындау.</p> <p>ОН 3.4. Технологиялық реттілікті сақтай отырып, эскизге сәйкес киім үлгілерін жасау.</p>
КҚ 4. Модель эскизі бойынша құрылымдар мен үлгілерді әзірлеу	КМ 4. Модель эскизі бойынша құрылымдар мен үлгілерді әзірлеу	<p>ОН 4.1. Үлгілердің эскиздері бойынша конструкциялар мен үлгілердің сызбаларын жасау.</p> <p>ОН 4.2. Сынау үшін тәжірибелік үлгілерді дайындау.</p>
"3W02120202 - Киім және аксессуарлар декораторы" біліктілігі		
КҚ 1. Дизайн саласындағы графикалық компьютерлік бағдарламаларды меңгеру	КМ 1. Дизайн саласындағы графикалық компьютерлік бағдарламаларды меңгеру	<p>ОН 1.1. Заманауи қаріп мәдениеті мен компьютерлік технологияларды дизайнда қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Түсті, материалдардың фактурасын және оюлы декорды қолдана отырып костюмнің эскиздерін жасау.</p> <p>ОН 1.3. Жұмысты визуализациялауға және көрсетуге арналған компьютерлік бағдарламаларда жұмыс жасау.</p> <p>ОН 1.4. Графикалық редакторлар мен бағдарламаларды қолдана отырып, техникалық эскиздерді орындау.</p>
КҚ 2. Әр түрлі текстуралы материалдарды қолдана отырып, киім декорын жасау	КМ 2. Әр түрлі текстуралы материалдарды қолдана отырып, киім декорын жасау	<p>ОН 2.1. Әр түрлі материалдардан сәндік элементтері бар киім үлгілерінің эскиздерін жасау.</p> <p>ОН 2.2. Сәндік бөлшектерді (баулар, таспалар, касталар, помпомдар, бархат, руфельдер және тағыда басқа) өз қолдарымен</p>

		немесе құрылғылардың көмегімен жасау.
КҚ 3. Киімді безендірудің әртүрлі әдістерін қолдану	КМ 3. Киімді безендірудің әртүрлі әдістерін қолдану	ОН 3.1. Апликация және кесте тігудің әртүрлі тәсілдерін қолдану. ОН 3.2. Материал мен киімді безендірудің әртүрлі технологияларын қолдану. ОН 3.3. Өнімдерге арналған декоративті әшекейлер жасау.
КҚ 4. Киімге арналған аксессуарларды жасау	КМ 4. Киімге арналған аксессуарларды жасау	ОН 4.1. Костюм стиліне сәйкес аксессуарларды таңдау. ОН 4.2. Оброзды толықтыратын аксессуарларды (сөмкелер және тағыда басқа) жасау. ОН 4.3. Бас киім үлгілерін жобалау. ОН 4.4. Әр түрлі материалдардан безендірілген бас киімдерді жасау. ОН 4.5. Белгілі бір стиль немесе ұранның декоры мен аксессуарларын қолдана отырып көркем образ жасау.
"4S02120203 - Киім дизайнері" біліктілігі		
КҚ 1. Әр түрлі кезеңдерде форма түзілуінің дамуын зерттеу және талдау негізінде костюм формасын болжау	КМ 1. Әр түрлі кезеңдерде форма түзілуінің дамуын зерттеу және талдау негізінде костюм формасын болжау	ОН 1.1. Сән индустриясына әсер ететін өнер, дизайн, кинематография және басқа салалардағы тенденцияларды басшылыққа алу. ОН 1.2. Киім дизайны мен технологиясының сәнді бағыттарының даму тенденцияларын талдау. ОН 1.3. Тапсырыс берушінің/тұтынушылардың талаптарын және олар үшін маңызды киім сипаттамаларын анықтау. ОН 1.4. Модельдер / коллекциялар үшін идеялар мен көзқарас тұжырымдамаларын ұсыну үшін трендборт және иллюстрациялар жасау.
	КМ 2.	ОН 2.1. Коллекцияларды жобалау кезінде шығармашылық дизайн әдістерін қолдау. ОН 2.2. Әр түрлі техникалар мен тәсілдерді қолдана отырып, идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау.

КҚ 2. Перспективалық модельдер жиынтығын жасау	Перспективалық модельдер жинағын жасау және оларды дайындау	ОН 2.3. Коллекциялар мен аксессуарларға арналған материалдар ассортиментін қалыптастыру.
		ОН 2.4. Түйреу әдісі арқылы киім формасын модельдеу.
		ОН 2.5. Материалға киім үлгілерін жасау.
КҚ 3. Ұлттық дәстүрлерді ескере отырып, әр түрлі мақсаттағы киімдер жиынтығы мен ансамбльдерін жасау	КМ 3. Ұлттық дәстүрлерді ескере отырып, әр түрлі мақсаттағы киімдер жиынтығы мен ансамбльдерін жасау	ОН 3.1. Ұлттық киімдердің көркемдік-декоративті шешімдерінің ерекшеліктерін сипаттау.
		ОН 3.2. Әр түрлі дәуірлердегі Қазақстанның өнер және костюм тарихына негізделген модельдер / коллекцияларын жобалау.
		ОН 3.3. Ұлттық дәстүрлерді ескере отырып, әртүрлі мақсаттағы киім үлгілерінің/ коллекцияларының көркемдік эскиздерін әзірлеу.
		ОН 3.4. Презентация планшеттерін жасау.
КҚ 4. Авторлық жобаны материалда орындау	КМ 4. Авторлық жобаны материалда орындау	ОН 4.1. Киім үлгілерін / коллекцияларын әзірлеу үшін жоба алдындағы зерттеулер жүргізу.
		ОН 4.2. Сән үрдістеріне сай , тапсырыс берушінің / тұтынушының талаптары мен образына негізделген киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеу.
		ОН 4.3. Киім модельдерін / коллекцияларын жобалау және техникалық модельдеуді орындау.
		ОН 4.4. Аprobация үшін тәжірибелік киім үлгілерін жасау.
		ОН 4.5. Модельдер өндірісінің техникалық-экономикалық көрсеткіштерін анықтау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
37-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02120300 - Өнеркәсіп өнімдерінің дизайны" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 35-2-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0212 Сән, интерьер дизайны және өнеркәсіптік дизайны
Мамандығы:	02120300 - Өнеркәсіп өнімдерінің дизайны 3W02120301 - Өнеркәсіптік иллюстратор 3W02120302 - Дизайнерлік жабдық операторы 3W02120303 - Макеттік-модельдік жобалаудың макетшісі
Біліктілігі:	4S02120304 - Өнеркәсіп өнімдерінің дизайнері 3W02120305 - Футляршы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W02120301 – Өнеркәсіптік иллюстратор" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жобалау алдындағы дизайнерлік зерттеулер жүргізу	+	+
	КМ 2. Өртүрлі графикалық құралдар мен		

3.2	тәсілдерді пайдалана отырып, дизайн-өнімді жасау үшін эскиздер мен техникалық суреттерді орындау	+	+
3.3	КМ 3. Дизайн-өнімді әзірлеуге қатысу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W02120302 - Дизайнерлік жабдық операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Арнайы жабдықтың, өнеркәсіптік роботтардың (манипуляторлардың) және 3D баспаның жұмысын басқару және бақылау	+	+
3.2	КМ 2. Арнайы жабдықта бұйымдар өндіру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

	"3 W02120305 - Футляршы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Фанера немесе картон негізі бар қарапайым футлярларды жасау	+	+
3.2	КМ 2. Фанера немесе картон негізі бар күрделілігі орташа футлярларды дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Музыкалық аспаптарға, бинокльдерге , кино және фотоаппараттарға, асхана аспаптары мен кәдесый өнімдеріне арналған күрделі футлярларды дайындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W02120303 - Макеттік-модельдік жобалаудың макетшісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац		+

	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жобаланған модельдің, өнім прототипінің сипаттамаларының эргономикалық талаптарға сәйкестігін анықтау	+	+
3.2	КМ 2. Эргономикалық талаптарды ескере отырып, өнім элементтерін жобалау	+	+
3.3	КМ 3. Компьютерлік құралдарды модельдеу, визуализация және өнім моделін көрсету кезінде компьютерлік жабдықтарды пайдалану	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S02120304 - Өнеркәсіп өнімдерінің дизайнері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Клиенттермен және мүдделі тұлғалармен консультациялар жүргізу арқылы жобалауға арналған тапсырмамен байланысты мақсаттар мен шектеулерді анықтау	+	+
3.2	КМ 2. Өнеркәсіптік, коммерциялық және тұтыну тауарларының дизайн тұжырымдамаларын дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Дизайн саласындағы заманауи үрдістерді ескере отырып, дизайнерлік жобалау процесін жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Ұсынылатын жобаның техникалық-экономикалық негіздемесінің есебін орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
38-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02120300 - Өнеркәсіп өнімдерінің дизайны" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W02120301 - Өнеркәсіптік иллюстратор" біліктілігі</p>		
<p>КК 1. Жобалау алдындағы дизайнерлік зерттеулер жүргізу</p>	<p>КМ 1. Жобалау алдындағы дизайнерлік зерттеулер жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Өзекті ақпараттық технологияларды қолдана отырып, жоба алдындағы жұмыс аясында қажетті ақпаратты жинау.</p> <p>ОН 1.2. Дизайн-өнімді көркем безендіру бойынша отандық және шетелдік тәжірибені зерттеу және талдау.</p>
<p>КК 2. Түрлі графикалық құралдар мен тәсілдерді пайдалана отырып, дизайн – өнімді жасау үшін эскиздер мен техникалық суреттерді орындау</p>	<p>КМ 2. Өртүрлі графикалық құралдар мен тәсілдерді пайдалана отырып, дизайн – өнімді жасау үшін эскиздер мен техникалық суреттерді орындау</p>	<p>ОН 2.1. Түрлі көркемдік тәсілдер, материалдар мен техникалардың көмегімен сурет салынған бейнелер жасау.</p> <p>ОН 2.2. Ілеспе құжаттардың, шығарылатын өнімнің орамасы мен жарнамасының нысандарын жобалауға байланысты жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 2.3. Жаңа дизайн элементтерін және дизайн өнімінің тұжырымдамасын жасау үшін компьютерлік бағдарламаларды пайдаланады.</p> <p>ОН 2.4. Жұмыс орнында тәртіп пен қауіпсіздікті сақтау.</p>
		<p>ОН 3.1. Дизайнерлік зерттеулердің қорытындылары бойынша идеяларды, презентациялық</p>

<p>КК 3. Дизайн өнімдерін әзірлеуге қатысу</p>	<p>КМ 3. Дизайн өнімді әзірлеуге қатысу</p>	<p>материалдарды қолмен немесе автоматтандырылған жобалау жүйелерінің көмегімен визуализациялау.</p> <p>ОН 3.2. Жобаланатын бұйымға техникалық, көркем-конструкторлық құжаттаманың сызбалары мен схемаларын орындау.</p> <p>ОН 3.3. Схемалардағы, сызбалардағы және технологиялық карталардағы болмашы конструктивтік және технологиялық ақауларды жою.</p> <p>ОН 3.4. Аяқталған дизайнерлік әзірлемелерге құжаттама ресімдеу.</p> <p>ОН 3.5. Арнайы жабдықта қауіпсіз жұмыс әдістерін қолдану.</p>
<p>"3W02120302 - Дизайнерлік жабдық операторы" біліктілігі</p>		
<p>КК 1. Арнайы жабдықтар, өнеркәсіптік роботтар (манипуляторлар) және 3D басып шығару жұмысын басқару және бақылайды</p>	<p>КМ 1. Арнайы жабдықтар, (өнеркәсіптік роботтар (манипуляторлар) және 3D басып шығару жұмысын басқару және бақылау</p>	<p>ОН 1.1. Тапсырма талаптарына сәйкес арнайы жабдықта жұмыстарды орындау үшін шығыс материалдарын дайындау.</p> <p>ОН 1.2. Тапсырманы орындау үшін үш өлшемді басып шығару жабдықтары мен принтерлерін технологиялық конфигурациялауды және техникалық дайындауды орындау (сынамасын шығару).</p> <p>ОН 1.3. Ақауларды уақтылы анықтау және жою мақсатында арнайы жабдықтар мен үш өлшемді баспа принтерлеріне профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуді жүргізу.</p> <p>ОН 1.4. Арнайы жабдықта жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптарын сақтау.</p>
		<p>ОН 2.1. Тиісті жабдықта басып шығару үшін екі және үш өлшемді модельдерді басқару кодына аудару үшін файлдарды дайындау.</p> <p>ОН 2.2. Тапсырманы орындау кезінде баспа жабдығының, үш өлшемді басып шығарудың жұмысын бақылау.</p>

<p>КК 2. Бұйымдарды арнайы жабдықта жасау</p>	<p>КМ 2. Бұйымдарды арнайы жабдықта жасау</p>	<p>ОН 2.3. Үш өлшемді немесе өзге де баспа бұйымын талап етілетін сапаға дейін жетілдіру бойынша әрлеу операцияларын орындау.</p> <p>ОН 2.4. Дайын өнімнің сапасын берілген сипаттамаларға сәйкестігін бақылау.</p> <p>ОН 2.5. Қалдықтарды кәдеге жаратудың қауіпсіз тәсілдерін пайдалану және қоршаған ортаны қорғауға ұдайы қамқорлық жасау.</p>
<p>"3W02120305 - Футляршы" біліктілігі</p>		
<p>КК 1. Фанера немесе картон негізі бар қарапайым футлярларды жасау</p>	<p>КМ 1. Фанера немесе картон негізі бар қарапайым футлярлардың жасалуы</p>	<p>ОН 1.1. Футлярлардың бүйір қабырғалары үшін картон парақтарда немесе картон дайындамаларда желімдеу бойынша дайындық жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 1.2. Картон негіздер мен бүйір қабырғаларының кассеталарын футлярлардың қақпағы мен корпусының бөліктерін қиыстыра отырып жинау.</p> <p>ОН 1.3. Футлярлардың сыртқы және ішкі бетін тегістеумен, сырлаумен, ретуштаумен, штрихпен, қағазбен және басқа да әрлеу материалдарымен өңдеуді орындау.</p> <p>ОН 1.4. Фанералы, металлды, картон ұстағыштарды футлярға, металл топсалар мен құлыптарды, қақпакты бекіткіштерді корпуста бекітуге жинау.</p>
<p>КК 2. Фанера немесе картон негізі бар орташа күрделіктегі футлярлар жасау.</p>	<p>КМ 2. Фанера немесе картон негізі бар күрделілігі орташа футлярлардың жасалуы.</p>	<p>ОН 2.1. Футлярлар өлшемдерін шаблондар бойынша немесе өлшеу құралдарының көмегімен тексеру.</p> <p>ОН 2.2. Фанер дайындамаларынан футлярларды тегістеу, бітеу, тазалау және басқа да тәсілдермен түзету арқылы желімдеу арқылы жинау.</p> <p>ОН 2.3. Футлярлар мен жапсырмалардың сыртғын әр түрлі материалдармен: матадағы ледеринмен, қағазбен, барқытпен, жібекпен немесе оларды алмастырғыштарымен сыртқы әрлеу жүргізу.</p>

		<p>ОН 2.4. Еңбек қорғау талаптарын сақтай отырып, былғарыдан, жібектен, қағаздан және басқа да материалдардан жасалған футлярлардың беттерінде бедерлеу, нақыштау, ламинаттау, күйдіру, фольгалау, лактау, кесу, қолмен немесе арнайы жабдықта ою.</p> <p>ОН 2.5. Бекіткіштерді, металл топсаларды және құлыптарды қолмен немесе арнайы жабдықта қауіпсіздік техникасын сақтай отырып орнату.</p>
<p>КК 3. Музыкалық аспаптар, бинокльдер, кино және фотоаппараттар, асхана аспаптары, кәдесый өнімдері және т. б. арналған күрделі футлярларды жасау.</p>	<p>КМ 3. Музыкалық аспаптарға, бинокльдерге, кино және фотоаппараттарға, асхана аспаптарына, кәдесый өнімдеріне және т. б. арналған күрделі футлярлардың жасалуы.</p>	<p>ОН 3.1. Фанера және басқа да пиломатериалдарды кейіннен футлярға арналған қырларды өңдей алатындай бүйірлік қабырғалары мен табандарын кесу.</p> <p>ОН 3.2. Әртүрлі ағаш және фанера түрлерінен лакталған және жалтыратылған футлярларды дайындау.</p> <p>ОН 3.3. Үлгілер немесе сызбалар бойынша түрлі конфигурациялы астарларын дайындау.</p> <p>ОН 3.4. Улы және жанғыш заттармен жұмыс істеу қауіпсіздігі жөніндегі қағидаларды сақтай отырып, үстіңгі қабаттарды астарлауға, өңдеуге, сіндіруге немесе тондауға арналған желім қоспаларын, мастиканы, политураны жасау.</p> <p>ОН 3.5. Футлярларды және басқа да бірегей және көркем қаптау қораптарын сыртқы және ішкі безендіруге арналған әрлеу материалдарын таңдау.</p> <p>ОН 3.6. Қауіпсіздік техникасы, денсаулық сақтау және қоршаған ортаны қорғау саласындағы қолданыстағы заңнаманы басшылыққа алу.</p>
<p>"3W02120303 - Макеттік-модельдік жобалаудың макетшісі" біліктілігі</p>		
		<p>ОН 1.1. Көркем құрастыру саласындағы озық отандық және шетелдік тәжірибені зерттеу және практикалық қызметте қолдану.</p>

<p>КК 1. Жобаланатын модельдің, өнім прототипінің сипаттамаларының эргономикалық талаптарға сәйкестігін белгілеу</p>	<p>КМ 1. Жобаланатын модельдің, өнім прототипінің сипаттамаларының эргономикалық талаптарға сәйкестігін белгіленуі</p>	<p>ОН 1.2. Үлгі сипаттамаларының, өнім прототипінің эргономикалық талаптарға сәйкестігін тексеру.</p> <p>ОН 1.3. Көлемді-кеңістіктік шешімдердің, құрылымдық материалдар мен сыртқы дизайн бөлшектерінің ең ұтымды нұсқаларын таңдау.</p>
<p>КК 2. Эргономикалық талаптарды ескере отырып, өнім элементтерін конструкциялау</p>	<p>КМ 2. Эргономикалық талаптарды ескере отырып, өнім элементтерін конструкциялау</p>	<p>ОН 2.1. Эргономика талаптарына сәйкес бұйымның және оның құрылымдық элементтерінің эскиздерін әзірлеу.</p> <p>ОН 2.2. Прототиптер мен физикалық модельдерді құру кезінде әртүрлі материалдармен жұмыс істеу әдістерін меңгеру.</p> <p>ОН 2.3. Орналасуды қолдана отырып қарапайым және күрделі құрылымдардың модельдерін жасау.</p>
<p>КК 3. Өнім моделін модельдеу, визуализациялау және көрсету кезінде компьютерлік құралдарды қолдану</p>	<p>КМ 3. Өнім моделін модельдеу, визуализациялау және көрсету кезінде компьютерлік құралдардың қолданылуы</p>	<p>ОН 3.1. Компьютерлік бағдарламалар арқылы өнімді жобалауға қатысу.</p> <p>ОН 3.2. Арнайы компьютерлік модельдеу бағдарламаларын қолдана отырып модельдер жасау.</p> <p>ОН 3.3. Қауіпсіздік техникасы саласындағы қолданыстағы заңнаманы, денсаулық сақтау және қоршаған ортаны қорғау нормаларын сақтау.</p>
<p>"4S02120304 - Өнеркәсіп өнімдерінің дизайнері" біліктілігі</p>		
<p>КК 1. Клиенттермен және мүдделі тұлғалармен кеңес беру арқылы жобалауға арналған тапсырмамен байланысты мақсаттар мен шектеулерді анықтау</p>	<p>КМ 1. Клиенттермен және мүдделі тұлғалармен кеңес беру арқылы жобалауға арналған тапсырмамен байланысты мақсаттар мен шектеулерді анықтау</p>	<p>ОН 1.1. Тапсырыс берушілердің жасалатын өнімге қойылатын талаптарын, қажетті сападағы өнімді шығарудың техникалық мүмкіндіктерін зерттеу.</p> <p>ОН 1.2. Көркем құрастырудың барлық кезеңдерінде қажетті патенттік және өзге де ғылыми-техникалық ақпаратты іріктеу мен талдауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.3. Техникалық-экономикалық талаптарға және өндірістің прогрессивті технологиясына, эргономика талаптарына сәйкес жобалауға және тапсырыс</p>

		берушілермен келісуге техникалық тапсырмаларды жасауға қатысу.
КК 2. Өнеркәсіптік, коммерциялық және тұтыну тауарлары дизайнының тұжырымдамасын әзірлеу	КМ 2. Өнеркәсіптік, коммерциялық және тұтыну тауарлары дизайнының тұжырымдамасын әзірленуі	ОН 2.1. Жаңа ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, көркем-конструкторлық шешімдердің неғұрлым ұтымды нұсқаларын іздеуді жүзеге асыру.
		ОН 2.2. Көркем-конструкторлық міндеттерді шешумен байланысты ғылыми-зерттеу және эксперименттік жұмыстарды орындауға қатысу.
		ОН 2.3. Тапсырыс берушімен келісу үшін бұйымдардың прототиптері мен үлгілерін дайындау.
КК 3. Дизайн саласындағы заманауи үрдістерді ескере отырып, дизайнерлік жобалау процесін жүзеге асыру	КМ 3. Дизайн саласындағы заманауи үрдістерді ескере отырып, дизайнерлік жобалау процесін жүзеге асырылуы	ОН 3.1. Еңбек заңнамасының, қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау ережелерінің сақталуын бақылау.
		ОН 3.2. Жобаланатын бұйымға техникалық құжаттаманы әзірлеу (жалпы түрдегі сызбалар, макеттеуге арналған эскиздер мен жұмыс сызбалары, модельдердің жұмыс жобалары).
		ОН 3.3. Бұйымдардың тәжірибелік үлгілерін жасаудың барлық кезеңдерінде көркем-конструкторлық шешімдердің іске асырылуына авторлық қадағалауды орындау.
		ОН 3.4. Команданы басқару өнімді құрудың кез-келген кезеңінде басқа топ мүшелерінің қателерін түзеу.
КК 4. Ұсынылатын жобаның техникалық-экономикалық негіздемесінің есебін орындау	КМ 4. Ұсынылатын жобаның техникалық-экономикалық негіздемесінің есебін орындалуы	ОН 4.1. Менеджмент пен маркетингті түсіну, жобаланған өнімнің сатылымын болжау.
		ОН 4.2. Ұсынылған құрылымның экономикалық негіздемесін есептеу үшін мәліметтер дайындау және смета жасау.
		ОН 4.3. Орындалған жобаның нәтижелері туралы есепті дайындайды және ресімдеу.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02130100 - Кескіндеме, мүсін және графика (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 36-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0213 Бейнелеу өнері
Мамандығы:	02130100 - Кескіндеме, мүсін және графика (түрлері бойынша) 4S02130101 – Суретші
Біліктілігі:	4S02130102 – Суретші-иллюстратор 4S02130103 – Суретші-мүсінші

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02130101 - Суретші" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену		+

	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Экспрессивті графикалық құралдарды қолдана отырып, суреттегі көркем сауаттылықты меңгеру	+	+
3.2	КМ 2. Табиғаттан белгілі бір форманы сурет салу құралдарымен бейнелеу	+	+
3.3	КМ 3. Көркем шығарма жасаудағы композиция негіздерін меңгеру	+	+
	Станоктық графика суретшісі		
3.4	КМ 4. Гравюраны практика жүзінде жасау	+	+
3.5	КМ 5. Графикалық парақтарды орындау және басып шығару	+	+
	Станоктық кескіндеме суретшісі		
3.6	КМ 6. Станоктық кескіндемеде кескіндемелік жұмыстарды орындау	+	+
3.7	КМ 7. Көрнекті өнер туындыларынан көшірмелер жасау	+	+
	Анимациялық графика суретшісі		
3.8	КМ 8. Анимация заңдарын қолдана отырып, фильмдерде графикалық қозғалыстарды орындау	+	+
3.9	КМ 9. Өндірістік түсірілімді классикалық қолмен салынған (2D) анимацияда орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02130102 – Суретші - иллюстратор" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кітаптарды, журналдарды және басқа баспа басылымдарын безендіруге арналған семантикалық бейнелерді (иллюстрациялар) құру бойынша жұмыстарды орындау	+	+
3.2	КМ 2. Графикалық материалдарды жасау кезінде классикалық және қазіргі заманғы көркем материалдарды, компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, визуалды ақпарат, сәйкестендіру және полиграфиялық орындауға беру үшін коммуникация жүйесі бойынша дайындауды орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02130103 – Суретші – мүсінші" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Эскиздер жасай отырып, суреттегі көркем сауаттылықты меңгеру	+	+
3.2	КМ 2. Қалыптауды орындау және мүсіндік туындыларды мүсіндеу	+	+
3.3	КМ 3. Көркем шығарма жасаудағы композиция негіздерін меңгеру	+	+
3.4	КМ 4. Материалда мүсіндік туындыларды дайындауды ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

2 Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
40 - қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02130100 - Кескіндеме, мүсін және графика (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"4S02130101 – Суретші" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1.Экспрессивті графикалық құралдарды қолдана отырып, суреттегі көркем сауаттылықты меңгеру</p>	<p>КМ 1.Экспрессивті графикалық құралдарды қолдана отырып, суреттегі көркем сауаттылықты меңгеру</p>	<p>ОН 1.1. Сурет бойынша жұмыстың әдістері мен реттілігін меңгеру.</p> <p>ОН 1.2. Пішіндерді конструктивті құру және модельдеу әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Графикалық құралдарды қолдана отырып сурет салу.</p>
<p>КҚ 2. Табиғаттан нақты форманы сурет салу құралдарымен бейнелеу</p>	<p>КМ 2. Табиғаттан белгілі бір форманы сурет салу құралдарымен бейнелеу</p>	<p>ОН 2.1. Композициялық құрылыстың негізгі принциптерін қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Тональды және түсті қатынастарды, жарық-ауа ортасындағы түс өзгерістерінің барлық түрлерін көрсету (акварель, гуашь, майлы бояулар).</p> <p>ОН 2.3. Тұтастық пен түстерді кескіндеме құралдарымен көрсету (акварель, гуашь, майлы бояулар).</p> <p>ОН 2.4. Академиялық кескіндеменің түрлі тәсілдерін меңгеру.</p>
<p>КҚ 3. Көркем шығарма жасаудағы композиция негіздерін меңгеру</p>	<p>КМ 3. Көркем шығарма жасаудағы композиция негіздерін меңгеру</p>	<p>ОН 3.1. Композицияның негізгі заңдары мен ережелерін білу.</p> <p>ОН 3.2. Тақырыпты ашу үшін әртүрлі композициялық құралдарды қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Көркем шығарманы бейнелеуде композициялық әдістерді меңгеру.</p>
<p>Станоктық графика суретшісі</p>		

КҚ 4. Гравюраларды практика жүзінде жасау	КМ 4. Гравюраны практика жүзінде жасау	<p>ОН 4.1. Графиканың тарихына, түрлері мен жанрларына назар аудару.</p> <p>ОН 4.2. Материалдарды әр түрлі гравюраларға қолдану.</p> <p>ОН 4.3. Гравюралардағы техникалық әдістер мен жұмыс технологиясын ажырата білу.</p> <p>ОН 4.4. Қағаз бетінде графикалық жұмыстар құру "тушь, калам", "карындаш", "кұрғақ ине" техникасында, экслибрис - кітап белгісі.</p> <p>ОН 4.5. Ақ-қара және түрлі-түсті линогравюраны орындау.</p>
КҚ 5. Графикалық парақтарды орындау және басып шығару	КМ 5. Графикалық парақтарды орындау және басып шығару	<p>ОН 5.1. Мөрлердің түрлерін ажырату.</p> <p>ОН 5.2. Гравюраның сынақ бедерін басып шығаруды орындау.</p> <p>ОН 5.3. Гравюраның соңғы нұсқасын басып шығаруды орындау.</p>
Станоктық кескіндеме суретшісі		
КҚ 6. Станоктық кескіндемеде кескіндемелік жұмыстарды орындау	КМ 6. Станоктық кескіндемеде кескіндемелік жұмыстарды орындау	<p>ОН 6.1. Майлы бояулармен жұмыс істеудің негізгі әдістері мен реттілігін меңгеру.</p> <p>ОН 6.2. Тұстану негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 6.3. Композициялық және түс құрылымын талдау.</p> <p>ОН 6.4. Түрлі материалдардың фактурасын кескіндемелік құралдармен көрсету (майлы бояулар, акрил).</p> <p>ОН 6.5. Жалпылау әдістері мен ауа перспективасын, колористикалық тұтастығы және жұмыстың аяқталуын меңгеру (майлы бояулар, акрил).</p>
КҚ 7. Көрнекті өнер туындыларынан көшірмелер жасау	КМ 7. Көрнекті өнер туындыларынан көшірмелер жасау	<p>ОН 7.1. Жұмысты жүргізудің дәйектілігі мен технологиясын сақтау.</p> <p>ОН 7.2. Әлемдік кескіндеменің ұлы шеберлерінің жұмыстарынан шығармашылық әдісті, кескіндеменің "үш қабатты" әдісін түсіну арқылы көшірмелерді орындау (майлы бояулар).</p>

Анимациялық графика суретшісі		
КҚ 8. Анимация заңдарын қолдана отырып, фильмдерде графикалық қозғалыстарды орындау	КМ 8. Анимация заңдарын қолдана отырып, фильмдерде графикалық қозғалыстарды орындау	ОН 8.1. Кино кадрының композициялық құрылысының әдістері мен түрлерін қолдану.
		ОН 8.2. Суреттердегі сценарийдің драматургиясын ашу.
		ОН 8.3. Кейіпкердің бейнесін әр түрлі жағынан және эмоционалды күйлерде көрсету
		ОН 8.4. Қозғалыстың физикалық және биомеханикалық формаларының негізгі элементтерін қолдану.
		ОН 8.5. Анимациядағы мінез-құлық негіздерін меңгеру.
		ОН 8.6. Инертті денелерді анимациялаудың әдістері мен тәсілдерін қолдану.
КҚ 9. Өндірістік түсірілімді классикалық қолмен салынған (2D) анимацияда жасау	КМ 9. Өндірістік түсірілімді классикалық қолмен салынған (2D) анимацияда орындау	ОН 9.1. Көлемді қуыршақтарды және заттарды тасымалдау техникасында дәйекті өндірістік түсірілімді классикалық қолмен салынған (2D) анимацияда орындау.
		ОН 9.2. Сюжетте практикалық жұмысты орындау.
		ОН 9.3. Жақтаудың композициясын құру, жарықтандыру жабдықтарын қолдана отырып, қоршаған орта атмосферасын құру және түсіру.
		ОН 9.4. Анимациялық фильмнің монтажын және дыбыстық шешімін орындау.
"4S02130102 – Суретші-иллюстратор" біліктілігі		
КҚ 1. Кітаптарды, журналдарды және басқа баспа басылымдарын безендіру үшін семантикалық бейнелерді (иллюстрациялар) құру бойынша жұмыстар жүргізу	КМ 1. Кітаптарды, журналдарды және басқа баспа басылымдарын безендіруге арналған семантикалық бейнелерді (иллюстрациялар) құру бойынша жұмыстарды орындау	ОН 1.1. Бастапқы идеядан алдын ала басуға дейінгі техникалық тапсырмаға негізделген иллюстрациялар жасау бойынша жұмыстарды жоспарлау.
		ОН 1.2. Теориялық және практикалық білімді кітаптарды безендіруге және иллюстрациялауға қолдану және т.б.
КҚ 1. Графикалық материалдарды жасау кезінде классикалық және	КМ 2. Графикалық материалдарды жасау кезінде классикалық және	ОН 2.1. Классикалық және заманауи көркем материалдармен, оның ішінде компьютерлік

<p>қазіргі заманғы көркем материалдарды, компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, визуалды ақпарат, сәйкестендіру және полиграфиялық орындауға беру үшін коммуникация жүйесі бойынша дайындауды орындау</p>	<p>қазіргі заманғы көркем материалдарды, компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, визуалды ақпарат, сәйкестендіру және полиграфиялық орындауға беру үшін коммуникация жүйесі бойынша дайындауды орындау</p>	<p>графикамен жұмыс жасау, баспаға шығарма дайындау дағдыларын қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Компьютерлік бағдарламаларда материалды, макетті дайындыққа дейін дайындау.</p> <p>ОН 2.3. Баспа өнімдерінің сапасын бағалауды орындауда технологиялық процестер білімін қолдану.</p>
<p>"4S02130103 – Суретші-мүсінші" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Эскиздер жасай отырып, суреттегі көркем сауаттылықты меңгеру</p>	<p>КМ 1. Эскиздер жасай отырып, суреттегі көркем сауаттылықты меңгеру</p>	<p>ОН 1.1. Мүсін шеберлігінің негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 1.2. Эскизді жүргізудің әдістемелік дәйектілігі мен кезеңдерін сақтау.</p> <p>ОН 1.3. Эскизді орындау барысында графикалық құралдарды қолдана отырып, әртүрлі әдістер мен тәсілдерді қолдану.</p> <p>ОН 1.4. Композицияның сипаттамалық формалары мен құрылымын модельдеу.</p> <p>ОН 1.5. Фигура құрылымының пропорциялары мен негізгі ерекшеліктері туралы білімді меңгеру.</p> <p>ОН 1.6. Мүсіндік нысанның орналасуын жоспарлау.</p> <p>ОН 1.7. Үлгілерді нобайлар бойынша жасау.</p> <p>ОН 1.8. Мүсіндік туындыларды құру тәсілдері мен ережелерін меңгеру.</p>
		<p>ОН 2.1. Санитариялық талаптарды сақтай отырып, жұмыс орнын қалдықты және кеңістікті ескере отырып ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.2. Қаңқа конструкцияларын құру, бұйымдарды арматуралау.</p> <p>ОН 2.3. Қоспа ерітінділерін дайындау технологиясын меңгеру.</p> <p>ОН 2.4. Ескерткіштер мен модельдер макеттерінің сызбалары мен шаблондары бойынша гипстен дайындау.</p>

<p>КҚ 2. Қалыптауды орындау және мүсіндік туындыларды мүсіндеу</p>	<p>КМ 2. Қалыптауды орындау және мүсіндік туындыларды мүсіндеу</p>	<p>ОН 2.5. Мүсіндеу және қалыптау кезінде әртүрлі материалдар мен жабдықтарды қолдану.</p> <p>ОН 2.6. Қалыптауда техникалық тәсілдерді қолдану.</p> <p>ОН 2.7. Пунктирлік машинкаларды орнатуды меңгеру.</p> <p>ОН 2.8. Мүсіндік туындылар мен сәулеттік бөлшектерді патинирлеу және бояу (күрделі емес, күрделі, аса күрделі).</p> <p>ОН 2.9. Күрделі және күрделі емес мүсіндік шығармаларды және сәулеттік мүсіндеудің бөлшектерін құю және толтыру тәсілдерін меңгеру.</p>
<p>КҚ 3. Көркем шығарма жасаудағы композиция негіздерін меңгеру</p>	<p>КМ 3. Көркем шығарма жасаудағы композиция негіздерін меңгеру</p>	<p>ОН 3.1. Мүсіннің пайда болу тарихы туралы білімді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Композициядағы негізгі және сипаттаманы анықтау.</p> <p>ОН 3.3. Мүсіндік шығарма түрлеріне сәйкес жасау.</p> <p>ОН 3.4. Тарихи, ұлттық және басқа да тақырыптарды қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Қолданбалы компьютерлік бағдарламаларды қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Материалда мүсіндік туындыларды дайындауды ұйымдастыру</p>	<p>КМ 4. Материалда мүсіндік туындыларды дайындауды ұйымдастыру</p>	<p>ОН 4.1. Жұмыста техникалық тәсілдер мен технологияларды қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Мүсінді түрлері бойынша ажырату.</p> <p>ОН 4.3. Жұмыста кезеңділікті сақтау.</p> <p>ОН 4.4. Қатты материалда жұмыс істей білу.</p> <p>ОН 4.5. Кескіннің сипаты мен тұтастығын беру.</p> <p>ОН 4.6. Күрделі емес және күрделі мүсіндік туындыларды, сәулет мүсінінің бөлшектерін орнына орнатуды бақылау.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
41-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02130200 - Каллиграфия" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0213 Бейнелеу өнері
Мамандығы:	02130200 - Каллиграфия
Біліктілігі:	4S02130201- Араб жазуы каллиграфы

№	Модульдердің және оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S0210701 - Араб жазуы каллиграфы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кәсіптік қызметтің барлық салаларында араб тілін қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Араб классикалық каллиграфиясының стильдерін қолдану: куфи , сульс, насх, рук ' а, дивани, таълик фарси	+	+

3.3	КМ 3. Діни мәтіндерді құрастыру	+	+
3.4	КМ 4. Араб мәдениеті елдерінің ою-өрнегін, сәндік-қолданбалы өнерін пайдалану	+	+
3.5	КМ 5. Дін, өнер, сәулет салаларында араб каллиграфиясын қолдану	+	+
3.6	КМ 6. Қазіргі әлемде араб классикалық каллиграфиясын қолдану	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
42-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02130200 - Каллиграфия" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.

БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02130201- Араб жазуы каллиграфы" біліктілігі		
КҚ 1. Кәсіптік қызметтің барлық салаларында араб тілін қолдану	КМ 1. Кәсіптік қызметтің барлық салаларында араб тілін қолдану	ОН 1.1. Араб тілінің терминологиясы мен грамматикасын меңгеру. ОН 1.2. Араб каллиграфиясы арқылы ислам мәдениетінің бірегейлігін сипаттау. ОН 1.3. Араб классикалық каллиграфиясының

		<p>ережелеріне сәйкес қамыс "Қалам" қолдану.</p> <p>ОН 1.4. Ұсақ қол моторикасын, саусақтардың дәл қозғалысын, көз өлшегішін жетілдіру.</p>
<p>КҚ 2. Араб классикалық каллиграфиясының стильдерін қолдану: куфи, сульс, насх, рук 'а, дивани, таълик (фарси)</p>	<p>КМ 2. Араб классикалық каллиграфиясының стильдерін қолдану: куфи, сульс, насх, рук 'а, дивани, таълик фарси</p>	<p>ОН 2.1. Араб классикалық каллиграфиясының стильдері мен принциптерін және оларды қолдану аясын сипаттау.</p> <p>ОН 2.2. Кәсіби қызмет саласында араб классикалық каллиграфиясының негізгі стильдерін қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Қылқалам және құс жүнді қаламмен жұмыс жасау кезінде жазудың гигиеналық ережелерін қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Араб классикалық каллиграфиясының әртүрлі стильдерінің ережелері мен заңдылықтарына сәйкес діни мәтіндерді құрастыру</p>	<p>КМ 3. Діни мәтіндерді құрастыру</p>	<p>ОН 3.1. Рук'а стилінің тарихы мен негізгі ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 3.2. Араб классикалық каллиграфиясының стильдерінің шығу тегі мен маңызды ерекшеліктерін жіктеу: сульс, дивани, куфи, таълик (фарси).</p> <p>ОН 3.3. Араб классикалық каллиграфиясының әртүрлі стильдерімен діни мәтіндерді жазу.</p> <p>ОН 3.4. Металл, керамика, шыны, ағаш, тасқа сурет</p>

		<p>салу кезінде араб классикалық каллиграфиясының негізгі стильдерін қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Араб мәдениеті елдерінің ою-өрнегін, сәндік-қолданбалы өнерін пайдалану</p>	<p>КМ 4. Араб мәдениеті елдерінің ою-өрнегін, сәндік-қолданбалы өнерін пайдалану</p>	<p>ОН 4.1. Ою-өрнек жасау әдістерін, ою-өрнектерді қолдану ерекшеліктерін сипаттау.</p>
		<p>ОН 4.2 Әріп бөліктерінің, әріп комбинацияларының ережелер мен формаларға қатысты дұрыс үйлесімін, әр түрлі араб классикалық каллиграфиялық стильдерінің жолдарын құру ерекшеліктерін сақтау.</p>
		<p>ОН 4.3. Ою-өрнектің, ою-өрнектің сипатын және формасына байланысты оның орналасуын байланыстыру.</p>
		<p>ОН 4.4. Араб өрнегінің негізгі стильдерін қолдана отырып, кітап миниатюраларын ресімдеу.</p>
		<p>ОН 4.5. Халық шығармашылығы жанрында (кит, шамаили, тугра) жазу.</p>
		<p>ОН 5.1 Дауал қабырғаларын жазуға дайындау.</p>
		<p>ОН 5.2 Діни ғимараттардың сәулетімен үйлесетін түс реңктерін таңдау.</p>

КҚ 5. Дін, өнер, сәулет салаларында араб каллиграфиясын қолдану	КМ 5. Дін, өнер, сәулет салаларында араб каллиграфиясын қолдану	<p>ОН 5.3. Белгілі бір ғимарат пен құрылым үшін (мешіт, медресе, мұнара) араб каллиграфиясының түрін таңдау.</p> <p>ОН 5.4. Араб каллиграфиясының функционалды және көркемдік аспектілерін талдау.</p> <p>ОН 5.5. Сәулет және діни ғимараттарда безендіру үшін араб каллиграфиясын қолдану.</p>
КҚ 6. Қазіргі әлемде араб классикалық каллиграфиясын қолдану	КМ 6. Қазіргі әлемде араб классикалық каллиграфиясын қолдану	<p>ОН 6.1. Бейнелеу өнерінде араб каллиграфиясын қолдану.</p> <p>ОН 6.2. Дизайн, жарнама және қаріп сипатындағы көркем шығармаларды жобалау.</p> <p>ОН 6.3. Араб каллиграфиясын дизайнерлік жаңа өнім түрлерінде қолдану.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
43 - қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02140100 – Сәндік қолданбалы және халықтық кәсіпшілік өнері (бейін бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар
021 Өнер
0214 Қолөнер өндірісі

Мамандығы:

02140100 - Сәндік қолданбалы және халықтық кәсіпшілік өнері (бейін бойынша)

Біліктілігі:

3W02140101 - Көркем құю қалыптаушы
 3W02140102 - Көркемөнер бұйымдарын дайындаушы
 3W02140103 - Музыкалық аспаптар дайындаушы
 4S02140104 - Сәндік қолданбалы өнер суретшісі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W02140101 - Көркем құю қалыптаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Технологиялық реттілікті сақтай отырып, жабдықтар мен құралдардың нұсқаулықтарына сәйкес, дайындық жұмыстарын жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Көркем құюға арналған әр түрлі күрделіліктегі модельдік қалыптарды дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Пневматикалық, механикалық немесе электромагниттік әсер ететін діріл станогын қолдана отырып, технологиялық процесстер мен әдістерді орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+

5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W02140102- Көркемөнер бұйымдарын дайындаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жабдықты қолдану нұсқаулықтарына сәйкес және технологиялық процестің тәртібін сақтай отырып жұмыс жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Бұйымдарды механикалық өндеудің қарапайым технологиялық процестерін орындау	+	+
3.3	КМ 3. Күрделілігі орташа бұйымдарды өндеуде жартылай автоматтандырылған және автоматтандырылған өндеудің технологиялық процестерін орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

	"3W02140103- Музыкалық аспаптар дайындаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды колдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін колдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Музыкалық аспаптарды жасау үшін өңдеуге қажетті материалдар мен жадықтарды әзірлеу жұмыстарын жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Жасалатын музыкалық аспаптардың графикалық эскиздерін әзірлеу	+	+
3.3	КМ 3. Музыкалық аспаптарды жасау үшін материалдарды технологиялық өңдеуден өткізу	+	+
3.4	КМ 4. Музыкалық аспап жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттесттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S02140104 – Сәндік колданбалы өнер суретшісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену мен бейімделу үшін әлеуметтік ғылым негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Эскиздік-жобалау бөлімін орындау	+	+
3.2	КМ 2. Бұйымдарды өңдеу үшін үлгілердің эталонын даярлау	+	+
3.3	КМ 3. Сәндік қолданбалы өнер бұйымдарын жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02140100 – Сәндік қолданбалы және халықтық кәсіпшілік өнері (бейін бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас әдебін сақтау.
		ОН 4.1. Жеке тұлғаның толеранттылығы және белсенділігін қалыптастыратын

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>моральдық-адамгершілік құндылықтары мен нормаларын түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Қазақ мәдениеті мен Қазақстан Республикасы этностары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W02140101 - Көркем құю қалыптаушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Технологиялық реттілікті сақтай отырып, жабдықтар мен құралдардың нұсқаулықтарына сәйкес, дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 1. Технологиялық реттілікті сақтай отырып, жабдықтар мен құралдардың нұсқаулықтарына сәйкес, дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Қалыптау цехында қауіпсіздік техникасы мен өнеркәсіптік санитарияны, еңбекті қоғау ережелерін, сондай-ақ өртке қарсы іс-шараларды сақтау.</p> <p>ОН 1.2. Құю қалыптарын дайындауға арналған құралдар мен құрал-жабдықтарды тандау.</p> <p>ОН 1.3. Өндіріс процесіне материалдар дайындау.</p> <p>ОН 1.4. Көркем бұйымдар өндірісінде қалыптау қоспаларын қолдану.</p> <p>ОН 1.5. Күрделілігі әр түрлі көркемөнер бұйымдарын дайындау үшін қалыптау тәсілдері мен түрлерін меңгеру.</p>
<p>КҚ 2. Көркем құюға арналған әр түрлі күрделіліктегі модельдік қалыптарды дайындау</p>	<p>КМ 2. Көркем құюға арналған әр түрлі күрделіліктегі модельдік қалыптарды дайындау</p>	<p>ОН 2.1. Көркем бұйымдарды қалыптау үшін үлгі бойынша қарапайым сурет салынған үлгілік қалыптарды орындау.</p> <p>ОН 2.2. Қоректендіргіштер мен құлыптардың пішіндерін, қондырғыларын анықтау.</p> <p>ОН 2.3. Технологиялық процесте қолданылатын құралдар мен құрылғыларды меңгеру.</p>
<p>КҚ 3. Пневматикалық, механикалық немесе</p>	<p>КМ 3. Пневматикалық, механикалық немесе</p>	<p>ОН 3.1. Қалыптарды, түрлі отқа төзімді құрамдарды және т. б. дайындау кезінде қолданылатын қалыптау қоспалары мен басқа да материалдар қасиеттерінің құрамын сипаттау.</p>

<p>электромагниттік әсер ететін діріл станогын қолдана отырып, технологиялық процесстер мен әдістерді орындау</p>	<p>электромагниттік әсер ететін діріл станогын қолдана отырып, технологиялық процесстер мен әдістерді орындау</p>	<p>ОН 3.2. Қарапайым және күрделі формаларды кұрастыру технологиясын меңгеру.</p> <p>ОН 3.3. Технологиялық процестің кезеңдерін сақтау.</p> <p>ОН 3.4. Модельдер мен формаларды сақтау ережелерін ұстану.</p>
<p>"3W02140102 - Көркемөнер бұйымдарын дайындаушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Жабдықты қолдану нұсқаулықтарына сәйкес және технологиялық процестің тәртібін сақтай отырып жұмыс жүргізу</p>	<p>КМ 1. Жабдықты қолдану нұсқаулықтарына сәйкес және технологиялық процестің тәртібін сақтай отырып жұмыс жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Қауіпсіздік техникасын және еңбекті қорғау ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 1.2. Өндірістік процесс үшін материалдар мен құралдар дайындау.</p> <p>ОН 1.3. Ұсақ техникалық ақауларды жою дағдыларын меңгеру.</p>
<p>КҚ 2. Бұйымдарды механикалық өңдеудің қарапайым технологиялық процесстерін орындау</p>	<p>КМ 2. Бұйымдарды механикалық өңдеудің қарапайым технологиялық процесстерін орындау</p>	<p>ОН 2.1. Пайдаланылатын материалдардың қасиеттері, сипаттамалары туралы білімді пайдалану.</p> <p>ОН 2.2. Технологиялық процестің нұсқаулықтарына сәйкес бұйымдар жасау.</p> <p>ОН 2.3. Бұйымдарды әзірлеуде қолмен өңдеу түрлерін қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Күрделілігі орташа бұйымдарды өңдеуде жартылай автоматтандырылған және автоматтандырылған өңдеудің технологиялық процесстерін орындау</p>	<p>КМ 3. Күрделілігі орташа бұйымдарды өңдеуде жартылай автоматтандырылған және автоматтандырылған өңдеудің технологиялық процесстерін орындау</p>	<p>ОН 3.1. Бұйымдарды автоматтандырылған технологиялық процесстің нұсқаулықтарына сәйкес дайындау.</p> <p>ОН 3.2. Бұйымдарды өңдеудің жартылай автоматтандырылған және автоматтандырылған түрлерін қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Дайын бұйымдарды есепке алуды, сақтауды және тапсыруды орындау.</p>
<p>"3W02140103 - Музыкалық аспаптар дайындаушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Музыкалық аспаптарды жасау үшін өңдеуге қажетті материалдар мен жадықтарды әзірлеу жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 1. Музыкалық аспаптарды жасау үшін өңдеуге қажетті материалдар мен жадықтарды әзірлеу жұмыстарын жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Музыкалық аспаптарды жасау үшін материалдың физикалық және химиялық құрамын, қауіпсіздік техникасын білу.</p> <p>ОН 1.2. Материалдарды өңдеуге арналған жұмыс орнын, өңдеу құралдары мен жабдықтарын әзірлеу.</p>

		ОН 1.3. Әр түрлі музыкалық аспаптарға материалдарды таңдау.
		ОН 1.4. Музыкалық аспаптарды жасау үшін материалдар дайындау.
КҚ 2. Жасалатын музыкалық аспаптардың графикалық эскиздерін әзірлеу	КМ 2. Жасалатын музыкалық аспаптардың графикалық эскиздерін әзірлеу	ОН 2.1. Графикалық дағдылар мен музыкалық аспаптарды жобалау негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Музыкалық аспаптың сызбаларын, эскиздерін және басқа да графикалық конструкцияларды компьютермен және қолмен модельдеу.
		ОН 2.3. Музыкалық аспаптардың жекелеген бөліктерін безендіру эскиздерін орындау.
КҚ 3. Музыкалық аспаптарды жасау үшін материалдарды технологиялық өндеуден өткізу	КМ 3. Музыкалық аспаптарды жасау үшін материалдарды технологиялық өндеуден өткізу	ОН 3.1. Музыкалық аспаптар жасау үшін материалдарды өндеудің әртүрлі әдістерін таңдау.
		ОН 3.2. Музыкалық аспаптарды жасау үшін негізгі материалдарды өңдеу.
		ОН 3.3. Музыкалық аспаптарды жасау үшін қосымша материалдарды өңдеу.
КҚ 4. Музыкалық аспап жасау	КМ 4. Музыкалық аспап жасау	ОН 4.1. Музыкалық аспаптарға арналған жекелеген бөлшектерді жинақтауды орындау.
		ОН 4.2. Музыкалық аспаптарды құрастыруды орындау.
		ОН 4.3. Құрама аспаптарды техникалық өндеуден өткізу.
		ОН 4.4. Музыкалық аспаптардың сәндік безендірілуін орындау.
		ОН 4.5. Музыкалық аспаптарды құрастыру және күйін келтіру.
"4S02140104 – Сәндік қолданбалы өнер суретшісі" біліктілігі		
КҚ 1. Эскиздік-жобалау бөлімін орындау	КМ 1. Эскиздік-жобалау бөлімін орындау	ОН 1.1. Бейнелеу өнерінің негіздерін меңгеру.
		ОН 1.2. Сәндік-қолданбалы өнердің негізгі ережелері мен заңдарын меңгеру.
		ОН 1.3. Көркем жобалауда композиция құралдарын меңгеру.
		ОН 1.4. Эскиздік-жобалық бөлігін әзірлеуде графикалық бағдарламаларды қолдану.
		ОН 1.5. Бұйымдардың көркемдік сұлбасын жасау.

		ОН 1.6.Бұйымды жасау үшін жобалық бөліктің техникалық сызбасын орындау.
КҚ 2. Бұйымдарды өңдеу үшін үлгілердің эталонын даярлау	КМ 2. Бұйымдарды өңдеу үшін үлгілердің эталонын даярлау	ОН 2.1. Жұмыс орны мен жабдықты дайындау.
		ОН 2.2. Сәндік-қолданбалы өнер бұйымдарын өндіру процесін көрсету.
		ОН 2.3. Бұйымдарды дайындаудағы материалдардың қасиеттерін меңгеру.
		ОН 2.4. Әзірленген бұйым жобасы бойынша мастер моделін орындау.
		ОН 2.5. Толықтыруды ескере отырып, материалдағы бұйымдарды орындау.
КҚ 3. Сәндік қолданбалы өнер бұйымын жасау	КМ 3. Сәндік қолданбалы өнер бұйымдарын жасау	ОН 3.1. Бұйымды өндіру процесінің техникалық ерекшелігін сипаттау.
		ОН 3.2. Бұйымды өндірудің технологиялық процесін жүргізу (колмен, механикалық).
		ОН 3.3. Бұйымдарды дайындаудың технологиялық процесін сақтай отырып, әр түрлі өңдеу әдістерін жүзеге асыру.
		ОН 3.4.Материалдарды (металл, былғары, ағаш, маталар, керамика, кескіндеме) біріктіру технологияларын меңгеру.
		ОН 3.5. Өнімдердің эстетикалық көрінісін сақтау.
		ОН 3.6. Бұйымдарды таңбалау мен орау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
45 - қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02140200 - Зергерлік іс" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар

021 Өнер

0214 Қолөнер өндірісі

Мамандығы:

02140200 - Зергерлік іс

Біліктілігі:

4S02140201 - Зергерлік іс шебері

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02140201 - Зергерлік іс шебері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Эскиздік жобаны орындау	+	+
3.2	КМ 2. Технологиялық процесті орындау	+	+
3.3	КМ 3. Материалда бұйымды жасауды ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім

беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
446 - қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02140200 - Зергерлік іс" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.

		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02140201 - Зергерлік іс шебері" біліктілігі		
КҚ 1. Эскиздік жобаны орындау	КМ 1. Эскиздік жобаны орындау	ОН 1.1. Фигураларды құру үшін композиция негіздерін меңгеру.
		ОН 1.2. Бұйымды безендіруде материалтану негіздерін меңгеру.
		ОН 1.3. Эскизді әзірлеуде қолданбалы бағдарламалық жасақтаманы пайдалану.
		ОН 1.4. Бұйымды дайындау бойынша жобалық құжаттаманы дайындау.
КҚ 2. Технологиялық процесті орындау	КМ 2. Технологиялық процесті орындау	ОН 2.1. Өңдеу құралдары мен жабдықтар материалдарын дайындау.
		ОН 2.2. Материалдардың құрамы мен қасиеттерін анықтау.
		ОН 2.3. Тастарды кесу әдістерін қолдану.
		ОН 2.4. Зергерлік бұйымдарға күрделі бөлшектер мен тораптарды жасау әдістерін қолдану.
		ОН 3.1. Дәнекерлеу, кесу, тасты сканерлеу, күйю, бұйымды престеу, эмальдау. технологияларын меңгеру.
		ОН 3.2. Жұмыстың орындалу сапасын бақылау.

КҚ 3. Материалда бұйымды жасауды ұйымдастыру	КМ 3. Материалда бұйымды жасауды ұйымдастыру	ОН 3.3. Шығын материалдарының пропорциялары мен санын есептеу .
		ОН 3.4. Жұмыс процесінде ақауларды жою.
		ОН 3.5. Бұйымды жасау үшін материалдарды өңдеудің әртүрлі әдістерін таңдау.
		ОН 3.6. Жеке бөлшектерді құрастыруды орындау.
		ОН 3.7. Дайын бұйымдарды есепке алу, сақтау және тапсыруды орындау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
47-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150100 - Аспаптық орындау (аспап түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері
Мамандығы:	02150100 - Аспаптық орындау (аспап түрлері бойынша)" 4S02150101 - Концертмейстер, балалар музыка мектебінің оқытушысы 4S02150102 - Оркестр әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы
Біліктілігі:	4S02150103 - Халық аспаптар оркестрінің әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы 4S02150104 - Эстрадалық аспаптар оркестрінің әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			

	"4S02150101 - Концертмейстер, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін кәсіби қызметте қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Фортепианода жеке бағдарламаларды үйрену және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Ансамбль құрамында ойнау	+	+
3.5	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150102 - Оркестр әртісі (дирижер), балалар		

	музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін кәсіби қызметте қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Ишекті-ысқыш/үрмелі және ұрмалы аспапта жеке бағдарламаны үйрену және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	+	+
3.5	КМ 5. Дирижирлеу	+	+
3.6	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

	"4S02150103 - Халық аспаптар оркестрінің әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін кәсіби қызметте қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
2.3	КМ 3. Жеке бағдарламаны тиісті халық аспапта үйрену және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	+	+
3.5	КМ 5. Дирижирлеу	+	+
3.6	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150104 – Эстрадалық аспаптар оркестрінің әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін кәсіби қызметте қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Жеке бағдарламаны тиісті аспапта үйрену және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	+	+
3.5	КМ 5. Дирижирлеу	+	+
3.6	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	

7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
48-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150100 - Аспаптық орындау (аспап түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқу нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.

		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02150101 - Концертмейстер, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану	КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану	ОН 1.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын анықтау.
		ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.
		ОН 1.3. Музыкалық есте сақтау қабілетін қалыптастыру.
		ОН 1.4. Гармонияның мәнерлі және формальды мүмкіндіктерін қолдану.
		ОН 1.5. Тональды гармонияның жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.
КҚ 2. Музыкалық шығармалардың фрагменттік және тұтас талдауын жүзеге асыру	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стильдер мен жанрларды ажырату.
		ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің дамуы мен тарихы туралы білімді қолдану.
		ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұн бірлігі мен

		көркемдік формасы тұрғысынан талдау.
		ОН 2.4. Практикада полифониялық даму принциптері туралы теориялық мәліметтерді пайдалану.
КҚ 3. Фортепианода жеке бағдарламаны үйрену және орындау	КМ 3. Фортепианода жеке бағдарламаларды үйрену және орындау	ОН 3.1. Орындаушылық және қозғалыс-техникалық дағдыларын көрсету.
		ОН 3.2. Аспап дыбысының анық шығуын ойнап көрсету.
		ОН 3.3. Жеке аспаптық бағдарлама даярлау.
		ОН 3.4. Фортепианода орындаушылық өнер тарихы бойынша білімді пайдалану.
КҚ 4. Ансамбль құрамында ойнау	КМ 4. Ансамбль құрамында ойнау	ОН 4.1. Парақтан оқып, фортепиано партиясын талдау.
		ОН 4.2. Концертмейстердің музыкалық-орындаушылық дағдыларын меңгеру.
		ОН 4.3. Концертмейстерлік қызметті жүзеге асыру.
		ОН 4.4. Фортепианалық ансамбльде ойнау дағдыларын көрсету.
		ОН 4.5. Камералық ансамбльде ойнау дағдыларын көрсету.
		ОН 4.6. Түрлі стильдер мен жанрлардағы ансамбльдік репертуарды қолдану.
		ОН 4.7. Шығармашылық-өндірістік жұмыстарға қатысу.
КҚ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 5.1. Педагогика мен психология негіздерін меңгеру.
		ОН 5.2. Заманауи білім беру технологияларын қолдану.
		ОН 5.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жасау.
		ОН 5.4. Білім беру процесін әдістемелік құралдармен қамтамасыз етуді жүзеге асыру.
		ОН 5.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.
		ОН 5.6. Әртүрлі мектептердің фортепиано ойнау әдістерін білу.

		<p>ОН 5.7. Балалар музыка мектебінің репертуарын көркемдік құндылығы мен әдістемелік орындылығы тұрғысынан орындау және талдау.</p> <p>ОН 5.8. Орындаушылық сыныпта жұмыс істейтін оқытушының дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 5.9. Балалар музыкалық мектептеріндегі оқушылардың музыкалық-орындаушылық тәрбие процессін жобалау.</p>
"4S02150102 - Оркестр әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
<p>КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану</p>	<p>КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану</p>	<p>ОН 1.1. Музыка тілінің негізгі элементтері мен өзара байланысын анықтау.</p> <p>ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.</p> <p>ОН 1.3. Музыкалық есту және еске сақтау қабілеті дамыған болу қажет.</p> <p>ОН 1.4. Орындаушының практикалық қызметінде үйлесімнің мәнерлі және формальды мүмкіндіктерін қолдану.</p> <p>ОН 1.5. Тональды гармонияның жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p>
<p>КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стилдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы мен дамуы туралы білімді пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұн бірлігі мен көркемдік формасы тұрғысынан талдау.</p>
<p>КҚ 3. Ішекті-ысқыш/үрмелі және ұрмалы аспапта жеке бағдарламаны үйрену және орындау</p>	<p>КМ 3. Ішекті-ысқыш/үрмелі және ұрмалы аспапта жеке бағдарламаны үйрену және орындау</p>	<p>ОН 3.1. Орындаушылық және қозғалыс-техникалық дағдыларын игеруін көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Аспапта дыбысты мәнерлеп ойнауды көрсету.</p> <p>ОН 3.3. Жеке аспаптық бағдарлама даярлау.</p>

		ОН 3.4. Ішекті-ысқыш/үрмелі және ұрмалы аспаптарда орындаушылық өнер тарихы бойынша білімді пайдалану.
КҚ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	КМ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	ОН 4.1. Ансамбльде орындау, серіктестермен бірігу, ансамбльдегі барлық партияларды тыңдау дағдыларын меңгеру.
		ОН 4.2. Оркестрде ойнау дағдыларын көрсету.
		ОН 4.3. Оркестрлік репертуарды және парақтан оқу дағдысын меңгеру.
		ОН 4.4. Туыстас аспапта ойнаудың негізгі әдістерін меңгеру.
		ОН 4.5. Шығармашылық-өндірістік қызметке қатысу.
КҚ 5. Дирижирлеу	КМ 5. Дирижирлеу	ОН 5.1. Дирижерлеудің негізгі техникаларын меңгеру.
		ОН 5.2. Оркестрдің музыкалық аспаптарының тембрлік және акустикалық қасиеттерін, музыкалық-мәнерлі мүмкіндіктерін түсіну.
		ОН 5.3. Қарапайым пьесаларды қайта өңдеу.
		ОН 5.4. Партиураларды парақтан оқу.
		ОН 5.5. Оркестр әртістерімен жұмыс жасау.
КҚ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 6.1. Педагогика мен психология негіздерін меңгеру.
		ОН 6.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.
		ОН 6.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жасау.
		ОН 6.4. Білім беру процесін әдістемелік құралдармен қамтамасыз ету.
		ОН 6.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.
		ОН 6.6. Өртүрлі мектептердің ішекті/ үрмелі және ұрмалы аспаптарда ойнауды оқыту әдістерін білу.

		<p>ОН 6.7. Балалар музыка мектебінің репертуарын көркемдік құндылығы мен әдістемелік орындылығы тұрғысынан орындау және талдау.</p> <p>ОН 6.8. Орындаушылық сыныпта оқытушы ретінде жұмыс істеу дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 6.9. Балалар музыкалық мектептеріндегі оқушылардың музыкалық-орындаушылық тәрбие процессін жобалау.</p>
"4S02150103 - Халық аспаптар оркестрінің әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
<p>КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану</p>	<p>КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану</p>	<p>ОН 1.1. Музыка тілінің негізгі элементтері мен өзара байланысын анықтау.</p> <p>ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.</p> <p>ОН 1.3. Музыкалық есту және еске сақтау қабілеті дамыған болу қажет.</p> <p>ОН 1.4. Орындаушының практикалық қызметінде үйлесімнің мәнерлі және формальды мүмкіндіктерін қолдану.</p> <p>ОН 1.5. Тональды гармонияның жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p>
<p>КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стилдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы мен дамуы туралы білімді пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұн бірлігі мен көркемдік формасы тұрғысынан талдау.</p>
<p>КҚ 3. Жеке бағдарламаны тиісті халық аспапта үйрену және орындау</p>	<p>КМ 3. Жеке бағдарламаны тиісті халық аспапта үйрену және орындау</p>	<p>ОН 3.1. Орындаушылық және қозғалыс-техникалық дағдыларды игеруін көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Аспапта мәнерлеп ойнау әдісін көрсету.</p> <p>ОН 3.3. Жеке аспаптық бағдарлама даярлау.</p>

		ОН 3.4. Халық аспаптарында орындаушылық өнер тарихы бойынша білімдерді пайдалану.
КҚ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	КМ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	ОН 4.1. Ансамбльде орындау, серіктестермен бірігу, ансамбльдегі барлық партияларды тыңдау дағдыларын меңгеру.
		ОН 4.2. Оркестрмен ойнау дағдыларын көрсету.
		ОН 4.3. Оркестр репертуарды және парақтан оқу дағдыларын меңгеру.
		ОН 4.4. Туыстас аспапта ойнаудың негізгі әдістерін меңгеру.
		ОН 4.5. Шығармашылық-өндірістік жұмыстарға қатысу.
КҚ 5. Дирижерлік ету	КМ 5. Дирижерлеу	ОН 5.1. Дирижерлік техника негіздерін меңгеру.
		ОН 5.2. Оркестрдің музыкалық аспаптарының тембрлік және акустикалық қасиеттерін, музыкалық-мәнерлі мүмкіндіктерін түсіну.
		ОН 5.3. Қарапайым пьесаларды қайта өңдеу.
		ОН 5.4. Партитураларды парақтан оқу.
		ОН 5.5. Оркестр әртістерімен жұмыс жасау.
КҚ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 6.1. Педагогика мен психология негіздерін білу.
		ОН 6.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.
		ОН 6.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жүргізу.
		ОН 6.4. Білім беру процессін әдістемемен қамтамасыз ету.
		ОН 6.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.
		ОН 6.6. Әртүрлі мектептердің халық аспаптарда ойнауды оқыту әдістерін білу.
		ОН 6.7. Балалар музыка мектебінің репертуарын көркемдік

		<p>құндылығы мен әдістемелік орындылығы тұрғысынан орындау және талдау.</p> <p>ОН 6.8. Орындаушылық сыныпта оқытушы ретінде жұмыс істеу дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 6.9. Балалар музыкалық мектептеріндегі оқушылардың музыкалық-орындаушылық тәрбие процессін жобалау.</p>
"4S02150104 - Эстрадалық аспаптар оркестрінің әртісі (дирижер), балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
<p>КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану</p>	<p>КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық тәжірибеде қолдану</p>	<p>ОН 1.1. Музыка тілінің негізгі элементтері мен өзара байланысын анықтау.</p> <p>ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.</p> <p>ОН 1.3. Музыкалық есту және еске сақтау қабілеті дамыған болу қажет.</p> <p>ОН 1.4. Орындаушының практикалық қызметінде үйлесімнің мәнерлі және формальды мүмкіндіктерін қолдану.</p> <p>ОН 1.5. Тональды гармонияның жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p>
<p>КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стилдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы мен дамуы туралы білімді пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұн бірлігі мен көркемдік формасы тұрғысынан талдау.</p>
<p>КҚ 3. Жеке бағдарламаны тиісті аспапта үйрену және орындау</p>	<p>КМ 3. Жеке бағдарламаны тиісті аспапта үйрену және орындау</p>	<p>ОН 3.1. Орындаушылық және қозғалыс-техникалық дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Аспапта мәнерлеп ойнау әдісін көрсету.</p> <p>ОН 3.3. Жеке аспаптық бағдарлама дайындау.</p> <p>ОН 3.4. Джаз импровизациясын джаз стандарттарында қолдану.</p>

		ОН 3.5. Эстрадалық аспаптарды ойнау өнерінің тарихы туралы білімді пайдалану.
КҚ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	КМ 4. Ансамбль және оркестр құрамында ойнау	ОН 4.1. Ансамбльде орындау, серіктестермен бірігу, ансамбльдегі барлық партияларды тыңдау дағдыларын меңгеру.
		ОН 4.2. Оркестрде ойнау дағдысын көрсету.
		ОН 4.3. Оркестр репертуары мен парактан оқу дағдыларын меңгеру.
		ОН 4.4. Туыстас аспапта ойнаудың негізгі әдістерін меңгеру.
		ОН 4.5. шығармашылық - өндірістік жұмыстарға қатысу.
КҚ 5. Дирижирлеу	КМ 5. Дирижирлеу	ОН 5.1. Дирижерлеу техникасының негіздерін меңгеру.
		ОН 5.2. . Оркестрдің музыкалық аспаптарының тембрлік және акустикалық қасиеттерін, музыкалық-мәнерлі мүмкіндіктерін түсіну.
		ОН 5.3. Оңай пьесаларға қайта өңдеу жасау.
		ОН 5.4. Партитураларды парактан оқу.
		ОН 5.5. Оркестр әртістерімен жұмыс жасау.
КҚ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 6.1. Педагогика мен психология негіздерін білу.
		ОН 6.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.
		ОН 6.3. Педагогикалық процессте зерттеу жұмыстарын жасау.
		ОН 6.4. Білім беру саласын әдістемемен қамтамасыз ету.
		ОН 6.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылық жүйесіне тарту.
		ОН 6.6. Өртүрлі мектептердің үрмелі және ұрмалы аспаптарда ойнауды оқыту әдістерін меңгеру.
		ОН 6.7. Балалар музыка мектебінің репертуарын көркемдік құндылығы мен әдістемелік орындылығы тұрғысынан орындау және талдау.

	ОН 6.8. Орындаушылық сыныпта оқытушы ретінде жұмыс істеу дағдыларын көрсету.
	ОН 6.9. Балалар музыкалық мектептеріндегі оқушылардың музыкалық-орындаушылық тәрбие процессін жобалау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
49-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150200 - Музыка теориясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері
Мамандығы:	02150200 - Музыка теориясы
Біліктілігі:	4S02150201 - Музыкатанушы, балалар музыка мектебінің оқытушысы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02150201 - Музыкатанушы, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және	+	+

	кәсіпкерлік негіздерін қолдану		
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын меңгеру	+	+
3.2	КМ 2. Әр түрлі дәуір және стильдегі жанрлар мен формалардың ерекшеліктерін білу	+	+
3.3	КМ 3. Музыканың тарихи даму процестерін меңгеру	+	+
3.4	КМ 4. Музыкалық өнерді, әртүрлі мектеп және бағыттың үздік өкілдерін халық арасында насихаттау жұмыстарын ұйымдастыру	+	+
3.5	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
50-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150200 - Музыка теориясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.

		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02150201 - Музыкатанушы, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
КҚ 1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын меңгеру	КМ 1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын меңгеру	ОН 1.1. Музыкалық тілдің элементтерін анықтау.
		ОН 1.2. Классикалық үйлесімділіктің маңызды заңдылықтарын түсіну.
		ОН 1.3. Әуенді үйлестіру дағдыларын меңгеру.
		ОН 1.4. Музыкалық этнодыбыс дағдыларын көрсету.
		ОН 1.5. Қазақтың дәстүрлі музыкасы тілінің заңдылықтарын түсіну.
		ОН 1.6. Домбырада ойнау дағдыларын меңгеру.
		ОН 1.7. Дамыған музыкалық есту қабілетінің бар болуы.
КҚ 2. Әр түрлі дәуір және стильдегі жанрлар мен формалардың ерекшеліктерін білу	КМ 2. Әр түрлі дәуір және стильдегі жанрлар мен формалардың ерекшеліктерін білу	ОН 2.1. Тарихи қалыптасқан музыкалық формалар мен олардың даму жолдарын түсіну.
		ОН 2.2. Барлық жанрдағы музыкалық шығармаларға кешенді талдау жасау.
		ОН 2.3. Қатаң және еркін полифониялық жазу және форманың қалыптасу ерекшеліктерін түсіну
		ОН 2.4. Оркестрдің музыкалық аспаптарының тембрлік және акустикалық қасиеттерін, музыкалық-мәнерлі мүмкіндіктерін түсіну.
		ОН 2.5. Аспаптаудың негізгі техникалық тәсілдерін меңгеру.
		ОН 2.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.
		ОН 3.1. Халық шығармашылығының негізгі музыкалық жанрлары туралы тұтас түсініктерін көрсету.

<p>КҚ 3. Музыканың тарихи даму процестерін меңгеру</p>	<p>КМ 3. Музыканың тарихи даму процестерін меңгеру</p>	<p>ОН 3.2. Қазақ музыкалық шығармашылығының жанрларына бағдарлану.</p> <p>ОН 3.3. Халықтық-кәсіби музыканың ерекшеліктерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Әлемдік және отандық музыка өнерінің даму тарихын түсіну.</p> <p>ОН 3.5. Халық және академиялық музыкалық шығармашылық жанрларын талдау.</p> <p>ОН 3.6. Қазақ музыкалық фольклоры үлгілерінің мағынасын ашу дағдыларын көрсету.</p>
<p>КҚ 4. Музыкалық өнерді, әртүрлі мектеп және бағыттың үздік өкілдерін халық арасында насихаттау жұмыстарын ұйымдастыру</p>	<p>КМ 4. Музыкалық өнерді, әртүрлі мектеп және бағыттың үздік өкілдерін халық арасында насихаттау жұмыстарын ұйымдастыру</p>	<p>ОН 4.1. Қажетті ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізе отырып, әртүрлі жастағы тыңдаушылардың топтары үшін тақырыптарды, дәрістердің түпнұсқа мәтіндерін және дәріс-концерттердің бағдарламаларын әзірлеу.</p> <p>ОН 4.2. Ауызша және жазбаша сөйлеу мәдениетін, кәсіби терминологияны меңгеру.</p> <p>ОН 4.3. Дәріс-концертті дайындау және шығару бойынша шығармашылық-өндірістік топтың жұмысына қатысу.</p> <p>ОН 4.4. Концерттік бағдарлама тақырыбына қажетті әдеби материалдарды таңдау.</p> <p>ОН 4.5. Концерттік аудитория жағдайында концерттік-дәріс жұмысты жүзеге асыру: лекцияларды орындаушылары, орындалатын шығармалардың комментаторлары, концерттік бағдарламаны жүргізушілер.</p> <p>ОН 4.6. Конференцияларды, дәрістерді, концерттерді ұйымдастыру дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 4.7. Көрермендер аудиториясының сұранысын зерттеуге қатысу.</p> <p>ОН 4.8. Бұқаралық ақпарат құралдары үшін ұжымдардың, жекелеген орындаушылардың шығармашылық жұмыстары туралы материалдар дайындау.</p>

		ОН 4.9. Ғылыми-зерттеу жұмысының міндеттеріне сәйкес әдебиетпен жұмыс барысында алынған мәліметтерді жариялау, музыкалық материалды ашып жазу, мәтінді түсінікті етіп баяндау дағдыларын меңгеру.
КҚ 5. Педагогикалық және оқу-әдістемелік қызметті жүзеге асыру	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 5.1. Педагогика және психология негіздерін меңгеру.
		ОН 5.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.
		ОН 5.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жүргізу.
		ОН 5.4. Білім беру процесін әдістемелік құралдармен қамтамасыз ету.
		ОН 5.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.
		ОН 5.6. Сольфеджио оқыту әдістерін меңгеру.
		ОН 5.7. Музыкалық әдебиет оқыту әдістерін меңгеру.
		ОН 5.8. Балалар музыка мектептерінің білім алушыларын музыкалық-теориялық тәрбиелеу процесін жобалау.
		ОН 5.9. Білім алушылардың оқу жетістіктерінің деңгейін анықтау әдістерін меңгеру.
		ОН 5.10. Білім беру ортасын зерттеу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
51-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150300 - Вокалдық өнер" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 47-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

021 Өнер

0215 Музыка және театр өнері

Мамандығы:

02150300 - Вокалдық өнер

4S02150301 - Академиялық ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы

4S02150302 - Дәстүрлі ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы

4S02150303 - Эстрадалық ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы

4S02150304 - Хор әртісі

Біліктілігі:

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02150301 - Академиялық ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану	+	+
	КМ 2. Музыкалық шығармаларды		

3.2	фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Жеке бағдарламаны даярлау және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру	+	+
3.5	КМ 5. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	+	+
3.6	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150302 - Дәстүрлі ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану	+	+

3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Дәстүрлі халық музыкасы шығармаларынан жеке бағдарлама дайындау және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру	+	+
3.5	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150303 - Эстрадалық ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану	+	+

3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Жеке бағдарламаны даярлау және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру	+	+
3.5	КМ 5. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	+	+
3.6	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150304 - Хор әртісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану	+	+

3.2	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Жеке нөмірлер мен әуендерді орындау	+	+
3.4	КМ 4. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
52-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150300 - Вокалдық өнер" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 47-2-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.

<p>БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану</p>	<p>Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану</p>	<p>О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық -анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.</p>
<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"4S02150301 - Академиялық ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі</p>		
		<p>ОН 1.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын анықтау. ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.</p>

<p>КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану</p>	<p>КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану</p>	<p>ОН 1.3. Дамыған музыкалық есту және музыкалық есте сақтау қабілетінің бар болуы.</p> <p>ОН 1.4. Үйлесімділіктің анық және форма қалыптастырушы мүмкіндіктерін қолдану.</p> <p>ОН 1.5. Тональды үйлесімділіктің жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p>
<p>КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стильдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы және дамуы туралы білімдерін пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұны мен көркемдік формасының бірлігі тұрғысынан талдау.</p>
<p>КҚ 3. Жеке бағдарламаны даярлау және орындау</p>	<p>КМ 3. Жеке бағдарламаны даярлау және орындау</p>	<p>ОН 3.1. Жеке бағдарламаны фортепианоның сүйемелдеуімен орындау.</p> <p>ОН 3.2. Шығармашылық-өндірістік қызметке қатысу.</p> <p>ОН 3.3. Дауыс аппаратының гигиенасы және дауыспен жұмыс істеудің ерекшеліктері туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Вокалдық орындаушылық өнер тарихы бойынша білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Батыс еуропалық, орыс және қазақ композиторларының операларынан партияларды (рөлдерді) дайындау және орындау.</p>
<p>КҚ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру</p>	<p>КМ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру</p>	<p>ОН 4.1. Орындалатын шығармада сөйлеудің функционалды стильдерін, әдеби айтылу нормаларын қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Түрлі бағыттағы және стильдегі билердің негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 4.3. Өртістік қабілеттерін көрсету.</p> <p>ОН 4.4. Сахналық тапсырмаларды орындау үшін қажетті актерлік</p>

		техника мен сахналық қозғалыс элементтерін меңгеру.
		ОН 4.5. Театрде өтетін спектакльдерде, концерттерде, театрдың қойылымдарында, гастрольдерде және сыртта өтетін концерттерде партияларды (рөлдерді) орындау.
КҚ 5. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	КМ 5. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	ОН 5.1. Ансамбльдік орындау дағдыларын меңгеру.
		ОН 5.2. Парақтан оқу және белгіленген тізбектер бойынша хорда ән айту.
		ОН 5.3. Дирижердің қимылын түсіну.
КҚ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 6.1. Педагогика және психология негіздерін меңгеру.
		ОН 6.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.
		ОН 6.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жүргізу.
		ОН 6.4. Білім беру процесін әдістемелік құралдармен қамтамасыз ету.
		ОН 6.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.
		ОН 6.6. Әр түрлі мектептердің академиялық ән айту әдістерін меңгеру.
		ОН 6.7. Балалар музыка мектебінің репертуарын көркемдік құндылығы мен әдістемелік орындылығы тұрғысынан орындау және талдау.
		ОН 6.8. Орындаушылық сыныпта оқытушы ретінде жұмыс істеу дағдыларын көрсету.
		ОН 6.9. Балалар музыкалық мектептеріндегі оқушылардың музыкалық-орындаушылық тәрбие процессін жобалау.
"4S02150302 - Дәстүрлі ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
		ОН 1.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын анықтау.
		ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.

<p>КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану</p>	<p>КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану</p>	<p>ОН 1.3. Дамыған музыкалық есту және музыкалық есте сақтау қабілетінің бар болуы.</p> <p>ОН 1.4. Үйлесімділіктің анық және форма қалыптастырушы мүмкіндіктерін қолдану.</p> <p>ОН 1.5. Тональды үйлесімділіктің жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p>
<p>КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стильдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы және дамуы туралы білімдерін пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұны мен көркемдік формасының бірлігі тұрғысынан талдау.</p>
<p>КҚ 3. Дәстүрлі халық музыкасы шығармаларынан жеке бағдарлама дайындау және орындау</p>	<p>КМ 3. Дәстүрлі халық музыкасы шығармаларынан жеке бағдарлама дайындау және орындау</p>	<p>ОН 3.1. Дәстүрлі халық музыкасы шығармаларынан жеке бағдарлама дайындау және орындау.</p> <p>ОН 3.2. Шығармашылық-өндірістік қызметке қатысу.</p> <p>ОН 3.3. Дауыс аппаратының гигиенасы және дауыспен жұмыс істеудің ерекшеліктері туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Дәстүрлі вокалдық орындаушылық өнер тарихы бойынша білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Дауыс аппаратының ән айтуға дайындығын көрсету</p> <p>ОН 3.6. Домбырада ойнау дағдыларын көрсету.</p>
<p>КҚ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру</p>	<p>КМ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру</p>	<p>ОН 4.1. Орындалатын шығармада сөйлеудің функционалды стильдерін, әдеби айтылу нормаларын қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Өртістік қабілеттерін көрсету</p> <p>ОН 4.3. Сахналық тапсырмаларды орындау үшін қажетті актерлік техника мен сахналық қозғалыс элементтерін меңгеру.</p>

		ОН 4.4. Ансамблдің сүйемелдеуімен жеке ән айту.
		ОН 4.5. Жыраулар өнерін меңгеру дағдыларын көрсету.
		ОН 4.6. Әр түрлі аймақтық мектептердің шығармаларын орындау.
КҚ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 5.1. Педагогика және психология негіздерін меңгеру.
		ОН 5.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.
		ОН 5.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жүргізу.
		ОН 5.4. Білім беру процесін әдістемелік құралдармен қамтамасыз ету.
		ОН 5.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.
		ОН 5.6. Әр түрлі мектептердің дәстүрлі ән айту әдістерін меңгеру.
		ОН 5.7. Балалар музыка мектебінің репертуарын көркемдік құндылығы мен әдістемелік орындылығы тұрғысынан орындау және талдау.
		ОН 5.8. Орындаушылық сыныпта оқытушы ретінде жұмыс істеу дағдыларын көрсету.
		ОН 5.9. Балалар музыкалық мектептеріндегі оқушылардың музыкалық-орындаушылық тәрбие процессін жобалау.
"4S02150303 - Эстрадалық ән салу әртісі, балалар музыка мектебінің оқытушысы" біліктілігі		
КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану	КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану	ОН 1.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын анықтау.
		ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.
		ОН 1.3. Дамыған музыкалық есту және музыкалық есте сақтау қабілетінің бар болуы.
		ОН 1.4. Үйлесімділіктің анық және форма қалыптастырушы мүмкіндіктерін қолдану.

		ОН 1.5. Тональды үйлесімділіктің жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.
		ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.
КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стильдер мен жанрларды ажырату.
		ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы және дамуы туралы білімдерін пайдалану.
		ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұны мен көркемдік формасының бірлігі тұрғысынан талдау.
КҚ 3. Жеке бағдарламаны даярлау және орындау	КМ 3. Жеке бағдарламаны даярлау және орындау	ОН 3.1. Жеке бағдарламаны даярлау және орындау.
		ОН 3.2. Шығармашылық-өндірістік қызметке қатысу.
		ОН 3.3. Дауыс аппаратының гигиенасы және дауыспен жұмыс істеудің ерекшеліктері туралы білімді қолдану.
		ОН 3.4. Вокалдық орындаушылық өнер тарихы бойынша білімді қолдану.
		ОН 3.5. Джаздық ақпарат техникасын меңгеру.
		ОН 3.6. Джаздық стандарттарды орындау.
КҚ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру	КМ 4. Сахналық шеберлікті меңгеру	ОН 4.1. Орындалатын шығармада сөйлеудің функционалды стильдерін, әдеби айтылу нормаларын қолдану.
		ОН 4.2. Түрлі бағыттағы және стильдегі билердің негіздерін меңгеру.
		ОН 4.3. Өртістік қабілеттерін көрсету.
		ОН 4.4. Сахналық тапсырмаларды орындау үшін қажетті актерлік техника мен сахналық қозғалыс элементтерін меңгеру.
КҚ 5. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	КМ 5. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	ОН 5.1. Ансамблдік орындау дағдыларын меңгеру.
		ОН 5.2. Парақтан оқу және белгіленген тізбектер бойынша хорда ән айту.

		<p>РО 5.3. Ансамбль, хор репертуарларын меңгеру.</p>
<p>КҚ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру</p>	<p>КМ 6. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру</p>	<p>ОН 6.1. Педагогика және психология негіздерін меңгеру.</p>
		<p>ОН 6.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.</p>
		<p>ОН 6.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жүргізу.</p>
		<p>ОН 6.4. Білім беру процесін әдістемелік құралдармен қамтамасыз ету.</p>
		<p>ОН 6.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.</p>
		<p>ОН 6.6. Әр түрлі мектептердің эстрадалық ән айту әдістерін меңгеру .</p>
		<p>ОН 6.7. Балалар музыка мектебінің репертуарын көркемдік құндылығы мен әдістемелік орындылығы тұрғысынан орындау және талдау.</p>
		<p>ОН 6.8. Орындаушылық сыныпта оқытушы ретінде жұмыс істеу дағдыларын көрсету.</p>
		<p>ОН 6.9. Балалар музыкалық мектептеріндегі оқушылардың музыкалық-орындаушылық тәрбие процессін жобалау.</p>
<p>"4S02150304 - Хор әртісі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану</p>	<p>КМ 1. Музыкалық-теориялық дағдыларды көркем-шығармашылық және педагогикалық практикада қолдану</p>	<p>ОН 1.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын анықтау.</p>
		<p>ОН 1.2. Музыкалық шығармаға талдау жасау.</p>
		<p>ОН 1.3. Дамыған музыкалық есту және музыкалық есте сақтау қабілетінің бар болуы.</p>
		<p>ОН 1.4. Үйлесімділіктің анық және форма қалыптастырушы мүмкіндіктерін қолдану.</p>
		<p>ОН 1.5. Тональды үйлесімділіктің жалпы заңдылықтары туралы білімді қолдану.</p>
		<p>ОН 1.6. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p>

КҚ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	КМ 2. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	<p>ОН 2.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стильдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 2.2. Қазақ музыка өнерінің тарихы және дамуы туралы білімдерін пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Музыкалық шығармаларды мазмұны мен көркемдік формасының бірлігі тұрғысынан талдау.</p>
КҚ 3. Жеке нөмірлер мен әуендерді орындау	КМ 3. Жеке нөмірлер мен әуендерді орындау	<p>ОН 3.1. Жеке нөмірлер мен әуендерді орындауда вокалдық және орындаушылық дағдыларды көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Сахналық сөйлеу және сахналық қозғалыс дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 3.3. Дауыс аппаратының гигиенасы және дауыспен жұмыс істеудің ерекшеліктері туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Вокалдық-хор өнерінің даму тарихы бойынша білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Жаңа қойылымдарды жасауға және бұрын жасалған қойылымдарды қайта жаңартуға тікелей қатысу.</p>
КҚ 4. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	КМ 4. Ансамблдік және хор орындаушылығын игеру	<p>ОН 4.1. Хор партиясын парақтан оқу.</p> <p>ОН 4.2. Хормен ән айту дағдыларын білу.</p> <p>ОН 4.3. Өз даусында хор партияларын орындау.</p> <p>ОН 4.4. Ансамбль, хор репертуарларын меңгеру.</p> <p>ОН 4.5. Дирижердың қимылын түсіну.</p> <p>ОН 4.6. Актерлік техниканың элементтерін қолдана отырып, көпшілік сахналарда сахналық тапсырмаларды орындау.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
53-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150400 - Хорды дирижерлау" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері
Мамандығы:	02150400 - Хорды дирижерлау
Біліктілігі:	4S02150401 - Хормейстер, оқытушы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02150401 - Хормейстер, оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Хормейстерлік қызметті жүзеге асыру	+	+
3.2	КМ 2. Вокалды-хор және орындаушылық дағдыларын меңгеру	+	+

3.3	КМ 3. Кәсіптік қызметте музыкалық-теориялық білімді пайдалану	+	+
3.4	КМ 4. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	+	+
3.5	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
54-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150400 - Хорды дирижерлау" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 48-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.

<p>БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық -коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану</p>	<p>Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану</p>	<p>О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.</p>
<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану.</p>	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"4S02150401 - Хормейстер, оқытушы" біліктілігі</p>		
		<p>ОН 1.1. Әртүрлі типтегі хор шығармаларын дирижерлеу. ОН 1.2. Хор орындаушылығының даму тарихы бойынша білімдерін қолдану. ОН 1.3. Балалар хорымен жұмыс істеу әдістерін меңгеру.</p>

КҚ 1. Хормейстерлік қызметті жүзеге асыру	КМ 1. Хормейстерлік қызметті жүзеге асыруы	<p>ОН 1.4. Хор шығармаларының жанрын, стилін, формасын анықтау.</p> <p>ОН 1.5. Хордың әртүрлі композицияларына арналған музыкалық шығармаларды аранжировкалауды, өңдеуді жүзеге асыру</p> <p>ОН 1.6. Хор ұжымының жұмысын ұйымдастыру.</p>
КҚ 2. Вокалды-хор және орындаушылық дағдыларын меңгеру	КМ 2. Вокалды-хор және орындаушылық дағдыларын меңгеру	<p>ОН 2.1. Вокалдық ансамбль мен хор құрамында ән айтуға дауыс аппаратының дайындығын көрсету.</p> <p>ОН 2.2. Хор репертуарын меңгеру.</p> <p>ОН 2.3. Түрлі күрделіліктегі хор партитураларын фортепианода орындау.</p> <p>ОН 2.4. Хор шығармаларын парақтан оқу және тасымалдау дағдыларын қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 2.6. Шығармашылық-өндірістік қызметке қатысу.</p>
КҚ 3. Кәсіптік қызметте музыкалық-теориялық білімді пайдалану	КМ 3. Кәсіптік қызметте музыкалық-теориялық білімді пайдалануы	<p>ОН 3.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Музыкалық сөйлеуді талдаудың практикалық дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 3.3. Дамыған музыкалық есту және музыкалық есте сақтау қабілетінің бар болуы.</p> <p>ОН 3.4. Музыкалық шығармаға гармониялық талдау жасау.</p>
КҚ 4. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыру	КМ 4. Музыкалық шығармаларды фрагменттік және тұтас талдауды жүзеге асыруы	<p>ОН 4.1. Музыкалық-тарихи кезеңдерді, стильдер мен жанрларды ажырату.</p> <p>ОН 4.2. Қазақ музыкасының түрлі жанрларын анықтау.</p> <p>ОН 4.3. Музыкалық шығарманың формасын талдау.</p>
		<p>ОН 5.1. Педагогика және психология негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 5.2. Заманауи білім беру технологияларын пайдалану.</p>

КҚ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	ОН 5.3. Педагогикалық процесте зерттеу жұмыстарын жүргізу.
		ОН 5.4. Білім беру процесін әдістемелік құралдармен қамтамасыз ету.
		ОН 5.5. Білім алушыларды әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту.
		ОН 5.6. Музыкалық тәрбиенің педагогикалық принциптерін қолдану.
		ОН 5.7. Жалпы білім беретін мектепте музыка сабағын өткізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
55-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150500 - Актерлік өнер" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің коды және атауы:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері
Мамандық:	02150500 - Актерлік өнер 4S02150501 - Драма театрының артисі 4S02150502 - Музыка театрының әртісі
Біліктілік:	4S02150503 - Қуыршақ театрының артисі 4S02150504 - Сөз сөйлеу жанрының әртісі 4S02150505 - Эстрада жанрының әртісі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02150501 - Драма театрының артисі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіби модульдер		
3.1	КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру	+	+
3.2	КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану	+	+
3.5	КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	+	+
3.6	КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау	+	+
	КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау		

3.7	кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын шебер қолдану	+	+
4	Аралық аттестация	+	+
5	Қорытынды аттестация	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150502 - Музыка театрының әртісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіби модульдер		
3.1	КМ 1. Актерлік құралдармен көркем образ жасау	+	+
3.2	КМ 2. Сахналық бейнені жасауда дауыстық деректерді қолдану	+	+
3.3	КМ 3. Жеке және ансамбльде ән айту, фортепианода ойнау	+	+
3.4	КМ 4. Рөлдерді дайындау және орындау кезінде дене аппаратының мүмкіндіктерін қолдану	+	+
3.5	КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің		+

	мәнерлі құралдарын пайдалану	+	
3.6	КМ 6. Актёрлік қызметте музыкалық-теориялық және тарихи білімдерін қолдану	+	+
3.7	КМ 7. Театр өнерінің туындыларын талдау	+	+
3.8	КМ 8. Сахналық бейнені жасау кезінде гримнің мәнерлі құралдарын пайдалану	+	+
4	Аралық аттестация	+	+
5	Қорытынды аттестация	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150503 - Қуыршақ театрының артисі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіби модульдер		
3.1	КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру	+	+
3.2	КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және		+

	аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету	+	
3.3	КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану	+	+
3.5	КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	+	+
3.6	КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау	+	+
3.7	КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық құралдарын шебер қолдану	+	+
3.8	КМ 8. Сахналық қуыршақ бейнесін жасау кезінде қуыршақ жасаудың түрлі әдістерін көрсету	+	+
3.9	КМ 9. Әр түрлі типтегі қуыршақтарды өндіруде әртүрлі технологияларды қолдану	+	+
3.10	КМ 10. Көркем қуыршақ бейнесін жасау үшін қолдың пластикасын қолдану	+	+
4	Аралық аттестация	+	+
5	Қорытынды аттестация	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

	"4S02150504 - Сөз сөйлеу жанрының әртісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіби модульдер		
3.1	КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру	+	+
3.2	КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану	+	+
3.5	КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	+	+
3.6	КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және		+

	дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау	+	
3.7	КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын шебер қолдану	+	+
3.8	КМ 8. Түрлі жанрдағы теле және радио бағдарламаларын жүргізу дағдыларын көрсету	+	+
4	Аралық аттестация	+	+
5	Қорытынды аттестация	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150505 - Эстрада жанрының әртісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіби модульдер		
3.1	КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру	+	+
	КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық		

3.2	дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану	+	+
3.5	КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	+	+
3.6	КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау	+	+
3.7	КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын шебер қолдану	+	+
3.8	КМ 8. Миниатюралар өнерінің экспрессивті құралдарын қолдану	+	+
4	Аралық аттестация	+	+
5	Қорытынды аттестация	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150500 - Актерлік өнер" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіби құзыреттер	Базалық және кәсіби модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіби модульдер</p>		
<p>"4S02150501 - Драма театрының артисі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 1.1. Театрдың даму тарихы, әлемдік әдебиет және олардың көркемдік бағыттары бойынша білімдерін көрсету.</p> <p>ОН 1.2. Өнер туындыларын талдауда кәсіби терминология мен лексиканы сауатты қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Көрнекті отандық және шетелдік драма театры мен әдебиет шеберлерінің шығармашылық мұрасына назар аудару.</p> <p>ОН 1.4. Драматургияның, көркем әдебиеттің және бейнелеу өнерінің негізгі түрлері мен жанрларына назар аудару.</p> <p>ОН 1.5. Шығарманың құрылымы мен мазмұнын талдау бейнелеу өнері.</p>
<p>КҚ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету</p>	<p>КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық сауаттылықты іс жүзінде пайдалану.</p> <p>ОН 2.2. Музыкалық шығармаға теориялық және орындаушылық талдау жасау.</p> <p>ОН 2.3. Вокалдық-техникалық және орындаушылық дағдыларды қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 2.5. Күрделі емес музыкалық туындыларды қосымша аспапта орындау.</p>
		<p>ОН 3.1. Гримдеудің негізгі әдістері мен дағдылары туралы білімдерін көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың сұлулығының</p>

<p>КҚ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде гримнің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану</p>	<p>эстетикалық мұраттары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Сахналық образды, кейіпкердің мінез-құлқын грим арқылы көрсету.</p> <p>ОН 3.4 Постижер өнері туралы білімді практикада қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Дененізді кәсіби актердің экспрессивтілігінің негізгі құралдарының бірі ретінде қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Ұсынылған жағдайларда кескіннің қозғалысының, пластикасының, ырғағы мен логикасын көрсету.</p> <p>ОН 4.3. Сахнада қозғалыстар мен құлаудың барлық түрлерін, қару-жарақпен және қару-жарақсыз сахналық ұрыс элементтерін қолдану.</p> <p>ОН 4.4. Акробатика элементтерін білу, шабуыл және қорғаныс техникасын дамыту үшін арнайы дағдыларға ие болу.</p> <p>ОН 4.5. Негізгі мәдени және тарихи дәуірлердің этикет-стильдік дағдыларын игеру.</p>
<p>КҚ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>ОН 5.1. Сахналық бидің мәнін түсіну.</p> <p>ОН 5.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың би дәстүрлері туралы білімді практикада қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Сахналық бейнені жасау кезінде би өнерінің құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 5.4. Практикалық жұмыста әртүрлі жанрдағы билерді қолдану.</p>
		<p>ОН 6.1. Актер техникасын тәрбиелеудің әртүрлі әлемдік жүйелерінің негізгі ережелерін түсіну.</p> <p>ОН 6.2. Рөлмен жұмыс жасағанда актердің ішкі және сыртқы психотехникасының әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 6.3. Пьеса мен рөлді тиімді талдаудың бастауы ретінде</p>

<p>КҚ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>актерлік жаттығулар мен этюдтер орындау. Серіктеспен жұмыс істей білу.</p> <p>ОН 6.4. Пьесаның ұсынылған жағдайларындағы рөлдің ішкі және сыртқы әрекетін анықтап, талдауды практикалық жұмыста қолдану.</p> <p>ОН 6.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, пьесаның жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.</p> <p>ОН 6.6. Актерлік этиканы сақтау.</p>
<p>КҚ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын қолдану</p>	<p>КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын шебер қолдану</p>	<p>ОН 7.1. Сахналық сөйлеу өнерін қолдану. Дикциялық, интонациялық-мелодиялық және орфоэпиялық мәдениетті көрсету.</p> <p>ОН 7.2. Дауыс диапазонын дамыту және нығайту. Сөйлеу техникасын жетілдіру: артикуляция, дикция, тыныс алу.</p> <p>ОН 7.3. Сөйлеудің барлық құралдарын қолдана отырып, көркем мәтінді айту: дауыстық регистрдің барлық спектрін, сипатын, музыкалық сипатын, өлеңнің ырғақты құрылымын қолдану.</p> <p>ОН 7.4. Сөйлеу логикасын сақтау.</p> <p>ОН 7.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, рөл мәтінінің жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.</p> <p>РО 7.6. Ауызша әрекет арқылы баяндаушының бейнесін жасап, ішкі монологты ескеру.</p>
<p>"4S02150502 - Музыка театрының әртісі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Актерлік құралдармен көркем образ жасау</p>	<p>КМ 1. Актерлік құралдармен көркем образ жасау</p>	<p>ОН 1.1. Станиславский жүйесінің негізгі ережелерін қолдану;</p> <p>РО 1.2. Жаттығулар мен этюдтерді орындау – жеке, жұптық және топтық;</p> <p>РО 1.3. Рөлмен жұмыс жасағанда актердің ішкі және сыртқы психотехникасының әдістерін қолдану</p> <p>ОН 1.4. Ұсынылған жағдайларда үстеме тапсырманы, ішкі әрекетті ашу.</p>

<p>ҚК 2. Сахналық бейнені жасау кезінде дауыстық деректерді қолдану</p>	<p>КМ 2. Сахналық бейнені жасауда дауыстық деректерді қолдану</p>	<p>ОН 2.1. Сахналық сөйлеу өнерін, дикциялық, интонациялық-әуендік және орфоэпиялық мәдениетті меңгеру.</p> <p>ОН 2.2. Көркем мәтінді дикциялық кемшіліктерсіз айту, берілген интонациялар мен интонациялық-мелодиялық модельдерді пайдалану.</p> <p>ОН 2.3. дауыстың дамыған және нығайтылған диапазонын, қойылған сөйлеу техникасын көрсету: артикуляция, дикция, тыныс алу, дауыс тану.</p>
<p>ҚК 3. Жеке және ансамбльде ән айту, фортепианода ойнау</p>	<p>КМ 3. Жеке және ансамбльде ән айту, фортепианода ойнау</p>	<p>ОН 3.1. Вокалдық-техникалық және көркемдік дағдыларды қолдану;</p> <p>ОН 3.2. Музыкалық шығармаға теориялық және орындаушылық талдау жасау.</p> <p>ОН 3.3. Вокалдық музыка стильдері туралы білімді және дауыс аппаратының құрылымы туралы білімді меңгеру.</p> <p>ОН 3.4. Тыныс алу және ән айту кезінде тірек сезімін дамыту.</p> <p>ОН 3.5. Әндермен, романстар және ариетталармен жұмыс жасау.</p> <p>ОН 3.6. Ансамбльде ән айту дағдысын меңгеру.</p> <p>ОН 3.7. Күрделі емес фортепианолық шығармаларды ойнау.</p>
<p>ҚК 4. Рөлдерді дайындау және орындау кезінде дене аппаратының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>КМ 4. Рөлдерді дайындау және орындау кезінде дене аппаратының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Өз денесін кәсіби актердің экспрессивтілігінің негізгі құралдарының бірі ретінде пайдалану.</p> <p>ОН 4.2. Қозғалыстың мәнерлілігін, пластиканы көрсету, ұсынылған жағдайларда бейне әрекетінің ырғағы мен логикасын меңгеру.</p> <p>ОН 4.3. Сахнадағы қозғалыс пен құлаудың барлық түрлерін көрсетеді.</p> <p>ОН 4.4. Акробатика элементтері туралы жалпы түсінікке ие болу.</p> <p>ОН 4.5. Техниканы дамыту үшін арнайы дағдыларды көрсетеді шабуыл және қорғаныс әдістері.</p>

		ОН 4.6. Негізгі әдеп пен әдептілікті меңгеру, мәдени-тарихи дәуірлер ерекшелігін ескеру.
КҚ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	ОН 5.1. Әр түрлі тарихи дәуірлердегі қозғалыс стилистикасын, әдет-ғұрып пен этикетті қолдану.
		РО 5.2. Сахналық бидің мәнін талдау.
		ОН 5.3. Сахналық бейнені жасау кезінде би өнерінің мәнерлі құралдарын пайдалану.
		РО 5.4. Классикалық би, тарихи-тұрмыстық, халықтық, эстрадалық, модерн-би және дала билерін орындау.
КҚ 6. Актерлік қызметте музыкалық-теориялық және тарихи білімдерін қолдану	КМ 6. Актерлік қызметте музыкалық-теориялық және тарихи білімдерін қолдану	ОН 6.1. Музыкалық тілдің маңызды элементтерін және олардың өзара байланысын анықтау.
		ОН 6.2. музыкалық шығармаға талдау жасау.
		ОН 6.3. Дамыған музыкалық есту және музыкалық есте сақтау қабілетіне ие болу.
		ОН 6.4. Музыкалық-тарихи дәуірлерді, стильдер мен жанрларды ажырату.
		ОН 6.5. Қазақ музыкалық өнерінің тарихы мен дамуы туралы білімді қолдану.
КҚ 7. Театр өнерінің туындыларын талдау	КМ 7. Театр өнерінің туындыларын талдау	ОН 7.1. Театр тарихының негізгі кезеңдерін, оның көркемдік бағыттарын ажырату.
		ОН 7.2. Кәсіби лексиканы қолдану .
		ОН 7.3. Отандық және шетелдік драма театрының көрнекті шеберлерінің шығармашылық мұрасына назар аудару.
КҚ 8. Сахналық бейнені жасау кезінде гримнің мәнерлі құралдарын пайдалану	КМ 8. Сахналық бейнені жасау кезінде гримнің мәнерлі құралдарын пайдалану	ОН 8.1. Макияж көмегімен сахналық бейнені жасу.
		ОН 8.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтар сұлулығының эстетикалық мұраттарын ажырату.
		ОН 8.3. Түс туралы білімді, грим жасаудың негізгі әдістері мен

		дағдыларын меңгеру, гримде рөлдің өзіне тән ерекшеліктерін көрсету.
"4S02150503 - Қуыршақ театрының артисі" біліктілігі		
КҚ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру.	КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру.	ОН 1.1. Театрдың даму тарихы, әлемдік әдебиет және олардың көркемдік бағыттары бойынша білімдерін көрсету.
		ОН 1.2. Өнер туындыларын талдауда кәсіби терминология мен лексиканы сауатты қолдану.
		ОН 1.3. Көрнекті отандық және шетелдік драма театры мен әдебиет шеберлерінің шығармашылық мұрасына назар аудару.
		ОН 1.4. Драматургияның, көркем әдебиеттің және бейнелеу өнерінің негізгі түрлері мен жанрларына назар аудару.
		ОН 1.5. Шығарманың құрылымы мен мазмұнын талдау. бейнелеу өнері.
КҚ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету	КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету	ОН 2.1. Музыкалық сауаттылықты іс жүзінде пайдалану.
		ОН 2.2. Музыкалық шығармаға теориялық және орындаушылық талдау жасау.
		ОН 2.3. Вокалдық-техникалық және орындаушылық дағдыларды қолдану.
		ОН 2.4. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.
		ОН 2.5. Күрделі емес музыкалық туындыларды қосымша аспапта орындау.
КҚ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде гримнің мәнерлі құралдарын пайдалану	КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану	ОН 3.1. Гримдеудің негізгі әдістері мен дағдылары туралы білімдерін көрсету.
		ОН 3.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың сұлулығының эстетикалық мұраттары туралы білімді қолдану.
		ОН 3.3. Сахналық образды, кейіпкердің мінез-құлқын грим арқылы көрсету.
		ОН 3.4. Постижер өнері туралы білімді практикада қолдану.

<p>КҚ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Дененізді кәсіби актердің экспрессивтілігінің негізгі құралдарының бірі ретінде қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Ұсынылған жағдайларда кескіннің қозғалысының, пластикасының, ырғағы мен логикасын көрсету.</p> <p>ОН 4.3. Сахнада қозғалыстар мен құлаудың барлық түрлерін, қару-жарақпен және қару-жарақсыз сахналық ұрыс элементтерін қолдану.</p> <p>ОН 4.4. Акробатика элементтерін білу, шабуыл және қорғаныс техникасын дамыту үшін арнайы дағдыларға ие болу.</p> <p>ОН 4.5. Негізгі мәдени және тарихи дәуірлердің этикет-стильдік дағдыларын игеру.</p>
<p>КҚ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>ОН 5.1. Сахналық бидің мәнін түсіну.</p> <p>ОН 5.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың би дәстүрлері туралы білімді практикада қолдану</p> <p>ОН 5.3. Сахналық бейнені жасау кезінде би өнерінің құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 5.4. Практикалық жұмыста әртүрлі жанрдағы билерді қолдану.</p>
<p>КҚ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>ОН 6.1. Актер техникасын тәрбиелеудің әртүрлі әлемдік жүйелерінің негізгі ережелерін түсіну.</p> <p>ОН 6.2. Рөлмен жұмыс жасағанда актердің ішкі және сыртқы психотехникасының әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 6.3. Пьеса мен рөлді тиімді талдаудың бастауы ретінде актерлік жаттығулар мен этюдтер орындау. Серіктеспен жұмыс істей білу.</p> <p>ОН 6.4. Пьесаның ұсынылған жағдайларындағы рөлдің ішкі</p>

		және сыртқы әрекетін анықтап, талдауды практикалық жұмыста қолдану.
		ОН 6.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, пьесаның жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.
		ОН 6.6. Актерлік этиканы сақтау.
КҚ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық құралдарын қолдану	КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық құралдарын шебер қолдану	ОН 7.1. Сахналық сөйлеу өнерін қолдану. Дикциялық, интонациялық-мелодиялық және орфоэпиялық мәдениетті көрсету.
		ОН 7.2. Дауыс диапазонын дамыту және нығайту. Сөйлеу техникасын жетілдіру: артикуляция, дикция, тыныс алу.
		ОН 7.3. Сөйлеудің барлық құралдарын қолдана отырып, көркем мәтінді айту: дауыстық регистрдің барлық спектрін, сипатын, музыкалық сипатын, өлеңнің ырғақты құрылымын қолдану.
		ОН 7.4. Сөйлеу логикасын сақтау.
		ОН 7.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, рөл мәтінінің жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.
		ОН 7.6. Ауызша әрекет арқылы баяндаушының бейнесін жасап, ішкі монологты ескеру.
КҚ 8 Сахналық қуыршақ бейнесін жасау кезінде қуыршақ жасаудың түрлі әдістерін көрсету	КМ 8. Сахналық қуыршақ бейнесін жасау кезінде қуыршақ жасаудың түрлі әдістерін көрсету	ОН 8.1. Әлемде әр түрлі жүргізу техникасын меңгеру: қолқаптық, таяқшадағы қуыршақ, мимикалық, үлкен, планшеттік қуыршақтар, марионеткалар.
		ОН 8.2. Әр түрлі жүргізу әдістерін қолдану.
		ОН 8.3. Көркем образ жасау.
		ОН 8.4. Әлемдік және отандық қуыршақ театрының тарихын білу.
		ОН 9.1. Әр түрлі қуыршақ жасау технологияларын қолдану: - қолғаптық қуыршақ; - таяқшадағы қуыршақтар; - планшеттік қуыршақ; -қуыршақтар; -мимикалық қуыршақтар; - үлкен қуыршақтар.

<p>ҚК 9. Әр түрлі типтегі қуыршақтарды өндіруде әртүрлі технологияларды қолдану</p>	<p>КМ 9. Әр түрлі типтегі қуыршақтарды өндіруде әртүрлі технологияларды қолдану</p>	<p>ОН 9.2. Қуыршақ жасау кезінде кейіпкердің мінезі мен бейнесін жеткізу.</p> <p>ОН 9.3. Қуыршақтың сыртқы түрін модельдеу.</p> <p>ОН 9.4. Қуыршақ спектакльдері үшін реквизиттер дайындау.</p>
<p>ҚК 10. Көркем қуыршақ бейнесін жасау үшін қолдың пластикасын қолдану</p>	<p>КМ 10. Көркем қуыршақ бейнесін жасау үшін қолдың пластикасын қолдану</p>	<p>ОН 10.1. Қол пластикасы үшін негізгі жаттығуларды қолдану.</p> <p>ОН 10.2. Қуыршақтардың әртүрлі түрлерін басқару әдістерін меңгеру.</p> <p>ОН 10.3. Қол пластикасын дамыту үшін эскиздерді қолдану.</p> <p>ОН 10.4. Қолғаптарды, таяқтарды және басқа заттарды қолдана отырып эскиздер жасау.</p>
<p>"4S02150504 - Сөз сөйлеу жанрының әртісі" біліктілігі</p>		
<p>ҚК 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 1.1. Театрдың даму тарихы, әлемдік әдебиет және олардың көркемдік бағыттары бойынша білімдерін көрсету.</p> <p>ОН 1.2. Өнер туындыларын талдауда кәсіби терминология мен лексиканы сауатты қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Көрнекті отандық және шетелдік драма театры мен әдебиет шеберлерінің шығармашылық мұрасына назар аудару.</p> <p>ОН 1.4. Драматургияның, көркем әдебиеттің және бейнелеу өнерінің негізгі түрлері мен жанрларына назар аудару.</p> <p>ОН 1.5. Шығарманың құрылымы мен мазмұнын талдау бейнелеу өнері.</p>
<p>ҚК 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету</p>	<p>КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық сауаттылықты іс жүзінде пайдалану.</p> <p>ОН 2.2. Музыкалық шығармаға теориялық және орындаушылық талдау жасау.</p> <p>ОН 2.3. Вокалдық-техникалық және орындаушылық дағдыларды қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p>

		ОН 2.5. Күрделі емес музыкалық туындыларды қосымша аспапта орындау.
КҚ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде гримнің мәнерлі құралдарын пайдалану	КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану	ОН 3.1. Гримдеудің негізгі әдістері мен дағдылары туралы білімдерін көрсету.
		ОН 3.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың сұлулығының эстетикалық мұраттары туралы білімді қолдану.
		ОН 3.3. Сахналық образды, кейіпкердің мінез-құлқын грим арқылы көрсету.
		ОН 3.4. Постижер өнері туралы білімді практикада қолдану.
КҚ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану	КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану	ОН 4.1. Денеңізді кәсіби актердің экспрессивтілігінің негізгі құралдарының бірі ретінде қолдану.
		ОН 4.2. Ұсынылған жағдайларда кескіннің қозғалысының, пластикасының, ырғағы мен логикасын көрсету.
		НО 4.3. Сахнада қозғалыстар мен құлаудың барлық түрлерін, қару-жарақпен және қару-жарақсыз сахналық ұрыс элементтерін қолдану.
		ОН 4.4. Акробатика элементтерін білу, шабуыл және қорғаныс техникасын дамыту үшін арнайы дағдыларға ие болу.
		ОН 4.5. Негізгі мәдени және тарихи дәуірлердің этикет-стильдік дағдыларын игеру.
КҚ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану	ОН 5.1. Сахналық бидің мәнін түсіну.
		ОН 5.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың би дәстүрлері туралы білімді практикада қолдану.
		ОН 5.3. Сахналық бейнені жасау кезінде би өнерінің құралдарын қолдану.
		ОН 5.4. Практикалық жұмыста әртүрлі жанрдағы билерді қолдану.
		ОН 6.1. Актер техникасын тәрбиелеудің әртүрлі әлемдік

<p>КҚ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>жүйелерінің негізгі ережелерін түсіну.</p> <p>ОН 6.2. Рөлмен жұмыс жасағанда актердің ішкі және сыртқы психотехникасының әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 6.3. Пьеса мен рөлді тиімді талдаудың бастауы ретінде актерлік жаттығулар мен этюдтер орындау. Серіктеспен жұмыс істей білу.</p> <p>ОН 6.4. Пьесаның ұсынылған жағдайларындағы рөлдің ішкі және сыртқы әрекетін анықтап, талдауды практикалық жұмыста қолдану.</p> <p>ОН 6.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, пьесаның жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.</p> <p>ОН 6.6. Актерлік этиканы сақтау.</p>
<p>КҚ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын қолдану</p>	<p>КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын шебер қолдану</p>	<p>ОН 7.1. Сахналық сөйлеу өнерін қолдану. Дикциялық, интонациялық-мелодиялық және орфоэпиялық мәдениетті көрсету.</p> <p>ОН 7.2. Дауыс диапазонын дамыту және нығайту. Сөйлеу техникасын жетілдіру: артикуляция, дикция, тыныс алу.</p> <p>ОН 7.3. Сөйлеудің барлық құралдарын қолдана отырып, көркем мәтінді айту: дауыстық регистрдің барлық спектрін, сипатын, музыкалық сипатын, өлеңнің ырғақты құрылымын қолдану.</p> <p>ОН 7.4. Сөйлеу логикасын сақтау.</p> <p>ОН 7.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, рөл мәтінінің жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.</p> <p>РО 7.6. Ауызша әрекет арқылы баяндаушының бейнесін жасап, ішкі монологты ескеру.</p>
		<p>ОН 8.1. Журналистиканың негізгі элементтерін меңгеру.</p> <p>ОН 8.2. Әлемдік және отандық теледидар мен радио тарихы бойынша білімдерін көрсету.</p>

<p>КҚ 8. Түрлі жанрдағы теле және радио бағдарламаларын жүргізу дағдыларын көрсету</p>	<p>КМ 8. Түрлі жанрдағы теле және радио бағдарламаларын жүргізу дағдыларын көрсету</p>	<p>ОН 8.3. Парақтан көркем және мәнерлі оқу.</p> <p>ОН 8.4. Теле радио бағдарлама жанрларын меңгеру.</p> <p>ОН 8.5. Микрофонмен, жарықпен және камерамен жұмыс жасау.</p> <p>ОН 8.6. Әр түрлі жанрдағы тікелей эфир кезінде импровизация жасау.</p> <p>ОН 8.7. Макияж техникасының көмегімен жүргізушінің бейнесін жасау.</p> <p>ОН 8.8. Эфирлік этиканы меңгеру.</p>
<p>"4S02150505 - Эстрада жанрының әртісі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 1. Тарихи контексті білу негізінде көркем мәдениеттің жетістіктерін бағалауды жүзеге асыру</p>	<p>ОН 1.1. Театрдың даму тарихы, әлемдік әдебиет және олардың көркемдік бағыттары бойынша білімдерін көрсету.</p> <p>ОН 1.2. Өнер туындыларын талдауда кәсіби терминология мен лексиканы сауатты қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Көрнекті отандық және шетелдік драма театры мен әдебиет шеберлерінің шығармашылық мұрасына назар аудару.</p> <p>ОН 1.4. Драматургияның, көркем әдебиеттің және бейнелеу өнерінің негізгі түрлері мен жанрларына назар аудару.</p> <p>ОН 1.5. Шығарманың құрылымы мен мазмұнын талдау бейнелеу өнері.</p>
<p>КҚ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету</p>	<p>КМ 2. Қарапайым музыкалық сауаттылықты, вокалдық дағдыларды және аспаптарда ойнау дағдыларын көрсету</p>	<p>ОН 2.1. Музыкалық сауаттылықты іс жүзінде пайдалану.</p> <p>ОН 2.2. Музыкалық шығармаға теориялық және орындаушылық талдау жасау.</p> <p>ОН 2.3. Вокалдық-техникалық және орындаушылық дағдыларды қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Фортепианода ойнау дағдыларын көрсету.</p> <p>ОН 2.5. Күрделі емес музыкалық туындыларды қосымша аспапта орындау.</p>
		<p>ОН 3.1. Гримдеудің негізгі әдістері мен дағдылары туралы білімдерін көрсету.</p>

<p>КҚ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде гримнің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>КМ 3. Сахналық бейнені жасау кезінде макияждың экспрессивті құралдарын қолдану</p>	<p>ОН 3.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың сұлулығының эстетикалық мұраттары туралы білімді қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Сахналық образды, кейіпкердің мінез-құлқын грим арқылы көрсету.</p> <p>ОН 3.4. Постижер өнері туралы білімді практикада қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>КМ 4. Рөлдерді дайындау мен орындауда актердің физикалық қасиеттері мен дағдыларының мүмкіндіктерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Денеңізді кәсіби актердің экспрессивтілігінің негізгі құралдарының бірі ретінде қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Ұсынылған жағдайларда кескіннің қозғалысының, пластикасының, ырғағы мен логикасын көрсету.</p> <p>ОН 4.3. Сахнада қозғалыстар мен құлаудың барлық түрлерін, қару-жарақпен және қару-жарақсыз сахналық ұрыс элементтерін қолдану.</p> <p>ОН 4.4. Акробатика элементтерін білу, шабуыл және қорғаныс техникасын дамыту үшін арнайы дағдыларға ие болу.</p> <p>ОН 4.5. Негізгі мәдени және тарихи дәуірлердің этикет-стильдік дағдыларын игеру.</p>
<p>КҚ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>КМ 5. Сахналық бейнені жасау кезінде бидің мәнерлі құралдарын пайдалану</p>	<p>ОН 5.1. Сахналық бидің мәнін түсіну.</p> <p>ОН 5.2. Әр түрлі дәуірлер мен халықтардың би дәстүрлері туралы білімді практикада қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Сахналық бейнені жасау кезінде би өнерінің құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 5.4. Практикалық жұмыста әртүрлі жанрадағы билерді қолдану.</p>
		<p>ОН 6.1. Актер техникасын тәрбиелеудің әртүрлі әлемдік жүйелерінің негізгі ережелерін түсіну.</p> <p>ОН 6.2. Рөлмен жұмыс жасағанда актердің ішкі және сыртқы психотехникасының әдістерін қолдану.</p>

<p>КҚ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>КМ 6. Актерлік шеберліктің орындаушылық тәжірибесінің теориясын меңгеру және дағдыларын меңгеру. Рөлдің көркемдік бейнесін жасау</p>	<p>ОН 6.3. Пьеса мен рөлді тиімді талдаудың бастауы ретінде актерлік жаттығулар мен этюдтер орындау. Серіктеспен жұмыс істей білу.</p> <p>ОН 6.4. Пьесаның ұсынылған жағдайларындағы рөлдің ішкі және сыртқы әрекетін анықтап, талдауды практикалық жұмыста қолдану.</p> <p>ОН 6.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, пьесаның жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.</p> <p>ОН 6.6. Актерлік этиканы сақтау.</p>
<p>КҚ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын қолдану</p>	<p>КМ 7. Шығармашылық тапсырмаларды орындау кезінде дауыс пен сөйлеудің барлық экспрессивті құралдарын шебер қолдану</p>	<p>ОН 7.1. Сахналық сөйлеу өнерін қолдану. Дикциялық, интонациялық-мелодиялық және орфоэпиялық мәдениетті көрсету.</p> <p>ОН 7.2. Дауыс диапазонын дамыту және нығайту. Сөйлеу техникасын жетілдіру: артикуляция, дикция, тыныс алу.</p> <p>ОН 7.3. Сөйлеудің барлық құралдарын қолдана отырып, көркем мәтінді айту: дауыстық регистрдің барлық спектрін, сипатын, музыкалық сипатын, өлеңнің ырғақты құрылымын қолдану.</p> <p>ОН 7.4. Сөйлеу логикасын сақтау.</p> <p>ОН 7.5. Әр түрлі жанрлар мен драматургия түрлерін түсініп, рөл мәтінінің жанрлық ерекшеліктерін жеткізе білу.</p> <p>ОН 7.6. Ауызша әрекет арқылы баяндаушының бейнесін жасап, ішкі монологты ескеру.</p>
<p>КҚ 8. Миниатюралар өнерінің экспрессивті құралдарын қолдану</p>	<p>КМ 8. Миниатюралар өнерінің экспрессивті құралдарын қолдану</p>	<p>ОН 8.1. Әлемдік және отандық миниатюралар өнерінің тарихын меңгеру.</p> <p>ОН 8.2. Эстрадалық театр өнерінің жанрларын ажырату.</p> <p>ОН 8.3. Миниатюраның негізгі элементтерін меңгеру.</p> <p>ОН 8.4. Толық дене пластикасын дамыту үшін әртүрлі жаттығулар мен жаттығуларды қолдану.</p> <p>ОН 8.5. Қимылдар арқылы көркем бейнені ашу.</p>

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150600 - Цирк өнері" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 50-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Білім беру деңгейінің коды және атауы:

02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар

021 Өнер

0215 Музыка және театр өнері

Мамандық:

02150600 - Цирк өнері

Біліктілік:

4S02150601 - Цирк әртісі, цирк жанрларының оқытушысы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02150601 - Цирк әртісі, цирк жанрларының оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2	+	+
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіби модульдер	+	+
3.1	КМ 1. Цирк жанрларын қолдану: акробатика, гимнастика, жонглерлік ету, эквилибристика, бос сымдағы эквилибр, клоунада және эксцентриаданы бағдарламалық талаптарға сәйкес пайдалану	+	+
3.2	КМ 2. Таңдалған жанрда цирк өнерінің қалыптасуы мен дамуы туралы білімді қолдану	+	+
3.3	КМ 3. Оқыту әдістемесі бойынша білімді тәжірибеде қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Кәсіби қызметте қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғауды қолдану	+	+
3.5	КМ 5. Цирк ұжымдарында, цирк бағдарламаларында жұмыс жасау	+	+
4	Аралық аттестация	+	+
5	Қорытынды аттестация	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150600 - Цирк өнері" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 50-2-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіби құзыреттер	Базалық және кәсіби модульдер	Оқыту нәтижеелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіби модульдер</p>		
<p>"4S02150601 - Цирк әртісі, цирк жанрларының оқытушысы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Цирк жанрларын: акробатика, гимнастика, жонглерлік ету, эквилибристика, бос сымдағы эквилибр, клоунада және эксцентриаданы бағдарламалық талаптарға сәйкес пайдалану</p>	<p>КМ 1. Цирк жанрларын қолдану: акробатика, гимнастика, жонглерлік ету, эквилибристика, бос сымдағы эквилибр, клоунада және эксцентриаданы бағдарламалық талаптарға сәйкес пайдалану</p>	<p>ОН 1.1. Кеңістіктегі үйлестіру мен бағдарлауға арналған әртүрлі акробатикалық жаттығуларды көрсету.</p> <p>ОН 1.2. Сақиналарда, трапецияда, арқанда, рамкада, турникта күшке және ұшуға арналған комбинацияларды орындау.</p> <p>ОН 1.3. Жонглерлік етудің техникалық тәсілдерін көрсету: қозғалыс жылдамдығы, ептілік, қарқын.</p> <p>ОН 1.4. Қол эквилибрінің негізгі элементтерін көрсету.</p> <p>ОН 1.5. Бос сымдағы эквилибрдің негізгі элементтерін көрсету.</p> <p>ОН 1.6. Әр түрлі пантомимикалық жаттығуларды орындау (цирк өнерінің ерекшелігін ескере отырып).</p>
<p>КҚ 2. Таңдалған жанрда цирк өнерінің қалыптасуы мен дамуы туралы білімді қолдану</p>	<p>КМ 2. Таңдалған жанрда цирк өнерінің қалыптасуы мен дамуы туралы білімді қолдану</p>	<p>ОН 2.1. Таңдалған мамандықта технологиялық дағдылар кешенін еркін қолданады.</p> <p>ОН 2.2. Таңдалған мамандықта технологиялық дағдылар кешенін еркін қолданады.</p> <p>ОН 2.3. Таңдалған жанрдағы кәсіби қызметте гриммен жұмыс істеу дағдыларын қолданады.</p> <p>ОН 2.4. Нөмірді дайындау кезінде таңдалған цирк жанрында классикалық, халықтық, тарихи-тұрмыстық және қазіргі заманғы би элементтерін қолданады.</p>

<p>КҚ 3. Цирк жанрларын оқыту бойынша білімдерін қолдану</p>	<p>КМ 3. Оқыту әдістемесі бойынша білімді тәжірибеде қолдану</p>	<p>ОН 3.1. Әр түрлі жас топтарымен жұмыс жасау кезінде негізгі цирк жанрларын: гимнастика, акробатика, жонглерлік ету, эквилибр үйрету.</p> <p>ОН 3.2. Жас педагогикасы мен психологиясы бойынша білімді практикада қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Жеке тұлғаны тәрбиелеу мен дамытуда цирк өнерінің мәдениет жүйесіндегі рөлі мен маңызы туралы тарихи материалды пайдаланады.</p> <p>ОН 3.4. Әр түрлі жас топтарымен жұмыс істеу кезінде қауіпсіз жағдайлармен қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.5. Кәсіби қызметте тиімді қарым-қатынас және өзін-өзі реттеу техникасы мен әдістерін қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Кәсіби қызметте қауіпсіздік техникасын және еңбекті қорғауды сақтау</p>	<p>КМ 4. Кәсіби қызметте қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғауды қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Кәсіби цирк қызметі саласындағы зақымдану қаупі бар және зиянды факторларға талдау жүргізеді.</p> <p>ОН 4.2. Бірінші медициналық көмекті көрсете алады.</p> <p>ОН 4.3. Деректемелерді бекітудің әртүрлі әдістері мен тәсілдерін көрсетеді.</p> <p>ОН 4.4. Қауіпсіз жұмыс әдістерін қолданады (пассировка, лонждармен жұмыс).</p> <p>ОН 4.4. Концерттік алаңды өнер көрсетуге дайындау; деректемені орнату.</p>
<p>КҚ 5. Цирктік көрініс жағдайында цирк жанрының дағдыларын қолдану</p>	<p>КМ 5. Цирк ұжымдарында, цирк бағдарламаларында жұмыс жасау</p>	<p>ОН 5.1. Нөмір қою бойынша жұмысты орындау (нөмірді, костюмді, нөмірді трюкпен толтыруды таңдау).</p> <p>ОН 5.2. Акробатикада жеке немесе топтық цирк нөмірлерге қатысу үшін кәсіби дағдыларды қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Гимнастикада жеке немесе топтық цирк нөмірлеріне қатысу үшін кәсіби дағдыларды қолдану.</p> <p>ОН 5.4. Жонглерлеуде жеке немесе топтық цирк нөмірлерге</p>

	катысу үшін кәсіби дағдыларды қолдану.
	ОН 5.5. Эквилибристикада жеке немесе топтық цирк нөміріне қатысу үшін кәсіби дағдыларды пайдалану.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
59-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150700 - Хореографиялық өнері" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің коды және атауы	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері		
Мамандық:	02150700 – Хореография өнері		
Біліктілік:	4S02150701 – Балет әртісі 4S02150702 – Би ансамблінің әртісі 4S02150703 – Балет әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжымның жетекшісі 4S02150704 – Би ансамблінің әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжымның жетекшісі 4S02150705 – Заманауи би әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжымның жетекшісі 4S02150706 – Хореографиялық пәндер концертмейстері, фортепиано оқытушысы 4S02150707 – Білім беру ұйымының ритмика және хореография оқытушысы		
№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	негізгі орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	38/912	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02150701 – Балет әртісі" біліктілігі 2		
2	Базалық модульдер 3		
2.1	БМ 1. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	-
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	-

2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	-
3	Кәсіптік модульдер		
3.1.	КМ 1. Классикалық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.2.	КМ 2. Дуэті-классикалық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.3.	КМ 3. Халықтық- сахналық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.4.	КМ 4. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.5.	КМ 5. Заманауи хореография техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.6.	КМ 6. Тарихи-тұрмыстық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.7.	КМ 7. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	+	-
3.8.	КМ 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	+	-
3.9.	КМ 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	+	-
4	Аралық аттестаттау	+	-
5	Қорытынды аттестаттау	+	-
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320	
6.	Сабақтан тыс уақыттағы кәсіби практика	28/672	
7	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
8	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	234/5616	
	"4S02150702 – Би ансамблінің әртісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 3		
2.1	БМ 1. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	-
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	-
2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	-
3	Кәсіптік модульдер		
3.1.	КМ 1. Классикалық би техникасын орындауды меңгеру	+	-

3.2.	КМ 2. Халықтық- сахналық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.3.	КМ 3. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.4.	КМ 4. Шығыс биінің техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.5.	КМ 5. Заманауи хореография техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.6.	КМ 6. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	+	-
3.7.	КМ 7. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	+	-
3.8.	КМ 8. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	+	-
4	Аралық аттестаттау	+	-
5	Қорытынды аттестаттау	+	-
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320	
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944	
	"4S02150703 – Балет әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжымның жетекшісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 3		
2.1	БМ 1. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	-
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	-
2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	-
3.	Кәсіптік модульдер		
3.1.	КМ 1. Классикалық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.2.	КМ 2. Дуэті-классикалық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.3.	КМ 3. Халықтық- сахналық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.4.	КМ 4. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.5.	КМ 5. Заманауи хореография техникасын орындауды меңгеру	+	-

3.6.	КМ 6. Тарихи-тұрмыстық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.7.	КМ 7. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	+	-
3.8.	КМ 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	+	-
3.9.	КМ 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	+	-
3.10.	КМ 10. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу	+	-
3.5	Аралық аттестаттау	+	-
4	Қорытынды аттестаттау	+	-
5	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	
	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
6	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	
	"4S02150704 – Би ансамблінің әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжымның жетекшісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 3		
2.1	БМ 1. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	-
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	-
2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	-
3.	Кәсіптік модульдер		
3.1.	КМ 1. Классикалық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.2.	КМ 2. Халықтық- сахналық би техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.3.	КМ 3. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.4.	КМ 4. Заманауи хореография техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.5.	КМ 5. Шығыс биінің техникасын орындауды меңгеру	+	-
3.6.	КМ 6.Классикалық би тренажын, базалық және күрделі қозғалыстарды орындау	+	-
3.7.	КМ 7. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	+	-

3.8.	КМ 8.Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	+	-
3.9.	КМ 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	+	-
3.10.	КМ 10. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу	+	-
	Аралық аттестаттау	+	-
4	Қорытынды аттестаттау	+	-
5	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	
	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
6	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	
	"4S02150705 – Заманауи би әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжымның жетекшісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 3		
2.1	БМ 1. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	-
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	-
2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	-
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Классикалық биді орындау техникасын меңгеру	+	-
3.2	КМ 2. Халықтық-сахналық биді орындау техникасын меңгеру	+	-
3.3	КМ 3. Қазақ биін орындау техникасын меңгеру	+	-
3.4	КМ 4. Заманауи биін орындау техникасын меңгеру	+	-
3.5	КМ 5. Шығыс биін орындау техникасын меңгеру	+	-
3.6.	КМ 6. Классикалық бидің тренажын орындау, базалық және қиын қозғалыстарды көрсету	+	-
3.7.	КМ 7. Хореографиялық шығарманың стилі негізінде көркемдік-сахналық образ сомдау	+	-

3.8.	КМ 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	+	-
3.9.	КМ 10. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	+	-
3.10.	КМ 10. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу	+	-
4	Аралық аттестаттау	+	-
5	Қорытынды аттестаттау	+	-
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	
	"4S02150706 -Хореографиялық пәндердің оқытушы-концертмейстері, фортепиано оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 3		
2.1	БМ 1. Ақпараттық -коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	-
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	-
2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	-
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Музыкалық-теориялық білімді, музыкалық-орындаушылық, хореографиялық және педагогикалық қызметте іскерліктер мен дағдыларды пайдалану	+	-
3.2	КМ 2. Хореографиялық пәндерді оқытуда концертмейстерлік және педагогикалық жұмыс негіздерін қолдану	+	-
3.3	КМ 3. Балет клавирлерін және хореографиядағы сүйемелдеу ерекшеліктерін зерттеу	+	-
3.4	КМ 4. Фортепиано бойынша жеке бағдарламаны оқу және орындау	+	-
3.5	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	+	-
4	Аралық аттестаттау	+	-
5	Қорытынды аттестаттау	+	-
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	

6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	
	"4S02150707 – Білім беру ұйымының ритмика және хореография оқытушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 3		
2.1	БМ 1. Ақпараттық -коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	-
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	-
2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	-
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Орындаудың қажетті техникасын меңгеру, негізгі және күрделі хореографиялық қимылдарды көрсету	+	-
3.2	КМ 2. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	+	-
3.3	КМ 3. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	+	-
3.4	КМ 4. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	+	-
3.5	КМ 5. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу	+	-
4	Аралық аттестаттау	+	-
5	Қорытынды аттестаттау	+	-
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320	
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944	

¹ Жалпы білім беретін пәндер тізбесі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде айқындалады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге интеграцияланады.

² "4S02150701 - Балет әртісі" біліктілігі бойынша кәсіби дайындау бастауыш білім беру негізінде жүргізіледі 4(5) сынып. Жалпы кәсіби және арнайы пәндердің алғышарттары: классикалық би – аптасына 12 сағат (4(5)-8(9) сыныптар); халықтық-сахналық би – аптасына 2 сағат (7(8)-8(9) сыныптар); қазақ

биі – аптасына 2 сағат (8 (9) сынып); тарихи-тұрмыстық биі – аптасына 2 сағат (4 (5)-6(7) сыныптар); классикалық (заманауи) биі – аптасына 2 сағат (4(5)-8(9) сыныптар); музыкалық-ырғақты білім беру – аптасына 2 сағат (4(5) сынып); сахналық тәжірибе – 612 сағат; фортепианода музыкалық аспапта ойнау негіздері (жеке оқыту түрі) – аптасына 1 сағат (4(5)-8(9) сыныптар); музыкалық сауаттылық – аптасына 1 сағат (4(5) сынып); мамандыққа кіріспе – аптасына 1 сағат (4 (5) сынып), музыкалық әдебиет – аптасына 1 сағат (7(8)-8(9) сыныптар).

³ Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіби модульдерге интеграцияланады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
60-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150700 - Хореографиялық өнері" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 51-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 1 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 1 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 1.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 2.Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 2.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 2.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 2.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 2.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 2.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
БҚ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>ОН 3.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 3.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 3.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"4S02150701- Балет әртісі" біліктілігі		
ҚК 1. Классикалық биді орындау техникасын меңгеру	КМ 1. Классикалық би техникасын меңгеру	<p>ОН 1.1.Классикалық бидің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 1.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 1.3. Сахна алаңын, би суретін, лексиканы, би мәтінін, стильді және пластикалық тілді тарату дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 1.4. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p>
ҚК 2. Дуэтті-классикалық биді орындау техникасын меңгеру	КМ 2. Дуэтті-классикалық би орындау техникасын меңгеру	<p>ОН 2.1. Дуэт-классикалық бидің негізгі элементтері мен қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 2.2. Сахналық алаңды, би суретін, лексиканы, би мәтінін,</p>

		стильді және пластикалық тілді тарату дағдыларын меңгеру.
ҚК 3. Халықтық-сахналық биді орындау техникасын меңгеру	КМ 3. Халықтық-сахналық би орындау техникасын меңгеру	ОН 3.1. Халықтық-сахналық бидің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 3.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру. ОН 3.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.
ҚК 4. Қазақ биін орындау техникасын меңгеру	КМ 4. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру	ОН 4.1. Қазақ биінің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 4.2. Владеть техникой исполнения танца из балетных спектаклей, из репертуара ансамблей, а также из коллекции авторских хореографий. ОН 4.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.
ҚК 5. Заманауи хореографияны орындау техникасын меңгеру	КМ 5. Заманауи хореография техникасын орындауды меңгеру	ОН 5.1. Негізгі элементтерді және заманауи хореографияның қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 5.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде заманауи хореография түрлерінің жекелеген қимылдары мен стильдерін орындау техникасын меңгеру.
ҚК 6. Тарихи-тұрмыстық биді орындау техникасын меңгеру	КМ 6 Тарихи-тұрмыстық би орындау техникасын меңгеру	ОН 6.1 Тарихи-тұрмыстық би қозғалысының негізгі элементтері мен күрделі элементтерін көрсету. ОН 6.2 Тарихи-тұрмыстық билердің жекелеген қимылдары мен стильдерін орындау техникасын меңгеру.

<p>ҚК 7. Хореографиялық шығарманың стиліне сәйкес көркем-сахналық бейнені жасау</p>	<p>КМ 7. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау</p>	<p>ОН 7.1. Сахналық бейнені жасау үшін жеке көркемдік интонацияны қолдану.</p> <p>ОН 7.2. Көркемдік міндеттерді шешу шеңберінде шығармашылық процестің барлық қатысушыларымен және барлық шығармашылық ұжыммен (хореограф, балетмейстер, дирижер, педагог-репетитор, концертмейстер, әртістер) өзара іс-қимыл жасау.</p> <p>ОН 7.3 Актерлік және макияж негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 7.4. Сахналық бейнені жасау үшін көркем экспрессивтілік құралдарын қолданыңыз.</p>
<p>ҚК 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау</p>	<p>КМ 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау</p>	<p>ОН 8.1. Хореографиялық репертуарды бағдарламалық талаптарға және жеке-шығармашылық ерекшеліктерге сәйкес орындау.</p> <p>ОН 8.2. Негізгі бағдарламалық хореографиялық шығармалардың стильдік ерекшеліктері мен жанрлық ерекшеліктерін түсіну.</p> <p>ОН 8.3. Сахнада серіктестермен қарым-қатынас мәдениетін, ансамбль сезімін меңгеру.</p> <p>ОН 8.4. Кәсіби ұжымдарда өзіндік орындаушылық қызметке дайындығын көрсету.</p>
<p>ҚК 9. Музыкалық-теориялық білімді, орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте іскерліктер мен дағдыларды пайдалану</p>	<p>КМ 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану</p>	<p>ОН 9.1. Орындаушылық қызметте музыкалық-теориялық пәндер білімін қолдану.</p> <p>ОН 9.2. Кіші және ірі формадағы музыкалық-хореографиялық шығармаларды талдай білу.</p> <p>ОН 9.3. Музыкалық және хореографиялық мәнерлілік құралдарының өзара байланысын түсіну.</p>
<p>"4S02150702- Би ансамблінің әртісі" біліктілігі</p>		
		<p>ОН 1.1. Классикалық бидің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 1.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық</p>

<p>ҚК 1. Классикалық биді орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 1. Классикалық би техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 1.3. Сахна алаңын, би суретін, лексиканы, би мәтінін, стильді және пластикалық тілді тарату дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 1.4. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p>
<p>ҚК 2. Халықтық-сахналық биді орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 2. Халықтық- сахналық би техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 2.1. Халықтық-сахналық бидің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 2.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 2.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p>
<p>ҚК 3. Қазақ биін орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 3. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 3.1. Қазақ биінің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 3.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p>
<p>ҚК 4. Шығыс биін орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 4. Шығыс биінің техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 4.1. Шығыс биінің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 4.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы</p>

		сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.
ҚК 5. Заманауи хореографияны орындау техникасын меңгеру	КМ 5. Заманауи хореография техникасын орындауды меңгеру	ОН 5.1. Негізгі элементтерді және заманауи хореографияның қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 5.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде қазіргі заманғы хореография түрлерінің жекелеген қимылдары мен стильдерін орындау техникасын меңгеру.
ҚК 6. Хореографиялық шығарманың стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	КМ 6. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	ОН 6.1. Сахналық бейнені жасау үшін жеке көркемдік интонацияны қолдану. ОН 6.2. Көркемдік міндеттерді шешу шеңберінде шығармашылық процестің барлық қатысушыларымен және барлық шығармашылық ұжыммен (хореограф, балетмейстер, дирижер, педагог-репетитор, концертмейстер, әртістер) өзара іс-қимыл жасау. ОН 6.3. Актерлік және макияж негіздерін меңгеру. ОН 6.4. Сахналық бейнені жасау үшін көркем экспрессивтілік құралдарын қолданыңыз.
ҚК 7. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	КМ 7. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	ОН 7.1. Хореографиялық репертуарды бағдарламалық талаптарға және жеке-шығармашылық ерекшеліктерге сәйкес орындау. ОН 7.2. Негізгі бағдарламалық хореографиялық шығармалардың стильдік ерекшеліктері мен жанрлық ерекшеліктерін түсіну. ОН 7.3. Кәсіби міндеттерді қою және шешу, кәсіби және жеке даму үшін қажетті ақпаратты іздеу, талдау және бағалау. ОН 7.4. Сахнада серіктестермен қарым-қатынас мәдениетін, ансамбль сезімін меңгеру. ОН 7.5. Кәсіби ұжымдарда өзіндік орындаушылық қызметке дайындығын көрсету.

<p>ҚК 8. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану</p>	<p>КМ 8. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану</p>	<p>ОН 8.1. Орындаушылық қызметте музыкалық-теориялық пәндер білімін қолдану.</p> <p>ОН 8.2. Кіші және ірі формадағы музыкалық-хореографиялық шығармаларды талдай білу.</p> <p>ОН 8.3. Музыкалық және хореографиялық мәнерлілік құралдарының өзара байланысын түсіну.</p>
<p>"4S02150703 - Балет әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжым жетекшісі" біліктілігі</p>		
<p>ҚК 1. Классикалық биді орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 1. Классикалық би техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 1.1. Классикалық бидің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 1.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 1.3. Сахна алаңын, би суретін, лексиканы, би мәтінін, стильді және пластикалық тілді тарату дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 1.4. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p>
<p>ҚК 2. Дуэтті-классикалық биді орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 2. Дуэті-классикалық би техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 2.1 Дуэт-классикалық бидің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 2.2. Сахна алаңын, би суретін, лексиканы, би мәтінін, стильді және пластикалық тілді тарату дағдыларын меңгеру.</p>
<p>ҚК 3. Халықтық-сахналық биді орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 3. Халықтық- сахналық би техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 3.1. Халықтық-сахналық бидің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p>

		ОН 3.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.
ҚК 4. Қазақ биін орындау техникасын меңгеру	КМ 4. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру	ОН 4.1. Қазақ биінің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 4.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру. ОН 4.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.
ҚК 5. Заманауи хореографияны орындау техникасын меңгеру	КМ 5. Заманауи хореография техникасын орындауды меңгеру	ОН 5.1. Негізгі элементтерді және заманауи хореографияның қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 5.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде қазіргі заманғы хореография түрлерінің жекелеген қимылдары мен стильдерін орындау техникасын меңгеру.
ҚК 6. Тарихи-тұрмыстық биді орындау техникасын меңгеру	КМ 6. Тарихи-тұрмыстық би техникасын орындауды меңгеру	ОН 6.1 Тарихи-тұрмыстық би қозғалысының негізгі элементтері мен күрделі элементтерін көрсету. ОН 6.2 Тарихи-тұрмыстық билердің жекелеген қимылдары мен стильдерін орындау техникасын меңгеру.
ҚК 7. Хореографиялық шығарманың стиліне сәйкес көркем-сахналық бейнені жасау	КМ 7. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	ОН 7.1. Сахналық бейнені жасау үшін жеке көркемдік интонацияны қолдану. ОН 7.2. Көркемдік міндеттерді шешу шеңберінде шығармашылық процестің барлық қатысушыларымен және барлық шығармашылық ұжыммен (хореограф, балетмейстер, дирижер, педагог-репетитор, концертмейстер, әртістер) өзара іс-қимыл жасау.

		ОН 7.3. Актерлік шеберлік және грим негіздерін меңгеру.
		ОН 7.4. Сахналық бейнені жасау үшін көркем экспрессивтілік құралдарын қолданыңыз.
ҚК 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	КМ 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	ОН 8.1. Хореографиялық репертуарды бағдарламалық талаптарға және жеке-шығармашылық ерекшеліктерге сәйкес орындау.
		ОН 8.2. Негізгі бағдарламалық хореографиялық шығармалардың стильдік ерекшеліктері мен жанрлық ерекшеліктерін түсіну.
		ОН 8.3. Сахнада серіктестермен қарым-қатынас мәдениетін, ансамбль сезімін меңгеру.
		ОН 8.4. Кәсіби ұжымдарда өзіндік орындаушылық қызметке дайындығын көрсету.
ҚК 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	КМ 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	ОН 9.1. Орындаушылық қызметте музыкалық-теориялық пәндер білімін қолдану.
		ОН 9.2. Кіші және ірі формадағы музыкалық-хореографиялық шығармаларды талдай білу.
		ОН 9.3. Музыкалық және хореографиялық мәнерлілік құралдарының өзара байланысын түсіну.
ҚК 10. Педагогикалық қызметті және хореографиялық ұжымның жұмысын ұйымдастыруды жүзеге асыру	КМ 10. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу	ОН 10. 1. Мақсаттары мен міндеттерін анықтау, білім беру бағдарламасының талаптарына сәйкес оқу сабақтарын жоспарлау.
		ОН 10. 2. Педагогика және психология негіздерін қолдану.
		ОН 10. 3. Хореографиялық пәндерді оқытудың теориясы мен әдістемесін қолдану.
		ОН 10. 4. Хореография сабағын құрастырудың теориясы мен практикасын қолдану.
		ОН 10. 5. Дербес педагогикалық қызметке дайындығын көрсету.
"4S02150704 – Би ансамблінің әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжым жетекшісі" біліктілігі		
		ОН 1.1. Классикалық бидің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.

<p>ҚК 1. Классикалық биді орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 1. Классикалық би техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 1.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 1.3. Сахна алаңын, би суретін, лексиканы, би мәтінін, стильді және пластикалық тілді тарату дағдыларын меңгеру.</p> <p>ОН 1.4. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p>
<p>ҚК 2. Халықтық-сахналық биді орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 2. Халықтық- сахналық би техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 2.1. Халықтық-сахналық бидің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 2.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 2.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p>
<p>ҚК 3. Қазақ биін орындау техникасын меңгеру</p>	<p>КМ 3. Қазақ биінің техникасын орындауды меңгеру</p>	<p>ОН 3.1. Қазақ биінің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 3.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p>
		<p>ОН 4.1. Шығыс биінің негізгі элементтерін және қозғалыс</p>

ҚК 4. Заманауи хореографияны орындау техникасын меңгеру	КМ 4. Заманауи хореографияны орындау техникасын меңгеру	элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 4.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.
ҚК 5. Шығыс биін орындау техникасын меңгеру	КМ 5. Шығыс биінің техникасын орындауды меңгеру	ОН 5.1. Негізгі элементтерді және заманауи хореографияның қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 5.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде қазіргі заманғы хореография түрлерінің жекелеген қимылдары мен стильдерін орындау техникасын меңгеру.
ҚК 6. Классикалық бидің тренажын орындау, Негізгі және күрделі қимылдарды көрсету	КМ 6. Классикалық би тренажын, базалық және күрделі қозғалыстарды орындау	ОН 6.1. Классикалық тренингтің элементтері мен комбинацияларын қолданыңыз. ОН 6.2. Классикалық тренаждың күрделі элементтерін орындау кезінде жарақаттанудың алдын алу және қауіпсіздікті қамтамасыз ету.
ҚК 7. Хореографиялық шығарманың стиліне сәйкес көркем-сахналық бейнені жасау	КМ 7. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау	ОН 7.1. Сахналық бейнені жасау үшін жеке көркемдік интонацияны қолдану. ОН 7.2. Көркемдік міндеттерді шешу шеңберінде шығармашылық процестің барлық қатысушыларымен және барлық шығармашылық ұжыммен (хореограф, балетмейстер, дирижер, педагог-репетитор, концертмейстер, әртістер) өзара іс-қимыл жасау. ОН 7.3. Актерлік шеберлік және грим негіздерін меңгеру. ОН 7.4. Сахналық бейнені жасау үшін көркем экспрессивтілік құралдарын қолданыңыз.
ҚК 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада	КМ 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада	ОН 8.1. Хореографиялық репертуарды бағдарламалық талаптарға және жеке-шығармашылық ерекшеліктерге сәйкес орындау. ОН 8.2. Негізгі бағдарламалық хореографиялық шығармалардың стильдік ерекшеліктері мен жанрлық ерекшеліктерін түсіну.

және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	ОН 8.3. Сахнада серіктестермен қарым-қатынас мәдениетін, ансамбль сезімін меңгеру. ОН 8.4. Кәсіби ұжымдарда өзіндік орындаушылық қызметке дайындығын көрсету.
ҚК 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	КМ 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	ОН 9.1. Орындаушылық қызметте музыкалық-теориялық пәндер білімін қолдану. ОН 9.2. Кіші және ірі формадағы музыкалық-хореографиялық шығармаларды талдай білу. ОН 9.3. Музыкалық және хореографиялық мәнерлілік құралдарының өзара байланысын түсіну.
ҚК 10. Педагогикалық қызметті және хореографиялық ұжымның жұмысын ұйымдастыруды жүзеге асыру	КМ 10. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу	ОН 10. 1. Мақсаттары мен міндеттерін анықтау, білім беру бағдарламасының талаптарына сәйкес оқу сабақтарын жоспарлау. ОН 10. 2. Педагогика және психология негіздерін қолдану. ОН 10. 3. Хореографиялық пәндерді оқытудың теориясы мен әдістемесін қолдану. ОН 10. 4. Хореография сабағын құрастырудың теориясы мен практикасын қолдану. ОН 10. 5. Дербес педагогикалық қызметке дайындығын көрсету.
"4S0215070 5- Заманауи би әртісі, оқытушы, хореографиялық ұжым жетекшісі" біліктілігі		
ҚК 1. Классикалық биді орындау техникасын меңгеру	КМ 1. Классикалық биді орындау техникасын меңгеру	ОН 1.1. Классикалық бидің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету. ОН 1.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру. ОН 1.3. Сахна алаңын, би суретін, лексиканы, би мәтінін, стильді және пластикалық тілді тарату дағдыларын меңгеру. ОН 1.4. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық

		хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру .
ҚК 2. Халықтық-сахналық биді орындау техникасын меңгеру	КМ 2. Халықтық-сахналық биді орындау техникасын меңгеру	<p>ОН 2.1. Халықтық-сахналық бидің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 2.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру .</p> <p>ОН 2.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p>
ҚК 3. Қазақ биін орындау техникасын меңгеру	КМ 3. Қазақ биін орындау техникасын меңгеру	<p>ОН 3.1. Қазақ биінің негізгі элементтері мен қимыл элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 3.2. Балет спектакльдерінен, ансамбльдер репертуарынан, сондай-ақ авторлық хореографиялар топтамасынан биді орындау техникасын меңгеру .</p> <p>ОН 3.3. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.</p>
ҚК 4. Заманауи хореографияны орындау техникасын меңгеру	КМ 4. Заманауи биін орындау техникасын меңгеру	<p>ОН 4.1. Негізгі элементтерді және заманауи хореографияның қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 4.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде қазіргі заманғы хореография түрлерінің жекелеген қимылдары мен стильдерін орындау техникасын меңгеру.</p>
ҚК 5. Шығыс биін орындау техникасын меңгеру	КМ 5. Шығыс биін орындау техникасын меңгеру	<p>ОН 5.1. Шығыс биінің негізгі элементтерін және қозғалыс элементтерінің күрделі үйлесімін көрсету.</p> <p>ОН 5.2. Орындаушылық қызмет кезеңінде балет залдарындағы сабақтарда және сахналық</p>

		билерде жекелеген қозғалыстар мен олардың комбинацияларын орындау техникасын меңгеру.
ҚК 6. Классикалық бидің тренажын орындау, Негізгі және күрделі қимылдарды көрсету	КМ 6. Классикалық бидің тренажын орындау, базалық және қиын қозғалыстарды көрсету	ОН 6.1. Классикалық тренаждың элементтері мен комбинацияларын қолдану .
		ОН 6.2. Классикалық тренингте қолдану үшін заманауи хореографияны импровизациялау элементтерін меңгеру
		ОН 6.3. Заманауи биді импровизациялау арқылы хореографиялық ойлауды дамыту.
		ОН 6.4. Орындау қызметінде Street dance стильдерін қолдану.
		ОН 6.5 Классикалық тренингтің күрделі элементтерін орындау кезінде жарақаттанудың алдын алу және қауіпсіздікті қамтамасыз ету.
ҚК 7. Хореографиялық шығарманың стиліне сәйкес көркем-сахналық бейнені жасау	КМ 7. Хореографиялық шығарманың стилі негізінде көркемдік-сахналық образ сомдау	ОН 7.1. Сахналық бейнені жасау үшін жеке көркемдік интонацияны қолдану.
		ОН 7.2. Көркемдік міндеттерді шешу шеңберінде шығармашылық процестің барлық қатысушыларымен және барлық шығармашылық ұжыммен (хореограф, балетмейстер, дирижер , педагог-репетитор, концертмейстер, әртістер) өзара іс-қимыл жасау.
		ОН 7.3. Актерлік шеберлік және грим негіздерін меңгеру.
		ОН 7.4. Сахналық бейнені жасау үшін көркем экспрессивтілік құралдарын қолданыңыз.
ҚК 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	КМ 8. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау	ОН 8.1. Хореографиялық репертуарды бағдарламалық талаптарға және жеке-шығармашылық ерекшеліктерге сәйкес орындау.
		ОН 8.2 Негізгі бағдарламалық хореографиялық шығармалардың стильдік ерекшеліктері мен жанрлық ерекшеліктерін түсіну.
		ОН 8.3. Кәсіби міндеттерді қою және шешу, кәсіби және жеке даму үшін қажетті ақпаратты іздеу , талдау және бағалау.

		ОН 8.4. Сахнада серіктестермен қарым-қатынас мәдениетін, ансамбль сезімін меңгеру.
		ОН 8.5. Кәсіби ұжымдарда өзіндік орындаушылық қызметке дайындығын көрсету.
ҚК 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	КМ 9. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану	ОН 9.1. Орындаушылық қызметте музыкалық-теориялық пәндер білімін қолдану ОН 9.2. Кіші және ірі формадағы музыкалық-хореографиялық шығармаларды талдай білу. ОН 9.3. Музыкалық және хореографиялық мәнерлілік құралдарының өзара байланысын түсіну.
ҚК 10. Педагогикалық қызметті және хореографиялық ұжымның жұмысын ұйымдастыруды жүзеге асыру	КМ 10. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу	ОН 10. 1. Мақсаттары мен міндеттерін анықтау, білім беру бағдарламасының талаптарына сәйкес оқу сабақтарын жоспарлау. ОН 10. 2. Педагогика және психология негіздерін қолдану. ОН 10. 3. Хореографиялық пәндерді оқытудың теориясы мен әдістемесін қолдану . ОН 10. 4. Хореография сабағын құрастырудың теориясы мен практикасын қолдану. ОН 10. 5. Дербес педагогикалық қызметке дайындығын көрсету.
"4S02150705 6 -Хореографиялық пәндердің оқытушы-концертмейстері, фортепиано оқытушысы" біліктілігі		
ҚК 1. Музыкалық-теориялық білімді, музыкалық-орындаушылық, хореографиялық және педагогикалық қызметте іскерліктер мен дағдыларды пайдалану	КМ 1 Музыкалық-теориялық білімді, музыкалық-орындаушылық, хореографиялық және педагогикалық қызметте іскерліктер мен дағдыларды пайдалану	ОН 1.1. Музыкалық есту, есте сақтау және ырғақты дамыту. ОН 1.2. Кіші және ірі формадағы музыкалық-хореографиялық шығармаларды талдай білу. ОН 1.3. Гармония білімін практикалық педагогикада-концертмейстерлік қызметте қолда. ОН 1.4. Практикалық педагогикалық және концертмейстерлік қызметте импровизация элементтерін меңгеру. ОН 1.5. Практикалық педагогикалық және

		концертмейстерлік қызметте музыкалық мәнерлілік құралдары туралы білімді қолдану.
ҚК 2. Хореографиялық пәндерді оқу кезінде концертмейстерлік және педагогикалық жұмыс негіздерін қолдану	КМ 2. Хореографиялық пәндерді оқытуда концертмейстерлік және педагогикалық жұмыс негіздерін қолдану	ОН 2.1. Әлемдік, орыс және қазақ хореографиясының тарихы туралы білімді практикалық педагогикалық және концертмейстерлік қызметте қолдану.
		ОН 2.2. Стильдік бағыттарды ескере отырып, хореографиялық композицияларда сүйемелдеуді орындай білу.
		ОН 2.3. Хореографиялық композицияларды зерттеуде концертмейстерлік және педагогикалық міндеттердің өзара байланысын жүзеге асыру.
ҚК 3. Балет клавиірлерін және сүйемелдеу ерекшеліктерін зерттеу хореография	КМ 3. Балет клавиірлерін және хореографиядағы сүйемелдеу ерекшеліктерін зерттеу	ОН 3.1. Парақтан ноталарды жылдам оқу және транспондау дағдыларына ие болу.
		ОН 3.2. Пианист-концертмейстердің мотор-техникалық және музыкалық орындаушылық дағдыларын меңгеру.
		ОН 3.3. Би ансамблінде хореографияның концертмейстерінің орындаушылық дағдыларын көрсету.
		ОН 3.4. Жетекші балет партияларының концертмейстерлік репертуарын білу.
		ОН 3.5. Түрлі стильдер мен жанрлардағы ансамбльдік хореографиялық репертуарды пайдалану.
ҚК 4. Фортепиано бойынша жеке бағдарламаны оқып, орындай білу	КМ 4. Фортепиано бойынша жеке бағдарламаны оқу және орындау	ОН 4.1. Пианистің музыкалық-орындаушылық дағдыларын меңгеру.
		ОН 4.2. Бағдарламаны орындауда қозғалыс-техникалық және эмоционалды-бейнелі дағдыларға ие болу.
		ОН 4.3. Фортепиано және балет өнерінің тарихын білу.
		ОН 4.4. Хореография сабақтарына музыкалық материалды таңдаудың шығармашылық

		<p>дағдыларын көрсету, импровизация жасау және сүйемелдеудің "квадратын" құру мүмкіндігі.</p> <p>ОН 4.5. Орындаушылық іс-әрекетте мәнерліліктің музыкалық құралдарын қолдана білу.</p>
ҚК 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	КМ 5. Педагогикалық қызметті жүзеге асыру	<p>ОН 5.1. Педагогика, Психология және фортепианоны оқытудың классикалық әдістемесінің негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 5.2. Меңгеру әр түрлі әдістемелермен оқыту фортепиано .</p> <p>ОН 5.3. Заманауи білім беру технологияларын қолдана отырып, педагогикалық процесте ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 5.4. Балалар музыка мектебінің фортепианолық репертуарын білу және орындау.</p> <p>ОН 5.5. Балалар би ұжымдарының хореографиялық репертуарындағы фортепиано партиясын білу және орындау.</p>
"4S0215070 7 – Білім беру ұйымының ритмика және хореография оқытушысы" біліктілігі		
ҚК 1. Орындаудың қажетті техникасын меңгеру, негізгі элементтерді және би қимылдарының күрделенген үйлесімін көрсету	КМ 1. Орындаудың қажетті техникасын меңгеру, негізгі және күрделі хореографиялық қимылдарды көрсету	<p>ОН 1. 1 Ритмика және хореография сабақтарына оқушылардың дене дайындығының бастапқы деректерін талдау.</p> <p>ОН 1. 2. Білім алушылардың хореография мен би өнеріне қызығушылығын тәрбиелеудің басымдықтарын анықтау.</p> <p>ОН 1. 3 Би үйірмелерін, ритмика және хореография бойынша түрлі топтарды ұйымдастыру әдістемесін меңгеру.</p> <p>ОН 1. 4 Ұйымдастырушылық дағдыларды дамыту және әкімшілік ету бойынша әдістер мен тәсілдерді қолдану.</p>
		<p>ОН 2.1. Сахналық бейнені жасау үшін жеке көркемдік интонацияны қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Көркемдік міндеттерді шешу шеңберінде шығармашылық</p>

<p>ҚК 2. Хореографиялық шығарманың стиліне сәйкес көркем-сахналық бейнені жасау</p>	<p>КМ 2. Хореографиялық шығарма стиліне сәйкес көркем-сахналық образ жасау</p>	<p>процестің барлық қатысушыларымен және барлық шығармашылық ұжыммен (хореограф, балетмейстер, дирижер, педагог-репетитор, концертмейстер, әртістер) өзара іс-қимыл жасау.</p> <p>ОН 2.3. Актёрлік шеберлік және грим негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 2.4. Сахналық бейнені жасау үшін көркем экспрессивтілік құралдарын қолданыңыз.</p>
<p>ҚК 3. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау</p>	<p>КМ 3. Концерттік нөмірлерді, партияларды әртүрлі техникада және хореографиялық нысандарда (соло, дуэт, ансамбльдер) орындау</p>	<p>ОН 3.1. Хореографиялық репертуарды бағдарламалық талаптарға және жеке-шығармашылық ерекшеліктерге сәйкес орындау.</p> <p>ОН 3.2 Негізгі бағдарламалық хореографиялық шығармалардың стильдік ерекшеліктері мен жанрлық ерекшеліктерін түсіну.</p> <p>ОН 3.3. Кәсіби міндеттерді қою және шешу, кәсіби және жеке даму үшін қажетті ақпаратты іздеу, талдау және бағалау.</p>
<p>ҚК 4. Музыкалық-теориялық білімді, орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте іскерліктер мен дағдыларды пайдалану</p>	<p>КМ 4. Орындаушылық хореографиялық және музыкалық қызметте музыкалық-теориялық білімді, іскерлікті және дағдыларды пайдалану</p>	<p>ОН 4.1. Орындаушылық қызметте музыкалық-теориялық пәндер білімін қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Кіші және ірі формадағы музыкалық-хореографиялық шығармаларды талдай білу.</p> <p>ОН 4.3. Музыкалық және хореографиялық мәнерлік құралдарының өзара байланысын түсіну.</p>
<p>ҚК 5. Педагогикалық қызметті және хореографиялық ұжымның жұмысын ұйымдастыруды жүзеге асыру</p>	<p>КМ 5. Хореографиялық ұжым жұмысын ұйымдастыру және педагогикалық қызметті жүргізу</p>	<p>ОН 5. 1. Мақсаттары мен міндеттерін анықтау, білім беру бағдарламасының талаптарына сәйкес оқу сабақтарын жоспарлау.</p> <p>ОН 5. 2. Педагогика және психология негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 5. 3. Хореографиялық пәндерді оқытудың теориясы мен әдістемесін қолдану .</p> <p>ОН 5. 4. Хореография сабағын құрастырудың теориясы мен практикасын қолдану</p> <p>ОН 5. 5. Дербес педагогикалық қызметке дайындығын көрсету.</p>

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150800 - Театр-декорациялық өнері (бейін бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері
Мамандығы:	02150800 - Театр-декорациялық өнері мамандығы (бейін бойынша) 3W02150801- Бутафор 3W02150802 - Гримдеуші-постижер
Біліктілігі:	4S02150803 - Жарық аппаратурасының операторы 4S02150804 - Костюм бойынша суретші 4S02150805 - Суретші декораторы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W02150801–Бутафор" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бутафор бұйымдарының эскизін жасау	+	+

3.2	КМ 2. Бутафор бұйымдарын жасауда театрлық әдістер мен техникаларды қолдану	+	+
3.3	КМ 3. Бутафор бұйымдарын жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656- 138/3312
	"3 W02150802 - Гримдеуші-постижер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Сахналық образға сай гримнің эскизін орындау	+	+
3.2	КМ 2. Мүсіндік-көлемдік грим жұмыстарын орындау	+	+
3.3	КМ 3. Әр түрлі стильде постижер бұйымдарын жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656- 138/3312
Орта буын маманы			

	"4S02150803 - Жарық аппаратурасының операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Сахна эскиздеріне жарық түсіру нұсқаларын жасау	+	+
3.2	КМ 2. Сахна көрінісіне арналған жарық түсіру аппараттарын дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Электр жарықтандыру аппаратурасын орнату	+	+
3.4	КМ 4. Спектакль кезінде сахнаны жарық партитурасына сәйкес жарықтандыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312 - 206/4944
	"4S02150804 - Костюм бойынша суретші" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Костюм нобайын орындау	+	+
3.2	КМ 2. Технологиялық процесті орындау	+	+
3.3	КМ 3. Костюм дайындаудағы ұйымдастыру жұмыстарын жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S02150805 - Суретші декораторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену		+

	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Сахна эскизін орындау	+	+
3.2	КМ 2. М 1:20 макетті орындау	+	+
3.3	КМ 3. Сыртқы түрі мен сапасын ескере отырып, безендіру үшін қажетті материалдарды дайындау	+	+
3.4	КМ 4. Декорация жобаларының жоспарларын, сызбаларын әзірлеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
62-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150800 - Театр-декорациялық өнері (бейін бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздеріне ие болу. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Толеранттылық пен белсенділік ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтарының мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.

		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W02150801–Бутафор" біліктілігі		
КҚ 1. Бутафор бұйымдарының эскизін жасау	КМ 1.Бутафор бұйымдарының эскизін жасау	ОН 1.1. Бейнелеу өнерінің негіздерін меңгеру.
		ОН 1.2. Театр өнерінің негізін меңгеру.
		ОН 1.3.Композиция заңдылықтарын меңгеру.
		ОН 1.4. Эскиздерді жасауда қолданбалы бағдарламалық жасақтамаларды пайдалану.
КҚ 2. Бутафор бұйымдарын жасауда театрлық әдістер мен техникаларды қолдану	КМ 2. Бутафор бұйымдарын жасауда театрлық әдістер мен техникаларды қолдану	ОН 2.1. Бутафор бұйымдарын өңдеу кезінде дайындық жұмыстарын жүргізу.
		ОН 2.2. Өндіру процесіне керекті материалдар мен құралдарды дайындау.
		ОН 2.3. Пайдаланылатын материалдардың қасиеттері мен сипаттамаларын меңгеру.
		ОН 2.4. "Папье-маше" техникасымен бутафорлық бұйымдарды, көлемді бөлшектерді әзірлеу.
КҚ 3. Бутафор бұйымдарын жасау	КМ 3. Бутафор бұйымдарын жасау	ОН 3.1. Бейнелеу өнерінің тәсілдерін қолдану.
		ОН 3.2. Бутафор бұйымдарын жасау барысында технологиялық процесті сақтай отырып, әр түрлі әдістерді қолдану.
		ОН 3.3. Күрделі бұйымдарды жасау барысында бутафориялық жұмыс тәсілдерін қолдану.
		ОН 3.4. Жұмыс жасау барысында әр түрлі фактуралар мен бояуларды қолдану.
"3W02150802 - Гримдеуші-постижер" біліктілігі		
		ОН 1.1. Композицияның заңдылықтарын меңгеру.
		ОН 1.2. Театр гримінің тарихын меңгеру.

<p>КҚ 1. Сахналық образға сай гримнің эскизін орындау</p>	<p>КМ 1. Сахналық образға сай гримнің эскизін орындау</p>	<p>ОН 1.3. Белгілі бір заманның шаш, мұрт пен сақал үлгілері туралы білімдерін меңгеру.</p> <p>ОН 1.4. Адам бас сүйегінің анатомиялық құрылымын меңгеру .</p> <p>ОН 1.5. Жарық көлеңке заңдылықтарын және гримдегі адамның бет көлемімен жұмыс істеу алғышарттарын меңгеру.</p> <p>ОН 1.6. Кескіндемелік грим техникасының көмегімен бет пішінін және оның жекелеген бөліктерін түзету техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 1.7. Гримдеуге арналған материалдар мен бояулардың қасиеттерін меңгеру.</p>
<p>КҚ 2. Мүсіндік - көлемдік грим жұмыстарын орындау</p>	<p>КМ 2. Мүсіндік - көлемдік грим жұмыстарын орындау</p>	<p>ОН 2.1. Гримде нормалар мен санитарлық-гигиеналық талаптарды сақтау.</p> <p>ОН 2.2. Макияжға дайындық жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 2.3. Кейіпкердің бейнесін жасау кезінде сызықты макияж техникасын қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Эскиз бойынша бастың қалпын алу техникасын меңгеру.</p> <p>ОН 2.5. Грим өнерінің көмегімен кейіпкердің сыртқы бейнесін жасау.</p> <p>ОН 2.6. Қарапайым, күрделі және ұлттық гримді орындау.</p> <p>ОН 2.7. Гримнің әр түрлі техникаларын қолдану.</p> <p>ОН 2.8. Пластикалық бөлшектерді дайындауда қолданылатын материалдардың қасиеттерін меңгеру.</p>
		<p>ОН 3.1. Сақал, мұрт формаларын жасау барысында әр түрлі техникаларды қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Табиғи шашты және оның реңктерін сапалы таңдауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.3. Пастижер бұйымдарын жасау үшін шашты дайындау (жуу , тарау).</p>

КҚ 3. Әр түрлі стильде постижер бұйымдарын жасау	КМ 3. Әр түрлі стильде постижер бұйымдарын жасау	<p>ОН 3.4. Постижер бұйымдарын дайындау үшін шикізат пен материалдарды өңдеу.</p> <p>ОН 3.5. Ұсақ постижер бұйымдарын жасау технологиясын меңгеру.</p> <p>ОН 3.6. Қазіргі заманғы шаш үлгісін модельдеудің әртүрлі әдістерін орындау.</p>
"4S02150803 - Жарық аппаратурасының операторы" біліктілігі		
КҚ 1. Сахна эскиздеріне жарық түсіру нұсқаларын жасау	КМ 1. Сахна эскиздеріне жарық түсіру нұсқаларын жасау	<p>ОН 1.1. Электротехника негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 1.2. Жарық пен көлеңкенің заңдылықтарын меңгеру.</p> <p>ОН 1.3. Жарық және тұстану негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 1.4. Сахналық жарықтандыру ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 1.5. Қолданылатын материалдардың жарықты өткізу қасиеттерін меңгеру.</p>
КҚ 2. Сахна көрінісіне арналған жарық түсіру аппараттарын дайындау	КМ 2. Сахна көрінісіне арналған жарық түсіру аппараттарын дайындау	<p>ОН 2.1. Электр сымдарын және жарықтандыру аппаратуралары мен құралдарын жөндеу.</p> <p>ОН 2.2. Жарықтандыру құрылғыларының құрылысын, оларды желіге қосу әдістерін, тұрақты және айнымалы ток қасиеттерін меңгеру.</p> <p>ОН 2.3. Сахналық жарықтандырудың негізгі элементтерін қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Компьютерлік пультерде немесе дербес компьютерлерде жарық партитураларын жасау.</p> <p>ОН 2.5. Жарықтандыру жабдықтарын және монтаждау принциптерін жұмыста қолдану.</p>
		<p>ОН 3.1. Негізгі және қосалқы жабдықтардың сипаттамасы мен түрлері туралы білімді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кез-келген схема бойынша жарықтандыру жабдықтарын монтаждау және бөлшектеу.</p> <p>ОН 3.3. Диагностика, ақауларды анықтау және жұмыстың бұзылу себептерін жоюды орындау.</p>

КҚ 3. Электр жарықтандыру аппаратурасын орнату	КМ 3. Электр жарықтандыру аппаратурасын орнату	ОН 3.4. Жарық кондырғыларын орнату. ОН 3.5. Жарықтандыру аппаратурасына қызмет көрсету бойынша дайындық жұмыстарын орындау (линзаларды жуу, аспаптарды, перделерді, тубустарды сүрту, тасымалдау және жарықтандыру аспаптарын штатифтерге орнату).
КҚ 4. Спектакль кезінде сахнаны жарық партитурасына сәйкес жарықтандыру	КМ 4. Спектакль кезінде сахнаны жарық партитурасына сәйкес жарықтандыру	ОН 4.1. Қашықтықтан басқарылатын жарықтандыру аппаратурасын қолдана отырып, күрделі жарық эффектілерін жасау. ОН 4.2. Жарықтандыру аппаратурасын, коммутациялық құралдар мен сүзгілерді орнату. ОН 4.3. Ерекше күрделі жарық және түрлі-түсті шешімдерді талап ететін объектілерді жарықтандыруды түсірілімдерге, телебағдарламаларға, спектакльдерге, концерттерге және цирк қойылымдарына қызмет көрсету. ОН 4.4. Кернеудің өзгеруімен күрделі жарық эффектілерін құру. ОН 4.5. Күрделі жарық эффектілерін жасау, кешкі және түнгі көріністерді жарықтандыру.
"4S02150804 - Костюм бойынша суретші" біліктілігі		
КҚ 1. Костюм нобайын орындау	КМ 1. Костюм нобайын орындау	ОН 1.1. Костюм тарихынан хабардар болу. ОН 1.2. Бейнелеу өнерінің негіздерін меңгеру. ОН 1.3. Композиция негіздерін меңгеру. ОН 1.4. Эскиз әзірлеуде қолданбалы бағдарламалық жасақтамаларды пайдалану. ОН 1.5. Сахналық образды жасау.
КҚ2.Технологиялық процесті орындау	КМ 2.Технологиялық процесті орындау	ОН 2.1. Құрал-жабдықтарды, материалдарды және жұмыс орнын ұйымдасыру. ОН 2.2.Матаның қасиеттері мен құрылымын сипаттау. ОН 2.3. Костюм сызбасын құрастыру.

		ОН 2.4.Тігін ісінің технологиясын меңгеру.
		ОН 2.5. Костюмді орындау барысында қажетті фактураны жасау.
КҚ 3. Костюм дайындаудағы ұйымдастыру жұмыстарын жүргізу	КМ 3. Костюм дайындаудағы ұйымдастыру жұмыстарын жүргізу	ОН 3.1. Костюмді дайындау процесін қадағалау.
		ОН 3.2. Костюм тігу жұмысының орындалуын бағалау.
		ОН 3.3. Эскизді түзету барысында дайын бұйымдарға өзгертулер енгізу.
"4S02150805– Суретші декораторы" біліктілігі		
КҚ 1. Сахна эскизін орындау	КМ 1. Сахна эскизін орындау	ОН 1.1. Бейнелеу өнерінің негіздерін меңгеру.
		ОН 1.2. Композиция заңдылықтарын меңгеру.
		ОН 1.3. Эскиз сызу барысында жазықтағы композиция, көлемді-кеңістік композицияны қолдану.
		ОН 1.4. Кескіндеме техникасын меңгеру.
		ОН 1.5. Сәндік білімді меңгеру.
		ОН 1.6. Декорация эскиздерін орындауда компьютерлік қолданбалы бағдарламаларды қолдану.
КҚ 2. М 1:20 макетін орындау	КМ 2. М 1:20 макетін орындау	ОН 2.1. Театр кеңістігін композиция негіздерін қолдана отырып ұйымдастыру.
		ОН 2.2. Сахнаның макетіне көлемді бөлшектерді орналастыру.
		ОН 2.3. Макеттің бөлшектері мен бутафорлық бұйымдарды дайындау.
		ОН 2.4. Сахналық образға, стилистикаға сай фактура мен материалдарды таңдау.
		ОН 3.1. Бұйымды жасаудың технологиялық процесін сақтай отырып, өңдеудің әртүрлі әдіс - тәсілдерін қолдану.
		ОН 3.2. "Дәнекерлеу", " аппликация" техникасымен театр имитациясын жасау.
		ОН 3.3. Сахналық композицияның жарық-көлеңке заңдылықтарын меңгеру.

КҚ 3. Сыртқы түрі мен сапасын ескере отырып, безендіру үшін қажетті материалдарды дайындау	КМ 3. Сыртқы түрі мен сапасын ескере отырып, безендіру үшін қажетті материалдарды дайындау	ОН 3.4. Театр перспективасының заңдылықтарын меңгеру.
		ОН 3.5. Декорацияның бөлшектерін жасау.
		ОН 3.6. Берілген тақырыпқа байланысты стилистиканы меңгеру.
КҚ 4. Декорация жобаларының жоспарларын, сызбаларын әзірлеу	КМ 4. Декорация жобаларының жоспарларын, сызбаларын әзірлеу	ОН 4.1. Бейнелеу өнерінің тәсілдерін қолдану.
		ОН 4.2. Декорациялардың көркемдік сапасын ескере отырып, спектакльді безендіру.
		ОН 4.3. Театр декорациясын құрудағы дизайн және технология, театр құрылымдарын жоспарлау.
		ОН 4.4. Театр кеңістігін қалыптастыру негізінде декорациялар мен бутафорияларды дайындау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
63-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150900 - Әлеуметтік-мәдени қызмет (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің коды және атауы:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері
Мамандығы:	02150900 - Әлеуметтік-мәдени қызмет (түрлері бойынша) 4S02150901 - Театр ұжымын ұйымдастырушы, оқытушы
Біліктілігі:	4S02150902 - Мәдени-көпшілік шараларды ұйымдастырушы, оқытушы

№	Модульдердің және оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			

	"4S02150901 - Театр ұжымын ұйымдастырушы, оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Режиссерлік және актерлік қабілетерін дамыту	+	+
3.2	КҚ 2. Театрлық қойылымдарды әзірлеу және жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Мәдени - демалыс іс - шараларын өткізу	+	+
3.4	КМ 4. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	+	+
3.5	КМ 5. Әлеуметтік - мәдени бағдарламалар қойылымы	+	+
3.6	КМ 6. Шығармашылық ұжымды басқару	+	+
3.7	КМ 7. Мәдени - көпшілік іс- шараларды ұйымдастырушының қызметі	+	+
3.8	КМ 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қорғау ережелері мен нормаларын сақтау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+

5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02150902 - Мәдени-көпшілік шараларды ұйымдастырушы, оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Сценарлық-режиссерлік және актерлік қабілеттерін дамыту	+	+
3.2	КМ 2. Театрландырылған қойылымдарды әзірлеу және іске асыру	+	+
3.3	КМ 3. Мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	+	+
3.4	КМ 4. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	+	+
3.5	КМ 5. Әлеуметтік – мәдени бағдарламалар қойылымы	+	+
3.6	КМ 6. Шығармашылық ұжымды басқару	+	+
3.7	КМ 7. Мәдени – көпшілік іс-шараларды	+	+

	ұйымдастырушының қызметі		
3.8	КМ 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы ережелер мен нормаларды сақтау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
64-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02150900 - Әлеуметтік-мәдени қызмет (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік күзінеттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижесі
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті

		веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
БҚ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"4S02150901 - Театр ұжымын ұйымдастырушы, оқытушы" біліктілігі		
КҚ 1. Режиссерлік және актерлік қабілеттерін дамыту	КМ 1. Режиссерлік және актерлік қабілеттерін дамыту	<p>ОН 1.1. Режиссерлік экспликация жасау.</p> <p>ОН 1.2. Шағын сахналық қойылымда актерлік элементтерді қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Этюдтер қойылымында сахналық сөйлеу негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 1.4. Кіші сахналық нысанды (этюд) қоюды жүзеге асыру.</p>

<p>КҚ 2. Театрлық қойылымдарды әзірлеу және жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Театрлық қойылымдарды әзірлеу және жүзеге асыру</p>	<p>ОН 2.1. Көркем шығармалардан үзінділер қоюда сахналау әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Пьесалардан үзінділер қою әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Пьеса қойылымын жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.4. Театрландырылған тақырыптық концерттерді іске асыру.</p>
<p>КҚ 3. Өртүрлі жұмыс түрлері мен әдістерін қолдана отырып, мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу</p>	<p>КМ 3. Мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу</p>	<p>ОН 3.1. Бос уақыт педагогикасының әлеуметтік технологияларын қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Мәдени – демалыс қызметінің сипаты мен мазмұны бойынша әртүрлі нысандарын дайындау және өткізу технологиясын қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Мәдени – демалыс қызметінің заманауи нысандары мен модельдерін дайындау және өткізу әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Мәдени-демалыс бағдарламаларын ұйымдастырушы, жүргізуші ретінде әрекет ету.</p> <p>ОН 3.5. Шығармашылық қызметті орындаушы ретінде әрекет ету (әнші, музыкант, биші, актер).</p> <p>ОН 3.6. Мәдени-демалыс бағдарламасының барысын басқару.</p> <p>ОН 3.7. Қосымша білім беру мекемелерінде қазіргі заманғы оқушының мүдделері мен қажеттіліктерін іске асыру үшін жағдай жасау.</p> <p>ОН 3.8. Балалар мен жасөспірімдер үшін олардың жас, психологиялық ерекшеліктерін ескере отырып, сондай-ақ ерекше білім беру қажеттіліктері бар балалар үшін іс-шаралар қоюды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.9. Балалармен және жасөспірімдермен жұмыс жасауда жаңа заманауи ойын технологияларын қолдану.</p>

		ОН 3.10. Балалар сауықтыру лагерінде жасақ жұмысын ұйымдастыру.
КҚ 4. Халық арасында өнерді насихаттау, эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	КМ 4. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	ОН 4.1. Өнер және мәдениет саласындағы халықтың қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау.
		ОН 4.2. Кәсіби қызметте әлемдік мәдениет пен өнердің жетістіктерін насихаттау.
		ОН 4.3. Әлеуметтік-мәдени оңалту жобаларын әзірлеу.
		ОН 4.4. Халық шығармашылығы мен фольклордың ерекшеліктерін жүйелеу және талдау.
		ОН 4.5. Қазақстан халқының салт-дәстүрлерін жаңғыртуға ықпал ету.
		ОН 4.6. Қазақстан Республикасы халқының дәстүрлері, мерекелерінің қойылымын жүзеге асыру.
КҚ 5. Әлеуметтік - мәдени бағдарламаларды орнатуда әртүрлі техникалық мүмкіндіктерді пайдалану	КМ 5. Әлеуметтік - мәдени бағдарламалар қойылымы	ОН 5.1. Қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, мәдени - демалыс бағдарламаларын жүргізу кезінде заманауи техникалық құралдарды қолдану.
		ОН 5.2. Жарық, дыбыс және шуылмен безендірілуін қолдану.
		ОН 5.3. Қойылымды декорациялармен, кино - бейне - компьютерлік және арнайы сахналық аппаратурамен безендіру және қамтамасыз ету.
КҚ 6. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін шығармашылық ұжымды басқару	КМ 6. Шығармашылық ұжымды басқару	ОН 6.1. Әртүрлі көркемөнерпаздар ұжымдарымен олардың әдістемелік ерекшеліктерін қолдана отырып дайындық жұмыстарын жүргізу.
		ОН 6.2. Ұжыммен жоспарлы тәрбие жұмысын ұйымдастыру.
		ОН 6.3. Жобаға продюсерлік жасауға қатысу.
		ОН 6.4. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін шығармашылық ұжымды басқару.
		ОН 7.1. Мәдени - ағарту мекемелері жұмысының әртүрлі

<p>КҚ 7. Мәдениет және білім беру мекемелерінде мәдени - демалыс іс-шараларын ұйымдастырушының жұмысын ұйымдастыру және жоспарлау</p>	<p>КМ 7. Мәдени - бұқаралық іс-шараларды ұйымдастырушының қызметі</p>	<p>нысандары мен әдістері бойынша әдістемелік әзірлемелердің ақпараттық банкіні құру.</p> <p>ОН 7.2. Әлеуметтік - мәдени мекеменің жұмысын жоспарлау.</p> <p>ОН 7.3. Мәдениет және білім беру мекемелерінде менеджмент және маркетинг негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 7.4. Мәдениет мекемелерін басқару.</p>
<p>КҚ 8. Өндірісте еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қорғау ережелері мен нормаларының орындалуын бақылау-әскери және қосалқы орындарда</p>	<p>КМ 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қорғау қағидалары мен нормаларын сақтау</p>	<p>ОН 8.1. Қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария, өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 8.2. Өндірістік үй - жайларда микроклиматты қамтамасыз ету.</p>
<p>"4S02150902 - Мәдени-көпшілік шараларды ұйымдастырушы, оқытушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Сценарлық-режиссерлік және актерлік қабілеттерін дамыту</p>	<p>КМ 1. Сценарлық-режиссерлік және актерлік қабілеттерін дамыту</p>	<p>ОН 1.1. Шағын сахналық қойылымда актерлік элементтерді қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Дайындық жоспарын және іс-шараның сценарийлік жоспарын әзірлеу.</p> <p>ОН 1.3. Кіші сахналық нысанды (этиюд) қоюды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.4. Мәдени-демалыс қызметінің теориялық негіздерін сипаттау.</p>
		<p>ОН 2.1. Бос уақыт педагогикасының әлеуметтік технологияларын қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Мәдени – демалыс қызметінің сипаты мен мазмұны бойынша әртүрлі нысандарын дайындау және өткізу технологиясын қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Мәдени – демалыс қызметінің заманауи нысандары мен модельдерін дайындау және өткізу әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Мәдени-демалыс бағдарламаларын ұйымдастырушы, жүргізуші рөлінде әрекет ету.</p> <p>ОН 2.5. Шығармашылық қызметті орындаушы ретінде әрекет ету (әнші, музыкант, биші, актер).</p>

<p>КҚ 2. Әртүрлі жұмыс түрлері мен әдістерін қолдана отырып, мәдени-демалыс іс -шараларын өткізу</p>	<p>КМ 2. Мәдени -демалыс іс -шараларын өткізу</p>	<p>ОН 2.6. Мәдени – демалыс іс-шараларын ұйымдастыру және өткізу.</p> <p>ОН 2.7. Такт құрылымы мен музыкалық шығарманың негіздерін қолданыңыз.</p> <p>ОН 2.8. Музыкалық шығарманы талдау.</p> <p>ОН 2.9. Мәдени-демалыс бағдарламасының барысын басқару.</p> <p>ОН 2.10. Қосымша білім беру мекемелерінде қазіргі заманғы оқушының мүдделері мен қажеттіліктерін іске асыру үшін жағдай жасау.</p> <p>ОН 2.11. Балалар мен жасөспірімдер үшін олардың жас, психологиялық ерекшеліктерін ескере отырып, сондай-ақ ерекше білім беру қажеттіліктері бар балалар үшін іс-шаралар қоюды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.12. Балалармен және жасөспірімдермен жұмыс жасауда жаңа заманауи ойын технологияларын қолдану.</p> <p>ОН 2.13. Балалар сауықтыру лагерінде жасақ жұмысын ұйымдастыру.</p>
<p>КҚ 3. Театрландырылған көріністер мен мерекелер қойылымын жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Театрландырылған көріністер мен мерекелер қойылымы</p>	<p>ОН 3.1. Әдеби - музыкалық композиция қойылымының әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Театрландырылған тақырыптық кеш қойылымында сценарлық - режиссерлік дағдыларды дамыту.</p> <p>ОН 3.3. Көркем - публицистикалық көріністе сценарий - режиссерлік дағдыларды дамыту.</p> <p>ОН 3.4. Театрландырылған концертте жаңа әдістер мен формаларды қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Мерекені ұйымдастыруда және өткізуде заманауи театр формаларын қолдану.</p> <p>ОН 3.6. Театр формаларының қойылым жоспарларын құру.</p>

<p>КҚ 4. Халық арасында өнерді насихаттау, эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу</p>	<p>КМ 4. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу</p>	<p>ОН 4.1. Өнер және мәдениет саласындағы халықтың қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау.</p> <p>ОН 4.2. Кәсіби қызметте әлемдік мәдениет пен өнердің жетістіктерін насихаттау.</p> <p>ОН 4.3. Әлеуметтік - мәдени оңалту жобаларын әзірлеу.</p> <p>ОН 4.4. Халық шығармашылығы мен фольклордың ерекшеліктерін жүйелеу және талдау.</p> <p>ОН 4.5. Қазақстан халқының салт-дәстүрлерін жаңғыртуға ықпал ету.</p> <p>ОН 4.6. Қазақстан Республикасы халқының дәстүрлері, мерекелерінің қойылымын жүзеге асыру.</p>
<p>КҚ 5. Әлеуметтік - мәдени бағдарламаларды орнатуда әртүрлі техникалық мүмкіндіктерді пайдалану</p>	<p>КМ 5. Әлеуметтік - мәдени бағдарламаларды қою</p>	<p>ОН 5.1. Қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, мәдени - демалыс бағдарламаларын жүргізу кезінде заманауи техникалық құралдарды қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Жарық, дыбыс және шуылдың безендірілуін қолдану.</p> <p>ОН 5.3. Қойылымды декорациялармен, кино - бейне - компьютерлік және арнайы сахналық аппаратурамен безендіру және қамтамасыз ету.</p>
<p>КҚ 6. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін шығармашылық ұжымды басқару</p>	<p>КМ 6. Шығармашылық ұжымды басқару</p>	<p>ОН 6.1. Әртүрлі көркемөнерпаздар ұжымдарымен олардың әдістемелік ерекшеліктерін қолдана отырып дайындық жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 6.2. Ұжыммен жоспарлы тәрбие жұмысын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 6.3. Жобаға продюсерлік жасауға қатысу: қаржыландыру көздерін табу, болашақ жобаны жарнамалау.</p> <p>ОН 6.4. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін шығармашылық ұжымды басқару.</p>
<p>КҚ 7. Мәдениет және білім беру мекемелерінде мәдени – демалыс</p>		<p>ОН 7.1. Мәдени - ағарту мекемелері жұмысының әртүрлі нысандары мен әдістері бойынша әдістемелік әзірлемелердің ақпараттық банкіні құру.</p>

іс-шараларын ұйымдастырушының жұмысын ұйымдастыру және жоспарлау	КМ 7. Мәдени – бұқаралық іс-шараларды ұйымдастырушының қызметі	ОН 7.2. Әлеуметтік-мәдени мекеменің жұмысын жоспарлау.
		ОН 7.3. Мәдениет және білім беру мекемелерінде менеджмент және маркетинг негіздерін қолдану.
КҚ 8. Өндірісте еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қорғау ережелері мен нормаларының орындалуын бақылау- әскери және қосалқы орындарда	КМ 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы ережелер мен нормаларды сақтау	ОН 8.1. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы ережелер мен нормаларды сақтау.
		ОН 8.2. Өндірістік үй-жайларда микроклиматты қамтамасыз ету.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
65-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02151000 - Халықтық көркем шығармашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің коды және атауы:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 021 Өнер 0215 Музыка және театр өнері
Мамандығы:	02151000 - Халықтық көркем шығармашылығы (түрлері бойынша) 4S02151001 - Көркемөнерпаздар хореографиялық ұжымының жетекшісі, оқытушы 4S02151002 - Көркемөнерпаздар халық аспаптары оркестрінің (ансамблінің) жетекшісі, оқытушы
Біліктілігі:	4S02151003 - Сәндік – қолданбалы шеберлік ұжымының жетекшісі, оқытушы 4S02151004 - Балалар тобының музыкалық жетекшісі, оқытушы

№	Модульдердің және оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі ¹	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02151001 - Көркемөнерпаздар		

	хореографиялық ұжымының жетекшісі, оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Хореографиялық қабілеттерін дамыту	+	+
3.2	КМ 2. Биді оқыту әдістемесін қолдану	+	+
3.3	КМ 3. Шығармашылық қабілетті дамыту	+	+
3.4	КМ 4. Жұмыстың түрлі нысандары мен әдістерін пайдалану арқылы мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	+	+
3.5	КМ 5. Эстетикалық және көркемдік талғам тәрбиелеу	+	+
3.6	КМ 6. Балалар мен жасөспірімдер үшін мәдени-демалыс іс-шараларын ұйымдастыру және өткізу	+	+
3.7	К М 7 . Әлеуметтік-мәдени бағдарламалар қойылымында түрлі техникалық мүмкіндіктерді пайдалану	+	+

3.8	КМ 8. Көркемөнерпаз хореографиялық ұжымына жетекшілік ету	+	+
3.9	КМ 9. Мәдениет және білім беру мекемелерінде педагог-хореографтың жұмысын ұйымдастыру	+	+
3.10	КМ 10. Еңбек қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы ережелер мен нормалардың сақталуын бақылау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02151002 - Көркемөнерпаздар халық аспаптары оркестрінің (ансамблінің) жетекшісі, оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	+	+
3.2	КМ 2. Орындаушылық шеберлікті қалыптастыру	+	+

3.3	КМ 3. Көркем ойлау мен сезімталдықты, шығармашылық әлеуетті дамыту	+	+
3.4	КМ 4. Орындаушылық шеберлікті жетілдіру	+	+
3.5	КМ 5. Шығармашылық ұжымды басқару	+	+
3.6	КМ 6. Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау	+	+
3.7	КМ 7. Мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02151003-Сәндік-қолданбалы шеберлік ұжымының жетекшісі, оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	+	+

3.2	КМ 2. Көркем ойлау мен сезімталдықты, шығармашылық әлеуетті дамыту	+	+
3.3	КМ 3. Көркем сурет, сурет, композиция және материалдарды көркем өңдеу бойынша шығармашылық жұмыстарды орындау шеберлігін жетілдіру	+	+
3.4	КМ 4. Шығармашылық ұжымды басқару	+	+
3.5	КМ 5. Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау	+	+
2.6	КМ 6. Мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02151104 - Балалар тобының музыкалық жетекшісі, оқытушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	+	+
3.2	К М 2 . Музыкалық-орындаушылық шеберлігін дамыту және жетілдіру	+	+
3.3	КМ 3. Балалар музыкалық ұжымымен шығармашылық жұмысты ұйымдастыру	+	+
3.4	КМ 4. Өскелең ұрпақпен мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	+	+
3.5	КМ 5. Шығармашылық ұжымды басқару	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
66-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02151000 - Халықтық көркем шығармашылығы (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік күзінеттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		

ОН 1.1. Денсаулықты нығайту

БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту
және жетілдіру

БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту
және жетілдіру

		және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Өлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Өлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02151001 - Көркемөнерпаздар хореографиялық ұжымының жетекшісі, оқытушы" біліктілігі		
		ОН 1.1. Хореографияға қатысты дене қабілеттілігін дамыту.

КҚ 1. Хореографиялық қабілеттілікті дамыту	КМ 1. Хореографиялық қабілеттіліктің дамуы	ОН 1.2. Хореографтың орындаушылық шеберлігінің базалық дағдыларын дамыту. ОН 1.3. Би жаттығуларын, комбинацияларды орындауда хореографиялық дағдыларды дамыту.
КҚ 2. Биді оқыту әдістемесін қолдану	КМ 2. Биді оқыту әдістемесінің қолданылуы	ОН 2.1. Оқу комбинациялары мен хореографиялық композициялар жасауда классикалық биді оқытудың теориясы мен әдістемесін қолдану. ОН 2.2. Оқу комбинациялары мен хореографиялық композициялар жасауда қазақ биін оқытудың теориясы мен әдістемесін қолдану. ОН 2.3. Оқу комбинациялары мен хореографиялық композициялар жасауда халықтық-сахналық биді оқытудың теориясы мен әдістемесін қолдану.
КҚ 3. Шығармашылық қабілеттері дамыту	КМ 3. Шығармашылық қабілеттерінің дамуы	ОН 3.1. Музыкалық шығарманы талдау. ОН 3.2. Музыкалық шығарманың тактілік құрылымын және фразировкасын қолдану. ОН 3.3. Шығармашылық қабілеттерді дамыту және жетілдіру. ОН 3.4. Шығармашылық қызметте орындаушы ретінде әрекет ету (музыкант, актер). ОН 3.5. Шығармашылық жұмыста қазақ және әлемдік хореография тарихын сипаттау. ОН 3.6. Дайындық барысында шығармашыл орындаушылармен жұмыс істеу.
КҚ 4. Жұмыстың түрлі нысандары мен әдістерін пайдалана отырып, мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	КМ 4 Жұмыстың түрлі нысандары мен әдістерін пайдалана отырып, мәдени-демалыс іс-шараларының өткізілуі	ОН 4.1. Бос уақыт педагогикасының әлеуметтік технологияларын қолдану. ОН 4.2. Мәдени-демалыс қызметінің сипаты мен мазмұны бойынша әртүрлі дайындау және өткізу технологиясын қолдану. ОН 4.3. Мәдени-демалыс бағдарламаларын ұйымдастырушы, жүргізуші ретінде әрекет ету.

		ОН 4.4. Мәдени – демалыс іс-шараларын ұйымдастыру және дайындық өткізу.
		ОН 4.5. Мәдени-демалыс бағдарламасының барысын басқару.
КҚ 5. Халық арасында хореография өнерін насихаттау, эстетикалық және көркем талғамдарды тәрбиелеу	КМ 5. Эстетикалық және көркем талғамдарды тәрбиелеу	ОН 5.1. Халықтың өнер және мәдениет саласына деген қажеттіліктері мен қызығушылықтарын анықтау.
		ОН 5.2. Кәсіби қызметтегі әлемдік мәдениет пен өнердің жетістіктерін сипаттау.
		ОН 5.3. Заманауи хореографияның даму тенденциясын сипаттау.
		ОН 5.4. Халық арасында хореография өнерін насихаттау, эстетикалық және көркемдік талғамды тәрбиелеу мақсатында концерттер дайындау және өткізу.
КҚ 6. Балалар мен жасөспірімдер үшін мәдени-демалыс іс-шараларын ұйымдастыру және өткізу	КМ 6. Балалар мен жасөспірімдер үшін мәдени-демалыс іс-шараларын ұйымдастыру және өткізу	ОН 6.1. Қосымша білім беру мекемелерінде қазіргі заманғы оқушының мүдделері мен қажеттіліктерін іске асыру үшін жағдай жасау.
		ОН 6.2. Балалар мен жасөспірімдер үшін олардың жас ерекшеліктерін, психологиялық ерекшеліктерін ескеріп, сонымен қатар ерекше білім беру қажеттіліктері бар балалар үшін хореографиялық композициялар қоюды ұйымдастыру.
		ОН 6.3. Балалармен және жасөспірімдермен жұмыс жасауда оқытудың классикалық және заманауи хореографиялық әдістерін қолдану.
		ОН 6.4. Қосымша білім беру мекемелерінде сабақтар өткізу.
КҚ 7. Әлеуметтік-мәдени бағдарламалар қойылымында түрлі техникалық мүмкіндіктерді пайдалану: жарық, дыбыс және шуылмен безендіру, декорациялар, кино – бейне және компьютерлік жабдықтар, арнайы сахналық аппаратуралар	КМ 7. Әлеуметтік-мәдени бағдарламалар қойылымында түрлі техникалық мүмкіндіктерді пайдалану	ОН 7.1. Жаңа сахналық технологияларды меңгеру.
		ОН 7.2. Мәдени-демалыс іс-шараларының декорациялық безендірілуін әзірлеу.
		ОН 7.3. Мәдени-демалыс іс-шараларының музыкалық безендірілуін әзірлеу.

		ОН 7.4. Мәдени - демалыс іс-шараларының кино-жарық безендірілуін әзірлеу.
КҚ 8. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін көркемөнерпаз хореографиялық ұжымын басқару	КМ 8. Көркемөнерпаздар хореографиялық ұжымына басшылық ету	ОН 8.1. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін хореографиялық ұжымды басқару. ОН 8.2. Әр түрлі әуесқой хореографиялық ұжымдармен, олардың әдістемелік ерекшеліктерін қолдана отырып дайындық жұмыстарын жүргізу. ОН 8.3. Ұжыммен жоспарлы тәрбие жұмысын ұйымдастыру. ОН 8.4. Жобаны өткізуге (продюсерлеуге) қатысу.
КҚ 9. Мәдениет және білім беру мекемелерінде педагог-хореографтың жұмысын ұйымдастыру	КМ 9. Мәдениет және білім беру мекемелерінде педагог-хореографтың жұмысын ұйымдастыру	ОН 9.1. Мәдени-ағарту мекемелері жұмысының түрлі нысандары мен әдістері бойынша әдістемелік әзірлемелердің ақпараттық банкіні құру. ОН 9.2. Әлеуметтік-мәдени мекеменің жұмысын жоспарлау. ОН 9.3. Мәдениет және білім беру мекемелерінде менеджмент және маркетинг негіздерін қолдану.
КҚ 10. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қауіпсіздік ережелері мен нормаларының сақталуын бақылау	КМ 10. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қауіпсіздік ережелері мен нормаларының сақталуын бақылау	ОН 10.1. Қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария, өртке қарсы қауіпсіздік ережелерін сақтау және еңбекті қорғау бойынша заңнама негіздерін меңгеру. ОН 10.2. Жеке гигиена ережелерін сақтауды қамтамасыз ету.
"4S02151002 - Көркемөнерпаздар халық аспаптары оркестрінің (ансамблінің) жетекшісі, оқытушы" біліктілігі		
КҚ 1. Халық арасында өнерді насихаттау, эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	ОН 1.1. Халықтың халық шығармашылығына қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау. ОН 1.2. Халық арасында өнерді насихаттау, эстетика мен сұлулыққа бейімдеу бойынша іс-шаралар ұйымдастыру. ПЗ 1.3. Эстетикалық және көркемдік даму жобаларын әзірлеу.
		ОН 2.1. Жеке ерекшеліктерін ескере отырып, орындаушылық шеберлік дағдыларын қалыптастыру тәсілдерін қолдану.

<p>КҚ 2. Бастапқы білім негізінде маманның орындаушылық шеберлігін қалыптастыру</p>	<p>КМ 2. Орындаушылық шеберлікті қалыптастыру</p>	<p>ОН 2.2. Шығармашылық шеберлік деңгейін анықтау.</p> <p>ОН 2.3. Сахнада туындылардың көркемдік сапасын қамтамасыз ету, іс-шаралардың музыкалық безендірілуін дайындау.</p> <p>ОН 2.4. Көркемдік шеберлік деңгейін арттыру.</p>
<p>КҚ 3. Көркемдік ойлау мен сезімталдықты, шығармашылық әлеуетті дамыту</p>	<p>КМ 3. Көркем ойлау мен сезімталдықты, шығармашылық әлеуетті дамыту</p>	<p>ОН 3.1. Іс-шаралардың көркем безендірілуін жасау бойынша жұмысты басқару.</p> <p>ОН 3.2. Заманауи әдістемелер мен техникалық құралдарды қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Жаңғырту бағдарламаларын іске асыру және дәстүрлі, халықтық мәдениетті насихаттау .</p>
<p>КҚ 4. Орындаушылық шеберлікті кәсіби деңгейге дейін жеткізу</p>	<p>КМ 4. Орындаушылық шеберлікті жетілдіру</p>	<p>ОН 4.1. Жеке ерекшеліктерін ескере отырып, оркестрмен (ансамбльмен) жұмыс істеу тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Қазақ халық аспаптарында ойнау тәжірибесімен дирижерлік өнер негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 4.3. Ұлттық аспаптар оркестріне (ансамбліне) арналған музыкалық шығармаларға талдау, музыкалық шығармалардың нысандарын, мазмұны мен түрлерін айқындау.</p>
<p>КҚ 5. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін шығармашыл ұжымды басқару</p>	<p>КМ 5. Шығармашыл ұжымға басшылық ету</p>	<p>ОН 5.1. Мақсаттары мен міндеттерін белгілей отырып, оркестр (ансамбль) ұжымын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 5.2. Шығармашылық жұмыстарды жасаудың тиімді әдістерін таңдау мәселесін шешу.</p> <p>ОН 5.3. Дайындалу жоспарлары мен репетиция кестесін, жаңа іс-шараларды дайындау жоспар-кестесін құруды ұйымдастыруды басқару, дайындықтар мен концерттер, қойылымдар, көркемдік персоналдың шығармашылық жұмыстарының есебін жүргізу.</p> <p>ОН 5.4. Істер номенклатурасын жүргізу, оның орындалуын бақылау, қызметтік және жеке</p>

		құжаттарды құрастырып, ресімдеу .
КҚ 6. Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау бойынша жұмысты ұйымдастыру	КМ 6. Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау	ОН 6.1. Өндірістік және қосалқы орындарда еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке қарсы қорғау ережелері мен нормаларының орындалуын бақылау. ОН 6.2. Өмір қауіпсіздігі ережелерін сақтай отырып, заманауи техникалық жабдықты пайдалану.
КҚ 7. Жұмыс түрлері мен әдістерін қолдана отырып, мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	КМ 7. Мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	ОН 7.1. Қойылған мақсаттарды ескере отырып, жұмыс орындарын ұйымдастыру. ОН 7.1. Мәдени-көпшілік іс-шараларын ұйымдастыруда жұмыстың әртүрлі түрлері мен әдістерін қолдану. ОН 7.2. Сәндік-қолданбалы шеберлік ұжымының іс-шараларын ұйымдастыру. ОН 7.4. Шығармашыл ұжымның жұмысын ұйымдастыру. ОН 7.5. Жарық, дыбыс және шуылмен безендіруді, декорацияларды, кино -, бейне - және компьютерлік жабдықтарды қолдану. ОН 7.6. Мәдени-көпшілік іс-шараларды өткізуде арнайы сахналық аппаратураны пайдалану .
"4S02151003- Сәндік-қолданбалы шеберлік ұжымының жетекшісі, оқытушы" біліктілігі		
КҚ 1. Халық арасында өнерді насихаттау, эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу	ОН 1.1. Халықтың халық шығармашылығына қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау. ОН 1.2. Халық арасында өнерді насихаттау, эстетика мен сұлулыққа бейімдеу бойынша іс-шаралар ұйымдастыру. ОН 1.3. Эстетикалық және көркемдік даму жобаларын жасау.
		ОН 2.1. Іс-шаралардың көркем безендірілуін құру бойынша жұмысты басқаруды жүзеге асыру . ОН 2.2. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін шығармашылық ұжымды басқару.

<p>КҚ 2. Көркемдік ойлау мен сезімталдықты, шығармашылық әлеуетті дамыту</p>	<p>КМ 2. Көркем ойлау мен сезімталдықты, шығармашылық әлеуетті дамыту</p>	<p>РО 2.3. Кәсіби жұмыста заманауи әдістер мен техникалық құралдарды қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Дәстүрлі, халықтық мәдениетті жаңғырту және насихаттаудың өңірлік бағдарламаларын іске асыру.</p>
<p>КҚ 3. Кәсіби деңгейге дейін көркем сурет, сурет, композиция және материалдарды көркем өңдеу шеберлігін жетілдіру</p>	<p>КМ 3. Көркем сурет, сурет, композиция және материалдарды көркем өңдеу бойынша шығармашылық жұмыстарды орындау шеберлігін жетілдіру</p>	<p>ОН 3.1. Жеке ерекшеліктерді ескере отырып, әртүрлі құралдармен жұмыс істеу тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Өнімді жобалау мен өндіруге шығармашылық көзқарасты ынталандыру.</p> <p>ОН 3.3. Сәндік-қолданбалы өнердің жекелеген түрлері бойынша бұйымның сұлбаларын, мазмұнын және түрін анықтау, талдау жүргізу.</p>
<p>КҚ 4. Халықтың мәдени сұраныстарына жауап беретін шығармашылық ұжымды басқару</p>	<p>КМ 4. Шығармашылық ұжымды басқару</p>	<p>ОН 4.1. Сәндік-қолданбалы өнердің шығармашылық ұжымын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 4.2. Шығармашылық жұмыстарды жасаудың тиімді әдістерін таңдау мәселесін шешу.</p> <p>ОН 4.3. Жеке ерекшеліктерді ескере отырып, шығармашылық шеберлік деңгейін анықтау және тиісті дағдыларды қалыптастыру.</p> <p>ОН 4.4. Бұйымның көркемдік сапасын қамтамасыз етуді, іс-шаралардың көркемдік безендірілуін дайындауды бақылау.</p> <p>ОН 4.5. Болашақ жоспарлар мен сабақ кестелерін, жаңа іс-шараларды дайындаудың жоспар-кестелерін құруды ұйымдастыруды басқару, сабақтар мен іс-шараларды, қойылымдарды, өнер қызметкерлерінің шығармашылық жұмыстарын есепке алуды жүргізу.</p> <p>ОН 4.6. Істер номенклатурасын жүргізу және оның орындалуын бақылау, қызметтік және жеке құжаттарды құрастыру және ресімдеу.</p>
		<p>ОН 5.1. Өндірістік және қосалқы орындарда еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өртке</p>

<p>КҚ 5. Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау бойынша жұмысты ұйымдастыру</p>	<p>КМ 5. Еңбек қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау талаптарын сақтау</p>	<p>қарсы қорғау ережелері мен нормаларының орындалуын бақылау.</p> <p>ОН 5.2. Өмір қауіпсіздігі ережелерін сақтай отырып, заманауи техникалық жабдықты пайдалану.</p>
<p>КҚ 6. Әр түрлі жұмыс түрлері мен әдістерін қолдана отырып, мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу</p>	<p>КМ 6. Мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу</p>	<p>ОН 6.1. Мәдени-көпшілік іс-шараларды ұйымдастыруда жұмыстың әртүрлі нысандары мен әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 6.2. Сәндік-қолданбалы шеберлік ұжымының іс-шараларын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 6.3. Жарықпен, дыбыспен безендіруді, декорацияларды, кино, бейне - және компьютерлік жабдықтарды қолдану.</p> <p>ОН 6.4. Мәдени-көпшілік іс-шараларды өткізуде арнайы сахналық аппаратураны пайдалану.</p> <p>ОН 6.5. Мәдени-демалыс міндеттерін шешудің шығармашылық жолдарын ұсыну.</p>
<p>"4S02151104 - Балалар тобының музыкалық жетекшісі, оқытушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Халық арасында өнерді насихаттау, эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу</p>	<p>КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамға тәрбиелеу</p>	<p>ОН 1.1. Балалардың музыкалық шығармашылыққа деген қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау.</p> <p>ОН 1.2. Халық арасында өнерді насихаттау бойынша жөніндегі іс-шараларды ұйымдастыру</p> <p>ОН 1.3. Эстетикалық және көркемдік даму жобаларын жасау.</p>
<p>КҚ 2. Музыкалық-орындаушылық шеберлікті дамыту және жетілдіру</p>	<p>КМ 2. Музыкалық-орындаушылық шеберлікті дамыту және жетілдіру</p>	<p>ОН 2.1. Орындаушылық шеберлік деңгейін анықтау және тиісті репертуарды қалыптастыру.</p> <p>ОН 2.2. Жеке қабілеттерін ескере отырып, орындаушылық шеберлік тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Балалар ұжымымен жұмыс жасауда вокалдық-хор дағдыларын қалыптастыру.</p>
		<p>ОН 3.1. Балалар ұжымында сабақ өткізу кезінде музыкалық-педагогикалық қызметтің түрлерін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Музыкалық шығармаларға талдау жасау және музыкалық</p>

КҚ 3. Балалар музыка ұжымымен шығармашылық жұмысты ұйымдастыру	КМ 3. Балалар музыка ұжымымен шығармашылық жұмысты ұйымдастыру	шығармалардың нысандарын, мазмұны мен түрлерін анықтау. ОН 3.3. Балалар музыка ұжымымен жұмыс жасауда психологиялық-педагогикалық формаларды, құралдарды, әдістерді таңдау мәселелерін шешу.
КҚ 4. Әр түрлі формалар мен әдістерді қолдана отырып, өскелең ұрпақпен мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	КМ 4. Өскелең ұрпақпен мәдени-демалыс іс-шараларын өткізу	ОН 4.1. Музыкалық-білім беру бос уақытын ұйымдастыруда әртүрлі формалар мен әдістерді енгізу. ОН 4.2. Мәдени-демалыс іс-шараларын өткізуде ойын қызметін пайдалану. ОН 4.3. Балалар мен жасөспірімдердің жас ерекшеліктерін ескере отырып, әртүрлі мәдени-демалыс бағдарламаларын ұйымдастыру. ОН 4.4. Мәдени-көпшілік іс-шараларды өткізуде арнайы сахналық аппаратураны пайдалану.
КҚ 5. Шығармашылық ұжымның басшылығын ұйымдастыру	КМ 5. Шығармашылық ұжымды басқару	ОН 5.1. Балалар музыкалық ұжымының жұмысын жоспарлау және ұйымдастыру. ОН 5.2. Халықтың мәдени қажеттіліктерін ескере отырып, шығармашылық ұжымды басқару. ОН 5.3. Әлеуметтік-мәдени мекемелердің концерттік-ойын-сауық жұмыстарына қатысу арқылы ұжымның шығармашылық қызметін іске асыру. ОН 5.4. Музыкалық ұжымның жұмысын продюсерлеу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
67-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02210100 - Исламтану" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауыжәне коды:

022 Гуманитарлық ғылымдар (тілдерден басқа)

Мамандығы:

0221 Дін және теология

02210100 - Исламтану

3W02210101- Азаншы

3W02210102 - Имам

Біліктілігі:

4S02210103 - Имам – хати

64S02210104 - Ұстаз

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W02210101 - Азаншы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Исламдық діни жораларды орындау	+	+
3.3	КМ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

	"3W02210102 - Имам" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өзінің кәсіби қызметтік саласында араб тілін қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Діни және ағартушылық қызметті жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.4.	КМ 4. Діни, мәдени және әкімшілік іс-шараларды ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	Орта буын маманы		
	"4S02210103 - Имам-хатиб" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және	+	+

	кәсіпкерлік негіздерін қолдану		
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтендіру және бейімдеу үшін әлеуметтік ғылым негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Діни және ағартушылық қызметті жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.4	КМ 4. Діни сараптамалар мен консультациялар жүргізу	+	+
3.5	КМ 5. Діни, мәдени және әкімшілік іс-шараларды ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S02210104 - Ұстаз" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтендіру және		

2.4	бейімдеу үшін әлеуметтік ғылым негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Оқу ақпаратын тарату	+	+
3.2	КМ 2. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	+	+
3.3	КМ 3. Діни білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Сараптамалық, консультациялық және аударма жұмыстарын орындау	+	+
3.5	КМ 5. Діни білім беру ұйымдарымен өзара қарым-қатынас жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02210100 - Исламтану" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-портал қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласында негізгі сұрақтарды меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы

әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"3W02210101 - Азаншы" біліктілігі		
КҚ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	КМ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	<p>ОН 1.1. Араб тілінің грамматикасы мен терминологиясын меңгеру.</p> <p>ОН 1.2. Араб тілінің фонетикасын меңгеру.</p> <p>ОН 1.3. Араб тілінің морфологиясын (сарф) меңгеру.</p> <p>ОН 1.4. Тәжвид ережелері бойынша араб дыбыстарының дұрыс айтылуымен қасиетті Құранды оқу.</p> <p>ОН 1.5. Негізгі классикалық діни ислам терминологиясын сипаттау.</p>
КҚ 2. Исламдық діни жораларды орындау	КМ 2. Исламдық діни жораларды орындау	<p>ОН 2.1. Діни қызметкерлердің этикасын сақтау.</p> <p>ОН 2.2. Қажетті сүрелер мен дұғаларды жатқа оқу.</p> <p>ОН 2.3. Ислам ғибадатының алғышарттарын айқындау.</p> <p>ОН 2.4. Ислам құлшылықтары мен рәсімдерін ұйымдастыру және өткізу шарттары мен ережелерін орындау.</p> <p>ОН 2.5. Құлшылық кезінде әдеп ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 2.6. Исламның гуманистік және мәдени құндылықтарын, дін мен дәстүр сабақтастығын сипаттау.</p> <p>ОН 2.7. Намаз оқу үшін азан шақыру.</p> <p>ОН 2.8. Жамағат намаздарын ұйымдастыру.</p>
		<p>ОН 3.1. Діни және жоғары әлеуметтік құндылықтарды насихаттау.</p>

ПК 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	<p>ОН 3.2. Дін ұстанушыларын дін мен дәстүр құндылықтарының бірыңғай жүйесіне тарту.</p> <p>ОН 3.3. Дискриминация мен экстремизмнің кез-келген түріне қарсы тұруға үйрету.</p> <p>ОН 3.4. Мұхаммед пайғамбардың (с.ғ.с.) және Құранда айтылған басқа да пайғамбарлар өмірінің негізгі тарихи кезеңдерін сипаттау.</p> <p>ОН 3.5. Ислам дінінің Қазақстан қоғамындағы рөлі мен орнын талдау.</p>
"3W02210102 - Имам" біліктілігі		
КҚ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	КМ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	<p>ОН 1.1. Кәсіби қызметтік салаға байланысты мәтіндерді оқып, сөздікпен аудару.</p> <p>ОН 1.2. Құранды махражымен тәжуид ережелеріне сай оқу.</p> <p>ОН 1.3. Араб тіліндегі діни мәтіндерді түсіндіру.</p>
КҚ 2. Діни және ағартушылық қызметті жүзеге асыру	КМ 2. Діни және ағартушылық қызметті жүзеге асыру	<p>ОН 2.1. Тәжуид қағидаларын қолдана отырып Құран сүрелерін жаттан оқу.</p> <p>ОН 2.2. Ислам фикһы мен отбасылық нормалардың негіздерін сипаттау.</p> <p>ОН 2.3. Бес уақыт намаз және тарауих намаздарын жүргізу.</p> <p>ОН 2.4. Діни және рухани тақырыптарға дәрістер өткізу.</p> <p>ОН 2.5. Көпшілік алдында сөйлеудің жалпы ережелерін қолдану.</p>
КҚ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	<p>ОН 3.1. Әлемдік және дәстүрлі діндер тарихын зерделеу.</p> <p>ОН 3.2. Қазақстанда тыйым салынған діни ағымдар мен ұйымдарды сипаттау.</p> <p>ОН 3.3. Діннің негізгі мақсаттары мен мәнін түсіндіру.</p> <p>ОН 3.4. Дін мен сенімге қатысты әртүрлі көзқарастары бар адамдармен толерантты қарым-қатынас құру.</p> <p>ОН 3.5. Діни және әлеуметтік құндылықтарды дәріптеу.</p>

		ОН 3.6. Исламның Қазақстан мәдениетіндегі рөлі мен орнын түсіну.
КҚ 4. Діни, мәдени және әкімшілік іс-шараларды ұйымдастыру	КМ 4. Діни, мәдени және әкімшілік іс-шараларды ұйымдастыру	ОН 4.1. Мешіт жұмысын үлестіру және қоғаммен байланысты нығайту.
		ОН 4.2. Діни рәсімдер мен жораларды орындау.
		ОН 4.3. Қайырымдылық акциялары мен іс-шараларды ұйымдастыру.
		ОН 4.4. Араб тіліндегі діни мазмұндағы мәтіндерді тану.
"4S02210103 - Имам – хатиб" біліктілігі		
КҚ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	КМ 1. Өзінің кәсіби қызметі саласында араб тілін қолдану	ОН 1.1. Кәсіби қызметтік салаға байланысты мәтіндерді оқып, аудару.
		ОН 1.2. Құранды махражымен тәжуид ережелеріне сай қирағатпен оқу.
		ОН 1.3. Кәсіби қызметінде Ислам теологиясымен байланысты араб тіліндегі мәтіндерді пайдалану.
КҚ 2. Діни және ағартушылық қызметті жүзеге асыру	КМ 2. Діни және ағартушылық қызметті жүзеге асыру	ОН 2.1. Құран Кәрім аяттарының мағынасын тәпсірлеу.
		ОН 2.2. Хадис түрлері мен оларды таңдау әдістерін сипаттау.
		ОН 2.3. Діни сауаттылық және Құранды жаттау курстарының оқу бағдарламаларын әзірлеу.
		ОН 2.4. Діни қызметті атқару.
		ОН 2.5. Діни-танымдық тақырыптарда дәрістер өткізу.
		ОН 2.6. Аяттар мен хадистерді түсіндіру негізінде уағыздар (хутбалар) өткізу.
		ОН 2.7. Жастардың діни санасын зайырлы қоғамның құндылықтарын құрметтеу рухында тәрбиелеу.
		ОН 2.8. Діни-білім беру ортасын зерттеу үшін тәрбиенің заманауи формаларын, әдістері мен тәсілдерін қолдану.
		ОН 3.1. Діни және әлеуметтік құндылықтарды дәріптеу.
		ОН 3.2. Исламның гуманистік және мәдени құндылықтарын, дін

КҚ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	КМ 3. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту	<p>мен дәстүр сабақтастығын сипаттау.</p> <p>ОН 3.3. Дискриминация мен экстремизмнің кез-келген түріне қарсы тұруға үйрету.</p> <p>ОН 3.4. Өзекті мәселелерді шешу мақсатында діни жағдайға теріс әсер ететін проблемаларды анықтау.</p> <p>ОН 3.5. Дін ұстанушыларын дін мен дәстүр құндылықтарының бірыңғай жүйесіне тарту.</p>
КҚ 4. Діни сараптамалар мен консультациялар жүргізу	КМ 4. Діни сараптамалар мен консультациялар жүргізу	<p>ОН 4.1. Діни мәселелер бойынша сараптамалық комиссиялар мен консультативтік топтардың жұмысына қатысу.</p> <p>ОН 4.2. Діни мәтіндерді аудару сапасына сараптамалық бағалау жүргізу.</p> <p>ОН 4.3. Жазбаша және ауызша аудармаларды орындау.</p> <p>ОН 4.4. Қоғамдағы өзекті мәселелерге қатысты ислам тұрғысынан теологиялық ұстанымды көпшілік алдында ашық баяндау.</p>
КҚ 5. Діни, мәдени және әкімшілік іс-шараларды ұйымдастыру	КМ 5. Діни, мәдени және әкімшілік іс-шараларды ұйымдастыру	<p>ОН 5.1. Діни қызметтің әлеуметтік маңыздылығын айқындау.</p> <p>ОН 5.2. Діннің негізгі моральдық құндылықтарының маңыздылығын түсіндіру.</p> <p>ОН 5.3. Қоғаммен байланысты нығайту, мешіттің жұмысын үйлестіру.</p> <p>ОН 5.4. Мұқтаждарға қарайласу үшін қайырымдылық іс-шараларын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 5.5. Бұқаралық ақпарат құралдарында, мәдениет және өнер мекемелерінде діни-ағартушылық қызметіне қатысу.</p>
"4S02210104 - Устаз" біліктілігі		
		<p>ОН 1.1. Діни сауаттылық және Құран жаттау бойынша сабақтар өткізу.</p> <p>ОН 1.2. Білім алушылардың жеке қабілеттерін, қызығушылықтары мен бейімділіктерін дамыту.</p>

<p>КҚ 1. Оқу ақпаратын тарату, өз бетінше білім алуға үйрету</p>	<p>КМ 1. Оқу ақпаратын тарату</p>	<p>ОН 1.3. Білім алушылардың қажеттіліктері мен жас ерекшеліктерін ескере отырып, өзін-өзі дамытуға ықпал ететін оқыту әдістерін анықтау.</p> <p>ОН 1.4. Оқыту барысында жеке жұмыс жасауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.5. Білім беру қажеттіліктеріне байланысты қиындықтарға тап болған балалармен немесе ерекше білім беруді қажет ететін тыңдаушылармен жұмыс жасау кезінде мамандардың педагогикалық ұсыныстарына сүйену.</p>
<p>КҚ 2. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>КМ 2. Әлеуметтік құндылықтар жүйесіне тарту</p>	<p>ОН 2.1. Білім алушыларды діни, рухани және жоғары әлеуметтік құндылықтарға және дін мен дәстүр құндылықтарының бірыңғай жүйесіне тарту.</p> <p>ОН 2.2. Ұстаз және дін қызметкерінің этикалық нормаларын сақтау.</p> <p>ОН 2.3. Діни, рухани және жоғары әлеуметтік құндылықтарды ұстанатындығын және дискриминация мен экстремизмнің кез келген түріне қарсы тұра білетіндігін көрсету.</p> <p>ОН 2.4. Басқа өмір салты мен басқа мәдениеттерге толеранттылықты қалыптастыру.</p>
<p>КҚ 3. Діни білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 3. Діни білім беру процесін әдістемелік қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>ОН 3.1. Құран жаттау және діни сауаттылық курстарының тиімділігін анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Оқу жоспарлары мен оқу бағдарламаларын әзірлеу.</p> <p>ОН 3.3. Нәтижеге бағытталған сабақтар мен іс-шараларды даярлау.</p> <p>ОН 3.4. Әдістемелік жұмысты модельдеудің заманауи әдістерін енгізу.</p> <p>ОН 3.5. Құран жаттау және діни сауаттылық курстарының оқу-материалдық базасын жетілдіру.</p>
		<p>ОН 4.1. Діни мәселелер бойынша сараптамалық комиссиялар мен</p>

<p>КҚ 4. Сараптамалық, консультациялық және аударма жұмыстарын орындау</p>	<p>КМ 4. Сараптамалық, консультациялық және аударма жұмыстарын орындау</p>	<p>консультативтік топтардың жұмысына қатысу.</p> <p>ОН 4.2. Діни мәтіндерді араб тілінен қазақ тіліне жазбаша және ауызша аудару.</p> <p>ОН 4.3. Тарихи-мәдени және діни-жазбаша мұра туралы ақпаратты жүйелеу және талдау.</p>
<p>КҚ 5. Діни білім беру ұйымдарымен және діни білім берудегі барлық мүдделі тараптармен өзара іс-қимыл жасау</p>	<p>КМ 5. Діни білім беру ұйымдарымен және діни білім берудегі барлық мүдделі тараптармен өзара іс-қимыл жасау</p>	<p>ОН 5.1. Қазақстан мұсылмандары діни басқармасының білім беру ұйымының әдістемелік жұмысына қатысу.</p> <p>ОН 5.2. Педагогикалық ынтымақтастықты ұйымдастырудың принциптері мен әдістері негізінде оқушы, педагогикалық ұжымда, ата-аналармен достық қарым-қатынас құру.</p> <p>ОН 5.3. Өз міндеттерін басшылық пен ақсақалдар кеңесі және дін қызметкерлерімен тығыз қарым-қатынаста атқару.</p> <p>ОН 5.4. Ерекше білім беру қажеттіліктері бар адамдарға және дарынды балаларға қолдау көрсету.</p> <p>ОН 5.5. Қоғамдағы өзекті мәселелерге қатысты ислам тұрғысынан теологиялық ұстанымды көпшілік алдында ашық баяндау.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
69-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02210200 - Теология" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 59-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Білім деңгейінің атауы және коды

022 Гуманитарлық ғылымдар (тілдерден басқа)

0221 Дін және теология

Мамандығы:

02210200 - Теология

Біліктілігі:

4S02210201 - Теолог

4S02210202 - Ислам теологі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S02210201 - Теолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Азаматтардың өзара қарым-қатынас, тыныс-тіршілік мәселелерін діни канондарға сәйкес реттеу	+	+
3.2	КМ 2. Діни конфессиялармен ынтымақтасу	+	+
3.3	КМ 3. Теология догмаларын түсіндіру	+	+
3.4	КМ 4. Діни философияның жетістіктерін, оның адамгершілік және рухани әлеуетін талдау	+	+

3.5	КМ 5. Діни ұйымдарда түрлі іс-шараларды дайындау және өткізу	+	+
3.6	К М 6 . Ғылыми-теологиялық зерттеулердің негізгі принциптері мен әдістерін қолдану	+	+
3.7	КМ 7. Әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оңалту және көмек көрсету қызметін жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02210202 - Ислам теологі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Азаматтардың өзара қарым-қатынас, тыныс-тіршілік мәселелерін діни канондарға сәйкес реттеу	+	+
3.2	КМ 2. Діни конфессиялармен ынтымақтасу	+	+
	КМ 3. Исламның рухани құндылықтарын ханафи		

3.3	мазхабы матуридттік теологиялық мектебінің сәйкес түсіндіру, тарату	+	+
3.4	КМ 4. Теология догмаларын түсіндіру	+	+
3.5	КМ 5. Ислам философиясының жетістіктерін, оның адамгершілік және рухани әлеуетін талдау	+	+
3.6	КМ 6. Мұсылмандық діни ұйымдарында іс-шараларды дайындау және өткізу	+	+
3.7	К М 7 . Ғылыми-теологиялық зерттеулердің негізгі принциптері мен әдістерін қолдану	+	+
3.8	КМ 8. Әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оңалту және көмек көрсету қызметін жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
70-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02210200 - Теология" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 59-2-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған

күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну.

		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02210201 - Теолог" біліктілігі		
КҚ 1. Азаматтардың өзара қарым-қатынас, тыныс-тіршілік мәселелерін діни канондарға сәйкес реттеу	КМ 1. Азаматтардың өзара қарым-қатынас, тыныс-тіршілік мәселелерін діни канондарға сәйкес реттеу	ОН 1.1. Әлемдік діндердің діни-этикалық құндылықтарын сипаттау. ОН 1.2. Адами қасиеттер мұраттарына негізделген нормалар мен рухани құндылықтарды сақтау. ОН 1.3. Этикет нормаларына сәйкес әртүрлі діни нанымдағы адамдарымен байланыс орнату. ОН 1.4. Адам құқықтарына және діни сеніміне төзімділік таныту.
КҚ 2. Діни конфессиялармен ынтымақтасу	КМ 2. Діни конфессиялармен ынтымақтасу	ОН 2.1. Дүниетанымдық ұстанымдарын қалыптастыру. ОН 2.2. Діни философия саласында кәсіби құзыреттілікті дамыту. ОН 2.3. Халықаралық діни процестерді, аймақтық-діни жағдайды талдау. ОН 2.4. Әлемдік діндер дамуының негізгі кезеңдерін сипаттау.
КҚ 3. Теология догмаларын түсіндіру	КМ 3. Теология догмаларын түсіндіру	ОН 3.1. Разъяснять духовно – нравственные основы мировых религий. ОН 3.2. Әлемдік діндердің рухани-адамгершілік негіздерін түсіндіру. ОН 3.3. Конфессиялардың киелі мәтіндерін түсіндіру. ОН 3.4. Әлемдік және Ұлттық діндердегі теологиялық мәселелерді түсіндіру.
		ОН 4.1. Әлемдік қоғамдастықтағы дәстүрлердің рөлін сипаттау. ОН 4.2. Халықтар мен ұлттар арасындағы бейбітшілік пен келісімді қолдаудың маңызды құралдарының бірі ретінде дінаралық диалогты жүзеге асыру.

<p>КҚ 4. Діни философияның жетістіктерін, оның адамгершілік және рухани әлеуетін талдау</p>	<p>КМ 4. Діни философияның жетістіктерін, оның адамгершілік және рухани әлеуетін талдау</p>	<p>ОН 4.3. Діни дәстүрлер тарихы тұрғысынан діни мәселелерді талдау және түсіндіру.</p> <p>ОН 4.4. Кәсіби қызметте ақпараттық технологияларды қолдану.</p>
<p>КҚ 5. Діни ұйымдарда түрлі іс-шараларды дайындау және өткізу</p>	<p>КМ 5. Діни ұйымдарда түрлі іс-шараларды дайындау және өткізу</p>	<p>ОН 5.1. Өртүрлі дінді сенімдегі адамдардың толерантты қарым-қатынасын қалыптастыру үшін канондық негіздемелерді қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Профилактикалық жұмыстарды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 5.3. Дұрыс өмірлік ұстанымды нығайту үшін Қазақстан Республикасы Дін және діни бірлестіктер туралы нормативтік-құқықтық актілерін түсіндіру.</p> <p>ОН 5.4. Діни ұйымдардың өкілдерімен ынтымақтасу және оларды әлеуметтік маңызы бар міндеттерді шешуге және әлеуметтік жобаларды орындауға тарту.</p>
<p>КҚ 6. Ғылыми-теологиялық зерттеулердің негізгі принциптері мен әдістерін қолдану</p>	<p>КМ 6. Ғылыми-теологиялық зерттеулердің негізгі принциптері мен әдістерін қолдану</p>	<p>ОН 6.1. Өртүрлі діни мәтіндерге, әдебиеттерге, аудио және бейнематериалдарға сараптама жүргізу, қолжазбалар мен кітаптардың тарихи құндылығын анықтау.</p> <p>ОН 6.2. Теологиялық мазмұндағы мәселелерді шешудің стандартты әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 6.3. Діни, этникалық және ұлттық негіздегі, экстремизмнің, терроризмнің және діни топтардың өзге де деструктивті қызметінің алдын алу және оған қарсы іс-қимыл саласындағы жанжалдарды шешуге жәрдемдесу.</p> <p>ОН 6.4. Деструктивті діни ұйымдарға тартылған тұлғалар үшін жеке және топтық тренингтер өткізу, келіспеушіліктердің туындау себебін талдау.</p>
		<p>ОН 7.1. Адамды деструктивті ағымдарға тарту себептерін анықтау.</p>

КҚ 7. Әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оңалту және көмек көрсету қызметін жүзеге асыру	КМ 7. Әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оңалту және көмек көрсету қызметін жүзеге асыру	<p>ОН 7.2. Оңалтылатын адамдарға теологиялық кеңес және көмек көрсету.</p> <p>ОН 7.3. Дәстүрлі емес діни ("салафизм") ағымның жақтаушыларымен дәстүрлі ислам платформасына көшіру бойынша жұмыстар жүргізу.</p> <p>ОН 7.4. Қылмыстық-түзеу жүйесі мекемелерінде сотталғандардың діни қажеттіліктерің қанағаттандыру, ұлттық салт-дәстүрлерді, әдет-ғұрыптарды сақтау үшін жағдайлар жасау бойынша жұмыс бағдарламасын әзірлеу және енгізу.</p>
"4S02210202 - Ислам теологі" біліктілігі		
КҚ 1. Азаматтардың өзара қарым-қатынас, тыныс-тіршілік мәселелерін діни канондарға сәйкес реттеу	КМ 1. Азаматтардың өзара қарым-қатынас, тыныс-тіршілік мәселелерін діни канондарға сәйкес реттеу	<p>ОН 1.1. Діни және этикалық құндылықтар нормалары мен рухани құндылықтарды сипаттау.</p> <p>ОН 1.2. Ислам діни дәстүрлер байланысы мен өзара тәуелсіздігі және олардың өмір сүруінің нақты тарихи мәнін сипаттау.</p> <p>ОН 1.3. Этикет нормаларына сәйкес әртүрлі діни нанымдағы адамдарымен байланыс орнату.</p> <p>ОН 1.4. Адам құқықтары және діни сеніміне төзімділік таныту.</p>
КҚ 2. Діни конфессиялармен ынтымақтасу	КМ 2. Діни конфессиялармен ынтымақтасу	<p>ОН 2.1. Діни конфессиялармен өзара іс-қимыл саласындағы мемлекеттік саясаттың негізгі бағыттарын қалыптастыруға және іске асыруға қатысу.</p> <p>ОН 2.2. Ислам конфессиясының діни бірлестіктерімен өзара іс-қимыл жасау.</p> <p>ОН 2.3. Халықаралық діни процестерді, аймақтық-діни жағдайды талдау.</p> <p>ОН 2.4. Қазіргі заманғы фикһи мәселелері бойынша түсіндіру жұмыстарын жүзеге асыруды қамтамасыз ету.</p>
КҚ 3. Исламның рухани құндылықтарын ханафи мазхабы	КМ 3. Исламның рухани құндылықтарын ханафи мазхабы	<p>ОН 3.1. Ислам дінінің рухани-адамгершілік негіздерін түсіндіру.</p> <p>ОН 3.2. Исламдық салт-дәстүрлер мен гибадат түрлерін жіктеу.</p>

матуридиттік теологиялық мектебінің сәйкес түсіндіру, тарату	матуридиттік теологиялық мектебінің сәйкес түсіндіру, тарату	ОН 3.3. Кәсіби қызметте араб тілін қолдану. ОН 3.4. Кәсіби діни мазмұндағы мәтіндерді араб тілінен қазақ тіліне аудару.
КҚ 4. Теология догмаларын түсіндіру	КМ 4. Теология догмаларын түсіндіру	ОН 4.1. Ислам теологиясының негізгі мәселелерін сипаттау. ОН 4.2. Араб тіліндегі діни мәтіндерді түсіндіру. ОН 4.3 Өлемдік және Ұлттық діндердегі теологиялық проблемалар туралы ақпаратты бағалау. ОН 4.4. Нанымдарды, іс-әрекеттерді исламның догматикалық талаптарына сәйкестігі тұрғысынан талдау..
КҚ 5. Ислам философиясының жетістіктерін, оның адамгершілік және рухани әлеуетін талдау	КМ 5. Ислам философиясының жетістіктерін, оның адамгершілік және рухани әлеуетін талдау	ОН 5.1. Кәсіби өзін-өзі дамыту мен өзін-өзі жетілдірудің перспективтік желілерін құру және іске асыру. ОН 5.2. Діни дәстүрлер тарихы тұрғысынан діни мәселелерді талдау және түсіндіру. ОН 5.3. Жалпыадамзаттық құндылықтардың бірлігін ескере отырып, өзге конфессия өкілдерімен діни диалог жүргізу. ОН 5.4. Неке-отбасы қатынастарын реттейтін отбасылық құқық нормаларын сипаттау.
КҚ 6. Мұсылмандық діни ұйымдарында іс-шараларды дайындау және өткізу	КМ 6. Мұсылмандық діни ұйымдарында іс-шараларды дайындау және өткізу	ОН 6.1. Діни экстремизмнің алдын алу жұмыстары бойынша халықты хабардар ету. ОН 6.2. Исламдық діни дәстүрлердің тарихы тұрғысынан діни мәселелерді талдау және түсіндіру. ОН 6.3. Құранның классикалық түсіндірмелері негізінде Қасиетті аяттардың мағынасын түсінуге мұсылмандардың назарын аудару. ОН 6.4. Өзге діни ағым өкілдерімен толерантты қарым-қатынас құру.
		ОН 7.1. Әр түрлі жағдайлардағы қақтығыстардың ерекшеліктерін сипаттау.

КҚ 7. Ғылыми-теологиялық зерттеулердің негізгі принциптері мен әдістерін қолдану	КМ 7. Ғылыми-теологиялық зерттеулердің негізгі принциптері мен әдістерін қолдану	ОН 7.2. Рухани-ағартушылық, әлеуметтік-креативті бағдарламалар жұмысына қатысу. ОН 7.3. Дінтану сараптамасын жүргізудің сапасын қамтамасыз ету үшін қазіргі заманғы және дәстүрлі әдістемелерді үйлестіру. ОН 7.4. Құран аяттарын теологиялық мәселелерді шешу үшін қолдану.
КҚ 8. Әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оңалту және көмек көрсету қызметін жүзеге асыру	КМ 8. Әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оңалту және көмек көрсету қызметін жүзеге асыру	ОН 8.1. Адамды деструктивті ағымдарға тарту себептерін анықтау. ОН 8.2. Оңалтылатын адамдарға теологиялық кеңес және көмек көрсету. ОН 8.3. Иманды нығайту үшін негізгі діни нанымдарды анықтау. ОН 8.4. Қылмыстық-атқару жүйесі мекемелерінде теологиялық оңалту жұмысын жүргізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
71-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02210300 - Хадистану" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 022 Гуманитарлық ғылымдар (тілдерден басқа) 0221 Дін және теология
Мамандығы:	02210300 - Хадистану
Біліктілігі:	4S02210301 - Хафиз 4S02210302 - Хадистанушы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			

	"4S02210301 - Хафиз" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Құранды оқу	+	+
3.2	КМ 2. Құран Кәрім аяттарының тәпсірлеу	+	+
3.3	КМ 3. Діни оқу-тәрбие және танымдық қызметті жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Хафиз біліктілігінің кәсіби міндеттерін орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944
	"4S02210302 - Хадистанушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және		

2.3	кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Исламның сунниттік бағытында ханафи мазһабының талаптарына сәйкес қаумдастыққа діни ағартушылық білім беру	+	+
3.2	КМ 2. Шариғи үкім шығаруда хадис әдістемесін қолдану	+	+
3.3	КМ 3. Хадистерді оқу	+	+
3.4	КМ 4. Сараптамалық, консультациялық жұмыстарды орындау	+	+
3.5	КМ 5. Мұсылмандарды әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оларға көмек көрсету және оңалту жөніндегі әлеуметтік-практикалық қызметті ұйымдастыруды жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
72-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02210300 - Хадистану" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 60-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.

БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S02210301 - Хафиз" біліктілігі		
КҚ 1. Құран жаттау әдіс-тәсілдерін қолдану	КМ 1. Құранды оқу	ОН 1.1. Құранды жаттап алуға қызықтыратын Құран аяттары мен хадистерді қарастыру. ОН 1.2. Құранды тәжуид ережелерін сақтай отырып оқу. ОН 1.3. Құран жаттаудың орта азиялық әдістемесін қолдану. ОН 1.4. Құран жаттаудың түрік әдістемесін пайдалану. ОН 1.5. Құранды жаттаудың араб әдістемесін қолдану. ОН 1.6. Құран оқуды мұсылман дәстүрі бойынша ерекше құлшылық түрі ретінде көрсету. ОН 1.7. Құранды мәнерлеп оқу барысында түзету дағдыларын қолдану.
КҚ 2. Құран Кәрім аяттарының тәпсірін пайдалану	КМ 2. Құран Кәрім аяттарының тәпсірлеу	ОН 2.1. Құран Кәрім аяттары тәпсірінің теориялық негіздерін пайдалану. ОН 2.2. Құран тәпсірлеріне салыстырмалы талдау жасау. ОН 2.3. Құран аяттарының тәпсірін қазақ тілінде пайдалана отырып, олардың мағыналарын түсіндіріп ашықтап беру. ОН 2.4. Құран Кәрімнің аудармаларына талдау жасау. ОН 2.5. Ислам сенімінің принциптерін түсіндіру ОН 2.6. Ислам фикһ мәселелеріндегі келіспеушіліктердің өткір мәселелерін зерттеу.
		ОН 3.1. Діни оқу-тәрбие және ағарту жұмыстарын жүргізуді жоспарлау.

КҚ 3. Діни оқу-тәрбие және танымдық қызметті жүргізу	КМ 3. Діни оқу-тәрбие және танымдық қызметті жүргізу	<p>ОН 3.2. Тәжуид ережелеріне сәйкес Құран сабақтарын өткізу.</p> <p>ОН 3.3. Білім алушылардың жеке қабылеттері мен қызығушылықтарын және бейімділігін арттыру.</p> <p>ОН 3.4. Діни пәндер бойынша араб тілін оқыту әдістемесін пайдалану.</p> <p>ОН 3.5. Ислам тарихын сипаттау.</p>
КҚ 4. Хафиз біліктілігінің кәсіби міндеттерін орындау	КМ 4. Хафиз біліктілігінің кәсіби міндеттерін орындау	<p>ОН 4.1. Жыл бойы Құранды басынан аяғына дейін хатм ету, бағыштау.</p> <p>ОН 4.2. Рамазан айында Тарауық намазын жүргізу.</p> <p>ОН 4.3. Құран аяттарын емдеу мақсатында шипа тілеу үшін оқу.</p> <p>ОН 4.4. Құран оқытудың ұрпақтан-ұрпаққа үзілмей келе жатқан тәсіліне әуелде қалыптасқан әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 4.5. Қари-хафиздердің байқаулары мен халықаралық олимпиадаларға қатысу.</p> <p>ОН 4.6. Хафиздерге сапалы білім беру үшін заманауи және дәстүрлі әдістер мен технологияларды үйлестендіру.</p>
"4S02210302 - Хадистанушы" біліктілігі		
КҚ 1. Діни қауымдастыққа исламның сүнниттік бағытында ханафи мазһабының талаптарына сәйкес ағартушылық жүргізу	КМ 1. Исламның сүнниттік бағытында ханафи мазһабының талаптарына сәйкес діни қауымдастыққа білім беру	<p>ОН 1.1. Бастапқы дереккөздерден араб тіліндегі мәтіндері оқып талдау.</p> <p>ОН 1.2. Мұсылман діни ұйымдарында ағарту жұмыстарын ұйымдастыру және жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.3. Қазіргі қазақстандық діни кеңістіктегі хадис ғылымының рөлін сипаттау.</p> <p>ОН 1.4. Ханафи құқық мектебіне сәйкес рәсімдерді ұйымдастыру және өткізу.</p>
КҚ 2. Хадистанушы қызметінде шариғаттың тұжырымдамалық	КМ 2. Шариғи үкім шығаруда хадис әдістемесін қолдану	<p>ОН 2.1. Шариғаттың тұжырымдамалық тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Үкім шығару үшін ханафи құқық мектебінің хадис әдіснамасын қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Хадистерден үкім шығару үшін фикһ мектептері қолданатын</p>

тәсілдерінің қолданысын жүзеге асыру		<p>әдіснамалық әдістерді анықтау және қолдану.</p> <p>ОН 2.4. Қазіргі хадис ілімін дамыту үшін дәстүрлі және инновациялық тәсілдерді қолдану.</p>
КҚ 3. Хадис мәтіндерін жатқа оқу, оларды интерпретациялаудың құрылымдық логикасын байланыстыру	КМ 3. Хадистерді оқу	<p>ОН 3.1. Негізгі жинақтарда хадис мәтіндерін оқу мен жаттаудың әртүрлі әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Хадис мәтіндерін интерпретациялауда әдіснамалық тәсілдерді қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Ханафи мектебінің хадистерін түсіндірудің әдіснамалық негіздерін сипаттау.</p> <p>ОН 3.4. Уағыздарда хадис мәтіндерінің түсіндірмесін қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Жинақтардан хадистер тауып, оларға толық талдауын жасау.</p> <p>ОН 3.6. Хадис баяндаушыларының тізбегін анықтау және сипаттау.</p> <p>ОН 3.7. Шариғат негізінде шешім қабылдауда дәлел ретінде қолданылатын хадистерді жүйелеу.</p> <p>ОН 3.8. Ханафи мектебінің классификациясына сәйкес хадистерге талдау жасау.</p>
КҚ 4. Кәсіби қызметте сараптамалық - консультативтік комиссия құрамында іс жүргізу	КМ 4. Сараптамалық, консультациялық жұмыстарды орындау	<p>ОН 4.1. Хадис аудармасының сапасына сараптамалық баға беру.</p> <p>ОН 4.2. Шариғат үкімдерін шығару кезінде дәлел ретінде қолданылатын хадистерді жіктеу.</p> <p>ОН 4.3. Хадистерді талдау және сараптау, олардың дереккөздері мен сенімділік дәрежесін анықтау.</p> <p>ОН 4.4. Қызмет барысында хадис ғалымдарының еңбектерін қолдану.</p>
		<p>ОН 5.1. Хадис мәтіндеріндегі діни байланыстар (ислам) мәселелерін анықтау.</p> <p>ОН 5.2. Ханафи мәзһабының танымдық платформаларына сәйкес қазіргі хадис ғылымының проблемаларына тұжырымдамалық талдау жасау.</p>

КҚ 5. Мұсылмандарды әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оларға көмек көрсету және оңалту жөніндегі әлеуметтік-практикалық қызметті ұйымдастыру	КМ 5. Мұсылмандарды әлеуметтік бейімдеу, қорғау, оларға көмек көрсету және оңалту жөніндегі әлеуметтік-практикалық қызметті ұйымдастыруды жүзеге асыру	ОН 5.3. Мұсылмандардың бір-бірімен, сондай-ақ мұсылмандар мен мұсылман емес адамдардың ислам қағидаттарына сәйкес өмір сүруді ұйымдастырудың әртүрлі мәселелері бойынша қарым-қатынасын реттеу. ОН 5.4. Қазақстанның ислам діні кеңістігінде хадистану тұрғысынан әлеуметтік көмекті ұйымдастыру және қорғау бойынша жұмыс жүргізу.
---	--	--

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
73-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02310100 – Аударма ісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	02 Өнер және гуманитарлық ғылымдар 023 Тілдер 0231 Тілдерді оқу
Мамандығы:	02310100 - Аударма ісі (түрлері бойынша)
Біліктілігі:	3S02310101 -Аудармашы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"3S02310101 – Аудармашы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+

2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Тілдік білім парадигмасын қолдану	+	+
3.2	КМ 2. Интерактивті тілді қолданудың дискурсивтік әдістерін енгізу	+	+
3.3	КМ 3. Аударманың ауызша және жазбаша түрлерін жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
74-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "02310100 – Аударма ісі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		

БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3S02310101 - Аудармашы" біліктілігі		

<p>КҚ 1. Тілдік білім парадигмасын қолдану</p>	<p>КМ 1. Тілдік білім парадигмасын қолдану</p>	<p>ОН 1.1. Кәсіби қызметке байланысты лексиканы қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Лингвистикалық, энциклопедиялық, лексикографиялық және арнайы әдебиеттерге бағдарлау.</p> <p>ОН 1.3. Ауызша және жазбаша сөйлеу түрлерін дұрыс тұжырымдау.</p> <p>ОН 1.4. Тілдің грамматикалық және фонетикалық нормаларын сақтай отырып, әңгімелесу, қарым-қатынас жүргізу.</p>
<p>КҚ 2. Интерактивті тілдік оқытудың дискурсивтік әдістерін енгізу</p>	<p>КМ 2. Интерактивті тілдік оқытудың дискурсивтік әдістерін енгізу</p>	<p>ОН 2.1. Кәсіби өзекті мәселелерді шешуге қатысты ақпаратты іздеу алгоритмін анықтамалық әдебиеттерде, электрондық мәліметтер базасында және интернет іздеу жүйелерінде қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Әр түрлі мәтіндермен жұмыс жасау.</p> <p>ОН 2.3 Бір тілден екінші тілге тез ауысу.</p> <p>ОН 2.4 Аударманы жүзеге асыру барысындағы коммуникативті жағдайдың ерекшеліктерін бағалау.</p> <p>ОН 2.5. Іскерлік қарым-қатынас қағидаларын хат алмасу мен байланыс кезінде қолдану.</p> <p>ОН 2.6. Параллель және прецедентті мәтіндерді (шаблондарды) іздеуді, таңдауды және салыстырмалы талдауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.7 Лексикалық, грамматикалық, стилистикалық трансформациялау жүйесін түпнұсқа мәтіндегі тілдерді түрлендіру құралы ретінде қолдану.</p>
		<p>ОН 3.1. Аударматанудың жалпы тұжырымдамасын ұсыну.</p> <p>ОН 3.2. Әр түрлі мәдениет өкілдерінің өзара әрекеттесу және өзара түсіністік техникасын игеру.</p> <p>ОН 3.3. Қажетті тілдерде ауызша және жазбаша аударманы жасау.</p>

КҚ 3. Аударманың ауызша және жазбаша түрлерін жүзеге асыру	КМ 3. Аударманың ауызша және жазбаша түрлерін жүзеге асыру	ОН 3.4. Автоматтандырылған және автоматты аудармадан кейінгі редакциялауды жүзеге асыру.
		ОН 3.5. Жазбаша орындаған аударманың сапасын талдау және бағалау.
		ОН 3.6. Практикалық есептерді шешу кезінде алған теориялық білімді тәжірибеде қолдану.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
75-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "03220100 - Кітапхана ісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің коды және атауы:	03 Әлеуметтік ғылымдар және ақпарат 032 Журналистика және ақпарат 0322 Кітапханалық іс, ақпаратты өңдеу және мұрағаттану
Мамандығы:	03220100 - Кітапхана ісі
Біліктілігі:	4S03220101 - Кітапханашы

№	Модульдердің және оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S03220101 - Кітапханашы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+

2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамды тәрбиелеу	+	+
3.2	КМ 2. Кітапхана және мұрағат пайдаланушыларына қызмет көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Кітапханада библиографиялық жұмысты ұйымдастыру	+	+
3.4	КМ 4. Құжаттар мен кітаптарды қалпына келтіру, консервациялау және реставрациялау	+	+
3.5	КМ 5. Оқырмандардың қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау	+	+
3.6	КМ 6. Білім беру және мәдени-тәрбие бағдарламаларын ұйымдастыру және өткізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "03220100 - Кітапхана ісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзіреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижесі
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.

<p>БҚ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"4S03220101 - Кітапханашы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Халық арасында көркем әдебиетті насихаттау, эстетикалық және көркемдік талғамды тәрбиелеу</p>	<p>КМ 1. Эстетикалық және көркемдік талғамды тәрбиелеу</p>	<p>ОН 1.1. Халық арасында кітап оқуды насихаттау бойынша іс-шараларды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 1.2. Әдебиеттанудың негізгі ұғымдарын, терминологияны және әдебиет теориясын қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Кітапхана жұмысының формалары арқылы көркем шығармаларды насихаттауда әдеби мұраны қолдану.</p>
<p>КҚ 02. Кітапхана және мұрағат пайдаланушыларына қызмет көрсету</p>	<p>КМ 02. Кітапхана және мұрағат пайдаланушыларына қызмет көрсету</p>	<p>ОН 2.1. Кітапхана материалдарын беру және алу.</p> <p>ОН 2.2. Кітапханааралық абонементтің жұмысын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 2.3. Сырттай және стационардан тыс қызмет көрсетуді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.4. Кітапхана пайдаланушыларына жалпы ақпарат беріп, кітапхана сайтын жүргізу.</p> <p>ОН 2.5. Қазақстан Республикасында жазудың пайда болуының негізгі кезеңдерін, кітаптың, кітап басып шығарудың тарихын және кітаптанудың тарихын жіктеу.</p>
		<p>ОН 3.1. Деректер базасын құру және кітап қорын ұйымдастыру бойынша жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 3.2. Кітапхана құжаттарын жүргізу.</p> <p>ОН 3.3. Анықтамалық-библиографиялық қызмет көрсетуді және</p>

<p>КҚ 3. Кітапхана қорын жинақтау, есепке алу, өңдеу және каталогтау (мұрағат қоры)</p>	<p>КМ 3. Кітапханада библиографиялық жұмысты ұйымдастыру</p>	<p>библиографиялық ақпарат беруді ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.4. Қорды қалыптастыру және оқырмандарға қызмет көрсету кезінде заманауи желілік және мультимедиялық ақпараттық технологияларды пайдалану.</p> <p>ОН 3.5. Кітаптардың, мерзімді басылымдардың және басқа да баспа, дыбыс-бейне немесе цифрлық материалдардың жүйелі жиналыстарын толықтыруды және оларға қызмет көрсетуді ұйымдастыру.</p>
<p>КҚ 4. Құжаттар мен кітаптарды қалпына келтіру, консервациялау және реставрациялау жұмыстарына қатысу</p>	<p>КМ 4. Құжаттар мен кітаптарды қалпына келтіру, консервациялау</p>	<p>ОН 4.1. Құжаттар мен кітаптарды сақтау үшін қажетті жағдайлар жасау.</p> <p>ОН 4.2. Коллекциялар үшін кітаптар, өнер туындыларын, үлгілер мен артефактілерді дайындауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.3. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды сақтау.</p>
<p>КҚ 5. Оқырмандардың қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау үшін әлеуметтік және психологиялық зерттеулер жүргізу</p>	<p>КМ 5. Оқырмандардың қажеттіліктері мен мүдделерін анықтау</p>	<p>ОН 5.1. Кітапхана ісінде менеджменттің принциптері мен әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Кітапхана жұмысына маркетингтік зерттеулер жүргізу.</p> <p>ОН 5.4. Кітапханалық және ақпараттық қызметтерді зерттеу, талдау жүргізу.</p> <p>ОН 5.5. Пайдаланушылардың өзгертін сұраныстарына сәйкес кітапханалық және ақпараттық қызметтерді ұсыну.</p> <p>ОН 5.6. Кітапхана ісінің халықаралық технологияларын зерделеу.</p> <p>ОН 5.7. Кітапхана ісі бойынша халықаралық конференцияларды өткізу және қатысу.</p>
<p>КҚ 6. Оқырмандардың әртүрлі топтарына арналған білім беру және мәдени-тәрбие бағдарламаларын ұйымдастыру және өткізу</p>	<p>КМ 6. Білім беру және мәдени-тәрбие бағдарламаларын ұйымдастыру және өткізу</p>	<p>ОН 6.1. Экскурсиялар, экспозициялар, әдеби кештер, кездесулер өткізу.</p> <p>ОН 6.2. Библиографиялық сабақтар өткізу.</p> <p>ОН 6.3. Шешендік өнердің әдістері мен стильдерін қолдану.</p>

ОН 6.4. Кітапханалық сабақтар өткізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
77-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "03220200 - Басқаруды құжаттамалық қамтамасыз ету және мұрағаттану" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

03 Әлеуметтік ғылымдар және ақпарат
032 Журналистика және ақпарат
0322 Кітапханалық іс, ақпаратты өңдеу және мұрағаттану

Мамандығы:

03220200 - Басқаруды құжаттамалық қамтамасыз ету және мұрағаттану

Біліктілігі:

3W03220201 - Офис-менеджер
4S03220202 - Іс қағаз жүргізушісі
4S03220203 - Мұрағатшы

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W03220201 - Офис-менеджер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Іс қағаздарын белгіленген заңнамаға сәйкес жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Ұйым қызметкерлерінің еңбек функцияларын орындауы үшін тиімді іскерлік ортаны ұйымдастыру	+	+
3.3	КМ 3. Іс сапарлар мен кездесулер жүйесін ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S03220202 - Іс қағаз жүргізушісі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Ұйымды басқаруды құжаттамалық және ақпараттық қамтамасыз етуді ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Құжаттардың ағымдағы сақталуын және істерді архивке тапсыруды ұйымдастыру	+	+

3.3	КМ 3. Басқару қызметінің істері мен құжаттарын архивтік сақтауға дайындауды ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S03220203 - Мұрағатшы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғамда және еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Архивті жүргізу және архив қорларын қалыптастыру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Істер мен құжаттардың архивтік сақтау процестерін басқару	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
78-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "03220200 - Басқаруды құжаттамалық қамтамасыз ету және мұрағаттану" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 65-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті

және цифрлық технологияларды қолдану	және цифрлық технологияларды қолдану	веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"3W03220201 - Офис-менеджер" біліктілігі		
КҚ 1. Іс қағаздарын белгіленген заңнамаға сәйкес жүргізу	КМ 1. Іс қағаздарын белгіленген заңнамаға сәйкес жүргізу	<p>ОН 1.1. Кіріс және шығыс құжаттарын қабылдау және өңдеу.</p> <p>ОН 1.2. Құжаттардың дерекқорын жүргізу: одан әрі тіркеу және сақтау үшін құжаттардың дұрыс ресімделуін тексеру, сақтау мерзімдерін бақылауды жүзеге асыру, есептік құжаттарды әзірлеу, сақтауға жатпайтын құжаттарды жою үшін ілеспе құжаттарды дайындау.</p> <p>ОН 1.3. Құжаттарды есепке алу, сақтау, құрылымдық</p>

		бөлімшелерге беру бойынша жұмыстарын ұйымдастыру.
КҚ 2. Ұйым қызметкерлерінің еңбек функцияларын орындауы үшін тиімді іскерлік ортаны ұйымдастыру	КМ 2. Ұйым қызметкерлерінің еңбек функцияларын орындауы үшін тиімді іскерлік ортаны ұйымдастыру	ОН 2.1. Қызметкерлердің қажетті тауарлар мен қызметтеріне қажеттіліктерін анықтау.
		ОН 2.2. Қызметкерлердің тиімді еңбек жағдайларын жасау үшін шығыс материалдарын, тауарларды, жабдықтар мен қызметтерді қамтамасыз ету.
		ОН 2.3. Кеңсе жабдықтарының және оған көрсетілетін сервистік қызметтің тиісті жай-күйін бақылауды жүзеге асыру.
КҚ 3. Іс сапарлар мен кездесулер жүйесін ұйымдастыру	КМ 3. Іс сапарлар мен кездесулер жүйесін ұйымдастыру	ОН 3.1. Қызметкерлердің іс сапарлары мен іс-шараларын қамтамасыз ету.
		ОН 3.2. Іскерлік қонақтарды алып жүруді және қызметкерлер мен іскер қонақтарға арналған іс-шаралардың қамтамасыз етілуін ұйымдастыру.
"4S03220202 - Іс қағаз жүргізушісі" біліктілігі		
КҚ 1. Ұйымды басқаруды құжаттамалық және ақпараттық қамтамасыз етуді ұйымдастыру	КМ 1. Ұйымды басқаруды құжаттамалық және ақпараттық қамтамасыз етуді ұйымдастыру	ОН 1.1. Құжаттау және құжаттаманы басқару процесін белгіленген заңнамаға сәйкес ұйымдастыру.
		ОН 1.2. Ұйымда ағымдағы іс қағаздарды жүргізу. Ұйымның өкімдік және ақпараттық-анықтамалық құжаттарының жобаларын құру және ресімдеу.
		ОН 1.3. Электрондық құжаттарды есепке алу, тіркеу және бақылаудың автоматтандырылған жүйелерін, ақпараттық-анықтамалық жүйелерді пайдалану және ұйым құжаттарының дерекқорын жүргізу.
		ОН 1.4. Құжаттардың өтуін және орындалуын бақылауды, құжаттаудың үлгілік қағидаларының сақталуды, құжаттаманы басқаруды және ұйымда электрондық құжат айналымы жүйесін пайдалануды жүзеге асыру.
		ОН 2.1. Ағымдағы іс жүргізу құжаттарын есепке алуды,

<p>КҚ 2. Құжаттардың ағымдағы сақталуын және істерді архивке тапсыруды ұйымдастыру</p>	<p>КМ 2. Құжаттардың ағымдағы сақталуын және істерді архивке тапсыруды ұйымдастыру</p>	<p>сақтауды және тиісті құрылымдық бөлімшелерге жіберуді жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Ұйымдағы іс жүргізуді әдістемелік басқаруды жүзеге асыру, істердің дұрыс қалыптастырылуын, есепке алынуын, сақталуын және архивке тапсырылуын бақылау.</p> <p>ОН 2.3. Ұйымның ағымдағы қызметінің құжаттарын жүйелеу, сақталуы мен қорғалуын қамтамасыз ету.</p>
<p>КҚ 3. Басқару қызметінің істері мен құжаттарын архивтік сақтауға дайындауды ұйымдастыру</p>	<p>КМ 3. Басқару қызметінің істері мен құжаттарын архивтік сақтауға дайындауды ұйымдастыру</p>	<p>ОН 3.1. Құжаттардың сақтау мерзімін тексеру және құжаттарды сақтауға дайындау.</p> <p>ОН 3.2. Ұйым қызметі барысында пайда болған тұрақты, уақытша сақтау мерзімі бар және жеке құрам бойынша істер, құжаттар тізімдемесін ресімдеу және құру.</p> <p>ОН 3.3. Істер мен құжаттарды ұйым архивіне тапсыруды ұйымдастыру.</p>
<p>"4S03220203 - Мұрағатшы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Архивті жүргізу және архив қорларын қалыптастыру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру</p>	<p>КМ 1. Архивті жүргізу және архив қорларын қалыптастыру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру</p>	<p>ОН 1.1. Құрылымдық бөлімшелерден істер мен құжаттарды қабылдауды жүзеге асыру, оларды өңдеу, есепке алу, жинақтау және сақтауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.2. Архивке сақтауға келіп түскен, архив құжаттарының ғылыми және практикалық құндылығына сараптама жүргізу.</p> <p>ОН 1.3. Сақтауға жатпайтын құжаттарды жоюға бөлу туралы істер мен актілердің тізімдемесін жасау талаптарын, тәртібін сақтау.</p>
<p>КҚ 2. Істер мен құжаттардың архивтік сақтау процестерін басқару</p>	<p>КМ 2. Істер мен құжаттардың архивтік сақтау процестерін басқару</p>	<p>ОН 2.1. Ұлттық архив қорының құжаттарын және басқа да архив құжаттарын ведомстволық және жеке архивтерде сақтауды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.2. Электрондық (цифрлық) архив жүйесін енгізуге, архив қорларына ғылыми - анықтамалық аппарат құруға, сараптау-тексеру, әдістемелік комиссия жұмысына қатысу.</p> <p>ОН 2.3. Мемлекеттік мекемелер мен жекелеген азаматтардың</p>

	сұраныстары бойынша архивтік істерді, құжаттарды, архивтік анықтамаларды, көшірмелер мен үзінділерді беру бойынша жұмыстарды орындау.
	ОН 2.4. Архивтік істер мен құжаттардың бар болуына және жай-күйіне тексеру жүргізу, архивтің есептік құжаттамасын жүргізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
79-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің 04110100 – "Есеп және аудит" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 65-2-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Білім деңгейінің атауы мен коды:	04 Кәсіпкерлік, басқару және құқық 041 Кәсіпкерлік және басқару 0411 Бухгалтерлік іс және салық салу
Мамандығы:	04110100 - Есеп және аудит 3W04110101 - Бухгалтер-кассир
Біліктілігі:	4S04110102 - Бухгалтер 4S04110103 - Мемлекеттік сатып алу жөніндегі менеджері

№	Модульдер және оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта беру білім базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W04110101- Бухгалтер-кассир" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	ПМ 1. Бастапқы құжаттармен жұмыс және олардың қозғалысын бақылау	+	+
3.2	ПМ 2. Ақша қаражаттары қозғалысына байланысты операциялар есебі және оның баламалары	+	+
3.3	ПМ 3. Қызметкерлерге жалақыны, жәрдемақыларды және өзге де төлемдерді есепке алу	+	+
3.4	ПМ 4. Түгендеуге қатысу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S04110102-Бухгалтер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену		

2.4	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	ПМ 1. Шаруашылық операцияларды құжаттау және ұйым активтерінің бухгалтерлік есебін жүргізу	+	+
3.2	ПМ 2. Активтерді қалыптастыру көздерінің бухгалтерлік есебін жүргізу және ұйымның активтері мен қаржылық міндеттемелерін түгендеу жөніндегі жұмыстарды орындау	+	+
3.3	ПМ 3. Бюджетпен және бюджеттен тыс қорлармен есеп айырысуды жүргізу	+	+
3.4	ПМ 4. Бухгалтерлік (қаржылық) есептілікті жасауға қатысу	+	+
3.5	ПМ 5. Ұйымның және оның бөлімшелерінің шаруашылық-қаржылық қызметін кешенді талдауға қатысу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S04110103-Мемлекеттік сатып алу жөніндегі менеджері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+

2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	ПМ 1. Өнімді мемлекеттік сатып алу бойынша нарықтық зерттеулер жүргізу	+	+
3.2	ПМ 2. Ұйымдар үшін сатып алуды қамтамасыз ету	+	+
3.3	ПМ 3. Мемлекеттік сатып алу рәсімін жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
80-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04110100-Есеп және аудит" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.

		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W04110101 - Бухгалтер-кассир" біліктілігі		
КҚ 1. Бастапқы құжаттармен жұмыс істеу және олардың қозғалысын бақылауды жүзеге асыру	КМ 1. Бастапқы құжаттармен жұмыс және олардың қозғалысын бақылау	РО 1.1. Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау, өндірістік санитария талаптарын ескере отырып, жұмыс орнын ұйымдастыру.
		РО 1.2. Бухгалтерлік есеп саласындағы нормативтік құқықтық актілерді қолдану.
		РО 1.3. Ұйымда бухгалтерлік есеп әдістері мен нысандарын қолдану.
		РО 1.4. Бастапқы құжаттарды қабылдауды және олардың дұрыс ресімделуін тексеруді жүзеге асыру.
		РО 1.5. Нормативтік талаптарға сәйкес бастапқы құжаттарды ресімдеу (нұсқаулықтарымен).
		РО 1.6. Құжат айналымын ұйымдастыру.
КҚ 2. Ақша қаражаттары және олардың баламаларының қозғалысына сәйкес операциялар есебін жүргізу	КМ 2. Ақша қаражаттары және олардың баламаларының қозғалысына сәйкес операциялар есебі	РО 2.1. Ақша қаражаты мен оның баламаларының сақталуын қамтамасыз ететін тәртіпті міндетті түрде ескере отырып қабылдау, есепке алу, беру және сақтау жөніндегі операцияларды жүзеге асыру.
		РО 2.2. Кассадағы ақша қаражаттарының қозғалысына байланысты бухгалтерлік операцияларды шоттарда көрсету.
		РО 2.3. Банктегі есеп айырысу және арнайы шоттардағы ақша қаражаттарының есебін жүргізуге қатысу.
		РО 2.4. Кассалық есептілікті жасау
		РО 2.5. Есеп беретін тұлғалармен есеп жүргізу.
		РО 3.1. Жеке жұмыс режимдерінде жалақыны есептеңіз

КҚ 3. Қызметкерлерге еңбекақы, жәрдемақы және басқа да төлемдер бойынша есеп жүргізу	КМ 3. Қызметкерлерге жалақыны, Жәрдемақыларды және өзге де төлемдерді есепке алу	<p>РО 3.2. Жалақыны есептеуді құжаттамалық ресімдеуді жүзеге асыру.</p> <p>РО 3.3. Орташа жалақыны және демалыс сомасын есептеуге қатысу.</p> <p>РО 3.4. Еңбек демалысын және демалысты пайдаланбау үшін өтемақыны есептеу.</p> <p>РО 3.5. Сыйақылар мен ұстап қалуларды есепке алуды жүзеге асыру.</p> <p>РО 3.6. Бюджетке төлеу үшін заңнамамен белгіленген салықтарды, міндетті жарналарды есептеу, ұстап қалу және аудару.</p>
КҚ 4. Түгендеуге қатысу	КМ 4. Түгендеуге қатысу	<p>РО 4.1. Ұйымның мүлкі мен міндеттемелеріне түгендеу жүргізу кезінде қатысу.</p> <p>РО 4.2. Ұйымның мүлкі мен міндеттемелерін түгендеу жөніндегі операцияларды көрсететін бухгалтерлік жазбаларды жүзеге асыру.</p>
"4S04110102- Бухгалтер" біліктілігі		
КҚ 1. Шаруашылық операцияларды құжаттау және ұйым активтерінің бухгалтерлік есебін жүргізу	КМ 1. Шаруашылық операцияларды құжаттау және ұйым активтерінің бухгалтерлік есебін жүргізу	<p>РО 1.1. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары мен нормаларын сақтай отырып, жұмыс орнын дайындау.</p> <p>РО 1.2. Бастапқы бухгалтерлік құжаттарды өңдеу.</p> <p>РО 1.3. Шоттардың жұмыс жоспарын, шаруашылық операцияларды ресімдеу үшін қолданылатын бастапқы құжаттардың нысандарын дайындау бойынша жұмысқа қатысу.</p> <p>РО 1.4. Ұйым активтерінің есебін жүргізу және бухгалтерлік жазбаларын қалыптастыру.</p>
КҚ 2. Активтерді қалыптастыру көздерінің бухгалтерлік есебін жүргізу және ұйымның активтері	КМ 2. Активтерді қалыптастыру көздерінің бухгалтерлік есебін жүргізу және ұйымның активтері	<p>РО 2.1. Активтерді қалыптастыру көздерінің есебін жүргізу және бухгалтерлік жазбаларды жасау.</p> <p>РО 2.2. Түгендеу жұмыстарын орындаңыз және оның нәтижелерін бухгалтерлік жазбаларда көрсетіңіз.</p> <p>РО 2.3. Құқықтық және нормативтік базаның және ішкі</p>

мен қаржылық міндеттемелерін түгендеу бойынша жұмыстарды орындау	мен қаржылық міндеттемелерін түгендеу жөніндегі жұмыстарды орындау	<p>регламенттердің талаптарын орындау бойынша ішкі бақылау объектісінің қызметі туралы ақпарат жинауды жүзеге асыру.</p> <p>РО 2.4. Бақылау рәсімдерін және оларды құжаттауды орындау, ішкі бақылау нәтижелері бойынша қорытынды материалдарды дайындау және ресімдеу.</p>
КҚ 3. Бюджетпен және бюджеттен тыс қорлармен есеп айырысуды жүргізу	КМ 3. Бюджетпен және бюджеттен тыс қорлармен есеп айырысуды жүргізу	<p>РО 3.1. Бюджетке салықтар мен алымдарды есептеу және аудару бойынша бухгалтерлік жазбаларды қалыптастыру.</p> <p>РО 3.2. Бюджетке салықтар мен алымдарды аудару үшін төлем құжаттарын ресімдеу және олардың есеп айырысу-кассалық банк операциялары бойынша өтуін бақылау.</p> <p>РО 3.3. Міндетті аударымдар мен жарналарды есептеу және аудару бойынша бухгалтерлік жазбаларды қалыптастыру.</p> <p>РО 3.4. Міндетті аударымдар мен жарналарды аударуға төлем құжаттарын ресімдеу.</p> <p>РО 3.5. Төлеуге міндетті салықтар мен алымдардың шамасын есептеу кезінде пайдаланылатын салық салу жүйесінде салық жеңілдіктерін қолдану.</p>
КҚ 4. Бухгалтерлік (қаржылық) есептілікті жасауға қатысу	ПМ 4. Бухгалтерлік (қаржылық) есептілікті жасауға қатысу	<p>РО 4.1. Бухгалтерлік есеп шоттарында ұйымның мүліктік және қаржылық жағдайын өспелі қорытындымен көрсету.</p> <p>РО 4.2. Есепті кезеңдегі шаруашылық қызметтің нәтижелерін анықтау.</p> <p>РО 4.3. Салықтар мен алымдар бойынша салық декларацияларын (есептерін) және құрастыруға қатысу.</p> <p>РО 4.4. Өз құзыреті шегінде бухгалтерлік, салықтық және статистикалық есептілікті белгіленген мерзімде жасауға қатысу.</p>
		РО 5.1. Ұйымның активтері мен қаржылық жағдайы, оның төлем

<p>КҚ 5. Ұйымның және оның бөлімшелерінің шаруашылық-қаржылық қызметін кешенді талдауға қатысу</p>	<p>КМ 5. Ұйымның және оның бөлімшелерінің шаруашылық-қаржылық қызметін кешенді талдауға қатысу</p>	<p>қабілеттілігі мен табыстылығы туралы ақпаратқа бақылау және талдау жүргізуге қатысу.</p> <p>РО 5.2. Бизнес-жоспар құруға қатысу.</p> <p>РО 5.3. Бақылау рәсімдерін жүргізу барысында алынған ақпаратқа талдау жүргізуге, тәуекелдерді анықтауға және бағалауға қатысу.</p> <p>РО 5.4. Анықталған бұзушылықтарды, кемшіліктер мен тәуекелдерді жоюға мониторинг жүргізуге қатысу.</p> <p>РО 5.5. Қаражатты жұмсаудағы кемшіліктерді жою, өндіріс тиімділігін арттыру, үнемдеу режимін дәйекті жүзеге асыру бойынша ұсыныстар дайындауға қатысу.</p>
<p>"4S04110103 - Мемлекеттік сатып алу жөніндегі менеджері" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары мен нормаларын сақтай отырып жұмыс орнын дайындау</p>	<p>КМ 1. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары мен нормаларын сақтай отырып жұмыс орнын дайындау</p>	<p>РО 1.1. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары мен нормаларын сақтай отырып, жұмыс орнын дайындау.</p> <p>РО 1.2. Зерттеулер жүргізу және тауарлардың, жұмыстардың, қызметтердің бағалары туралы ақпарат жинау.</p> <p>РО 1.3. Әлеуетті жеткізушілерді (мердігерлерді, орындаушыларды) саралау әдістерін қолдану.</p> <p>РО 1.4. Тауарлар мен қызметтерді жеткізушілер туралы алынған ақпаратты жинауды, іріктеуді, қалыптастыруды және сақтауды ұйымдастыру.</p> <p>РО 1.5. Материалдарға (қызметтерге) қажеттілікті айқындау үшін статистикалық және жедел-өндірістік ақпаратты талдау деректерін қолдану.</p> <p>РО 1.6. Жылдық, тоқсандық, айлық сатып алу жоспарын жасау.</p>
		<p>РО 2.1 Мемлекеттік сатып алу үлгілік конкурстық құжаттамаларға сәйкес жүзеге асырылатын тауарлар, жұмыстар, көрсетілетін қызметтер түрлерінің тізбесін жасау.</p>

<p>КҚ 2. Ұйымдар үшін сатып алуды қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 2. Ұйымдар үшін сатып алуды қамтамасыз ету</p>	<p>РО 2.2. Ұйым басшылығы үшін конкурстық құжаттаманы, ұсынымдарды әзірлеуге қатысу.</p> <p>РО 2.3. Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің тиісті нарықтарындағы бәсекелес ортаның жай-күйін айқындау мақсатында өнім берушілермен (мердігерлермен, орындаушылармен) консультациялар ұйымдастыру.</p>
<p>КҚ 3. Мемлекеттік сатып алу рәсімдерін жүргізу</p>	<p>КМ 3. Мемлекеттік сатып алу рәсiмiн жүргізу</p>	<p>РО 3.1. Жылдық, тоқсандық, ай сайынғы сатып алу жоспарына сатып алу шарттарын өзгерту процесінде уақтылы түзетулер енгізуге міндетті.</p> <p>РО 3.2. Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру тәсілдерін қолдану.</p> <p>РО 3.3. Сатып алу (және өзгерістер) жоспарын бұқаралық ақпарат құралдарында жариялау үшін Интернет желісінде ақпарат орналастыру.</p> <p>РО 3.4. Ұйым мүддесі үшін жеткізушілермен коммерциялық келіссөздер жүргізуге қатысу.</p> <p>РО 3.5. Мемлекеттік сатып алуды өткізу тәсіліне сәйкес мемлекеттік сатып алу туралы шарттардың тізілімдерін жүргізуді және оларға уақтылы қол қоюды қамтамасыз етеді.</p> <p>РО 3.6. Өткізілген сатып алулардың қорытындыларын анықтауға қатысу.</p> <p>РО 3.7. Конкурстар, баға ұсыныстарын сұрату, Электрондық сатып алу туралы ақпаратқа талдау жүргізуге қатысу.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
81-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04120100 –Банк және сақтандыру ісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Үлгілік оқу жоспарлары 66-1-қосымшамен толықтырылды – ҚР Білім және ғылым министрінің 18.01.2021 № 22 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі); жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрықтарымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	04 Кәсіпкерлік, басқару және құқық 041 Кәсіпкерлік және басқару 0412 Қаржы, банк және сақтандыру ісі
Мамандығы:	04120100 – Банк және сақтандыру ісі 3W04120101 - Сақтандыру агенті 3W04120102 - Несие агенті
Біліктілігі:	4S04120103 - Банк операциялары жөніндегі менеджер

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W04120101 – Сақтандыру агенті" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2	+	+
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану.	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Агенттің сақтандыру қызметін ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Сақтандыруда сатуды жоспарлау және ұйымдастыру	+	+

3.3	КМ 3. Сақтандыру шартын сүйемелдеу және ресімдеу	+	+
3.4	КМ 4.Сақтандыру жағдайын ресімдеу және сүйемелдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W04120102 - Несие агенті" біліктілігі		
1	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану.	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Әлеуетті клиенттерді тарту және кеңес беру	+	+
3.2	КМ 2. Несие беру бойынша операцияларды жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S04120103 -Банк операциялары жөніндегі менеджер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану.	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кеңес беру және әлеуетті клиенттерді тарту	+	+
3.2	КМ 2. Депозиттік операцияларды орындау және ресімдеу	+	+
3.3	КМ 3. Несие операцияларын жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Банк клиенттеріне операциялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
82-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04120100 –Банк және сақтандыру ісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W04120101 – Сақтандыру агенті" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Агенттің сақтандыру қызметін ұйымдастыру</p>	<p>КМ 1. Агенттің сақтандыру қызметін ұйымдастыру</p>	<p>ОН 1.1. Ішкі еңбек тәртібінің, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі талаптарын орындау.</p> <p>ОН 1.2. Сақтандыру қызметінің мәселелерін реттейтін заңнамалық және нормативтік құқықтық актілерді қолдану.</p> <p>ОН 1.3. Әлеуетті клиенттердің аймақтық контингентінің құрамын талдау.</p>
<p>КҚ 2. Сақтандыруда сатуды жоспарлау және ұйымдастыру</p>	<p>КМ 2. Сақтандыруда сатуды жоспарлау және ұйымдастыру</p>	<p>ОН 2.1. Сақтандыру өнімдерін сатуды жедел жоспарлауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.2. Сақтандыруда бөлшек сатуды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.3. Сақтандыруда бөлшек сатуды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.4. Сақтандыру өнімін сатудың әр арнасының тиімділігін талдау.</p>
		<p>ОН 3.1. Сақтандыру қызметтеріне шарттар жасасу кезінде тәуекелдің өлшемдері мен дәрежесін белгілеу</p>

КҚ 3. Сақтандыру шартын сүйемелдеу және ресімдеу	КМ 3. Сақтандыру шартын сүйемелдеу және ресімдеу	<p>ОН 3.2. Сақтандыру жарналарын есептеудің және сақтанушы мен сақтандырушы арасындағы қатынастарды реттейтін сақтандыру құжаттарын ресімдеудің дұрыстығын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.3. Сақтандырудың бүкіл мерзімі ішінде сақтанушылармен байланыста болу.</p>
КҚ 4. Сақтандыру жағдайын ресімдеу және сүйемелдеу	КМ 4. Сақтандыру жағдайын ресімдеу және сүйемелдеу	<p>ОН 4.1. Сақтандыру жағдайы басталған барысындағы іс-әрекеттер тәртібі бойынша клиенттерге кеңес беру.</p> <p>ОН 4.2. Зардап шеккен объектілерді сараптауды, қарауды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 4.3. Құзыретті органдарға құжаттарды дайындау және жолдау.</p>
"3W04120102 - Несие агенті" біліктілігі		
КҚ 1. Әлеуетті клиенттерді тарту және кеңес беру	КМ 1. Әлеуетті клиенттерді тарту және кеңес беру	<p>ОН 1.1. Нормативтік құқықтық актілерді және ішкі құжаттаманы қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Несиелеу мәселелері бойынша әлеуетті клиенттерге кеңес беру.</p> <p>ОН 1.3. Несие өнімдерін ұсыну және клиенттерді тарту.</p> <p>ОН 1.4. Клиенттерге банк және басқа да қаржы ұйымдары ұсынатын қосымша сипаттағы қызметтер бойынша кеңес беру.</p>
КҚ 2. Несие беру бойынша операцияларды жүзеге асыру	КМ 2. Несие беру бойынша операцияларды жүзеге асыру	<p>ОН 2.1. Өз құзыреті шегінде клиенттермен келіссөздер жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Несиелік өтінімді алдын-ала қарау.</p> <p>ОН 2.3. Несиелік өтінімді рәсімдеу үшін қажетті құжаттар пакетін қалыптастыру қарыз алушының құжаттарын қамтамасыз ету бөлімшелерінің қызметкерлеріне қарауға беру.</p> <p>ОН 2.4. Несие беру мүмкіндігі, сондай-ақ оның параметрлері туралы қорытынды жасауға қатысу.</p> <p>ОН 2.5. Несие алуға ресімделген өтінімдердің есебін жүргізу.</p>

"4S04120103 - Банк операциялары жөніндегі менеджер" біліктілігі

КҚ 1. Кеңес беру және әлеуетті клиенттерді тарту	КМ 1. Кеңес беру және әлеуетті клиенттерді тарту	ОН 1.1. Әлеуетті клиенттерді іздеу және мәліметтер базасын құру.
		ОН 1.2. Клиенттің қажеттіліктерін анықтау.
		ОН 1.3. Банк өнімдерінің тұсаукесерін өткізу.
		ОН 1.4. Клиенттерге қызмет көрсету сапасының стандарттарын сақтау.
КҚ 2. Депозиттік операцияларды орындау және ресімдеу	КМ 2. Депозиттік операцияларды орындау және ресімдеу	ОН 2.1. Банктің депозиттік саясатының элементтерін сипаттау.
		ОН 2.2. Жеке тұлғалармен депозиттік операцияларды жүзеге асыру.
		ОН 3.2. Заңды тұлғалармен депозиттік операцияларды жүзеге асыру.
КҚ 3. Несие операцияларын жүзеге асыру	КМ 3. Несие операцияларын жүзеге асыру	ОН 3.1. Несие саясатының элементтерін сипаттау.
		ОН 3.2. Клиенттердің несие қабілеттілігін талдау.
		ОН 3.3. Несиелік тәуекелдерді сақтандыру бойынша операцияларды жүзеге асыру.
		ОН 3.4. Несиелік мәмілелерді сүйемелдеу.
КҚ 4. Банк клиенттеріне операциялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру	КМ 4. Банк клиенттеріне операциялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру	ОН 4.1. Клиенттерге қызмет көрсету тұжырымдамаларын саралау.
		ОН 4.2. Есептік құжаттарды қабылдауды және өңдеуді жүзеге асыру.
		ОН 4.3. Клиенттің шағымдары мен тілектерімен жұмыс жасау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
83-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04120200 - Бағалау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

04 Кәсіпкерлік, басқару және құқық
 041 Кәсіпкерлік және басқару
 0412 Қаржы, банк және сақтандыру ісі
 04120200 – Бағалау (түрлері бойынша)
 3W04120201 - Агент
 4S04120202 – Бағалаушы - технигі

Мамандығы:

Біліктілігі:

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	негізгі орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	Біліктілігі "3W04120201 - Агент"		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану.	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жылжымайтын мүлік нарығына талдау жасауды жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Кеңес беру қызметтерін көрсету және жарнамалық іс-шаралар өткізу	+	+
3.3	КМ 3. Мүлікке байланысты мәмілелерді сүйемелдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			

	"4S04120202 – Бағалаушы - технигі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
2.1	КМ 1. Жылжымайтын мүліктің құнын белгілеу бойынша жұмыстарды орындау	+	+
2.2	КМ 2. Жылжымалы мүліктің құнын белгілеуге бағытталған жұмыстарды орындау	+	+
2.3	КМ 3. Зияткерлік меншіктің, материалдық емес активтердің, бизнестің құнын және бизнеске қатысу құқығын белгілеуге бағытталған жұмысқа қатысу	+	+
3	Аралық аттестаттау	+	+
4	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
84-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04120200 " Бағалау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.

		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W04120201 - Агент" біліктілігі		
КҚ 1. Жылжымайтын мүлік нарығына талдау жасауды жүргізу	КМ 1. Жылжымайтын мүлік нарығына талдау жасауды жүргізу	ОН 1.1. Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау талаптарын сақтау.
		ОН 1.2. Жылжымайтын мүлікпен операцияларды реттейтін нормативтік құқықтық актілерді, әдістемелік және нормативтік-техникалық құжаттарды қолдану.
		ОН 1.3. Аймақтық ерекшеліктерді ескере отырып, жылжымайтын мүлік нарығы туралы ақпаратты бағалау, жинау, өңдеу және талдау әдістерін қолдану.
КҚ 2. Кеңес беру қызметтерін көрсету және жарнамалық іс-шаралар өткізу	КМ 2. Кеңес беру қызметтерін көрсету және жарнамалық іс-шаралар өткізу	ОН 2.1. Әлеуетті тұтынушыларды іздеу және іскерлік байланыстар орнату.
		ОН 2.2. Ақпараттық-кеңес беру қызметтерін көрсету және жылжымайтын мүлік объектілерін таныстыру.
		ОН 2.3. Жарнамалық іс-шаралар жоспарын жасау және оның көрсеткіштерін уактылы орындау.
		ОН 3.1. Сатып алушылардың өтінімдерін ресімдеу және

<p>КҚ 3. Мүлікке байланысты мәмілелерді сүйемелдеу</p>	<p>КМ 3. Мүлікке байланысты мәмілелерді сүйемелдеу</p>	<p>сатудың немесе жалға берудің оңтайлы нұсқасын таңдау.</p> <p>ОН 3.2. Мәмілелерді ресімдеуге қатысатын Агенттіктің және өзге де мекемелердің басқа мамандарымен өзара іс-қимылды жүзеге асыру кезінде тұтынушылардың мүдделерін білдіру.</p> <p>ОН 3.3. Қолданыстағы заңнаманың талаптарын ескере отырып құжаттаманы ресімдеу.</p> <p>ОН 3.4. Атқарылған жұмыс туралы есеп беру.</p>
<p>"4S04120202 - Бағалаушы-технигі" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Жылжымайтын мүліктің құнын белгілеу бойынша жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 1. Жылжымайтын мүліктің құнын белгілеу бойынша жұмыстарды орындау</p>	<p>ОН 1.1. Объект құнының тиісті түрін анықтау үшін бағалау стандарттарын қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Құрылыс материалдары мен құрастырмаларының сапасын бағалауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.3. Жұмысты орындау кезінде сызба үлгісін түсіндіру.</p> <p>ОН 1.4. Жылжымайтын мүлікті бағалау кезінде нақты объектілердің ерекшеліктерін ескеру.</p> <p>ОН 1.5. Жылжымайтын мүліктің құнын бағалау туралы есеп жасау.</p>
<p>КҚ 2. Жылжымалы мүліктің құнын белгілеуге бағытталған жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 2. Жылжымалы мүліктің құнын белгілеуге бағытталған жұмыстарды орындау</p>	<p>ОН 2.1. Жинақталған тозуды және оның құрамдас түрлерін бағалау.</p> <p>ОН 2.2. Жылжымалы мүлік құнын бағалау тәсілдері мен әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Жылжымалы мүліктің құнын бағалау туралы есеп жасау.</p>
<p>КҚ 3. Зияткерлік меншіктің, материалдық емес активтердің, бизнестің құнын және бизнеске қатысу құқығын белгілеуге бағытталған жұмысқа қатысу</p>	<p>КМ 3. Зияткерлік меншіктің, материалдық емес активтердің, бизнестің құнын және бизнеске қатысу құқығын белгілеуге бағытталған жұмысқа қатысу</p>	<p>ОН 3.1. Зияткерлік меншік, материалдық емес активтер, бизнес құнын және бизнеске қатысу құқығын бағалаудың математикалық және статистикалық негіздерін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Зияткерлік меншік және материалдық емес активтердің құнын бағалау тәсілдері мен әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Қаржылық есептілікті білу негізінде бизнес құнын және</p>

	бизнеске қатысу құқығын бағалау тәсілдері мен әдістерін қолдану.
	ОН 3.4. Зияткерлік меншікті, материалдық емес активтерді және бизнесті бағалау туралы есепті жасауға қатысу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
85-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04130100 - Менеджмент (қолдану салалары бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	04 Кәсіпкерлік, басқару және құқық 041 Кәсіпкерлік және басқару 0413 Менеджмент және басқару
Мамандығы:	04130100 - Менеджмент (қолдану салалары бойынша)
Біліктілігі	4S04130101 - Менеджер

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S04130101 – Менеджер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену		

2.4	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Ұйым қызметкерлерінің еңбек міндеттерін орындауы үшін тиімді іскерлік ортаны ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Нарықта тауарларды (жұмыстарды, қызметтерді) жылжытуға және бедел мен іскерлік беделді қалыптастыруға жәрдемдесу	+	+
3.3	КМ 3. Жылжыту бағдарламаларында жұмыс істеу және әлеуметтік желілерде бейіндерді жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Еңбек қорларын басқаруға қатысу	+	+
3.5	КМ 5. Ұйымның қаржы қорларын басқаруға қатысу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320	120/2880
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944	138/3312

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
86-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04130100- Менеджмент (қолдану салалары бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болыпжатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.

		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S04130101 - Менеджер" біліктілігі		
КҚ 1. Ұйым қызметкерлерінің еңбек міндеттерін орындауы үшін тиімді іскерлік ортаны ұйымдастыру	КМ 1. Ұйым қызметкерлерінің еңбек міндеттерін орындауы үшін тиімді іскерлік ортаны ұйымдастыру	ОН 1.1. Заманауи автоматтандырылған технологияларды қолдана отырып құжаттама жүргізу және құжат айналымын қамтамасыз ету.
		ОН 1.2. Іскерлік қарым қатынас ережелерін ескере отырып, байланыс орнату және келіссөздер мен кездесулер ұйымдастыру
		ОН 1.3. Оңтайлы еңбек жағдайларын жасау үшін қызметкерлерді қажетті материалдық-техникалық құралдар мен қамтамасыз ету.
КҚ 2. Нарықта тауарларды (жұмыстарды, қызметтерді) жылжытуға және бедел мен іскерлік беделді қалыптастыруға жәрдемдесу	КМ 2. Нарықта тауарларды (жұмыстарды, қызметтерді) жылжытуға және бедел мен іскерлік беделді қалыптастыруға жәрдемдесу	ОН 2.1.Маркетингтік зерттеу нәтижелері бойынша тұтынушылардың өнімге қоятын талаптарын талдау.
		ОН 2.2 Сатылым көлемін арттыру мақсатында, оның ішінде Интернет арқылы тұтынушыларды тарту стратегиясын әзірлеу.
		ОН 2.3. Сатылым кезеңін бақылау және болжау.
		ОН 2.4. Сатылымды жылжыту үшін жарнамалық акциялар, PR-акциялар, өнімдерді таныстыру жоспарлары бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.
КҚ 3. Жылжыту бағдарламаларында жұмыс істеу және әлеуметтік желілерде бейіндерді жүргізу	КМ 3. Жылжыту бағдарламаларында жұмыс істеу және әлеуметтік желілерде бейіндерді жүргізу	ОН 2.5. Тұтынушылармен байланыс орнату және қолдау.
		ОН 3.1. Оңтайлы жарнамалық бағдарламаларды таңдап алу.
		ОН 3.2. Әлеуметтік желілердің мониторингін құру, қолдау, бақылау және үздіксіз іске асыру.
		ОН 3.3. Ұйымның белгіленген жоспары мен міндеттеріне сәйкес мазмұнын өңдеу және жаңарту.
		ОН 4.1. Кадрлық есеп пен кадрлық құжаттаманы заңнамада белгіленген талаптар мен нормаларға қатаң сәйкестікте жүргізу.

КҚ 4. Еңбек қорларын басқаруға қатысу	КМ 4. Еңбек қорларын басқаруға қатысу	ОН 4.2. Қызметкерлерді іздеу, таңдау және іріктеу.
		ОН 4.3. Еңбек процестеріне талдау жүргізуге қатысу.
		ОН 4.4. Сатумен айналысатын қызметкерлерге, оның ішінде Интернет арқылы міндеттер коуды жүзеге асыру.
КҚ5. Ұйымның қаржы қорларын басқаруға қатысу	КМ 5. Ұйымның қаржы қорларын басқаруға қатысу	ОН 5.1. Қаржылық операцияларды орындауға қатысу.
		ОН 5.2. Ұйымның қаржы-шаруашылық қызметін есепке алуға қатысу.
		ОН 5.3. Ұйымның қаржы-шаруашылық қызметіне талдау жүргізуге қатысу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
87-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04130200 - Логистика (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	04 Кәсіпкерлік, басқару және құқық 041 Кәсіпкерлік және басқару 0413 Менеджмент және басқару
Мамандығы:	04130200 - Логистика (салалар бойынша)
Біліктілігі:	3W04130201 - Операциялық логист 4S04130202 - Экспедитор

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W04130201 - Операциялық логист" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жүктерді қабылдау, тапсыру, алып жүру және құжаттамалық рәсімдеу	+	+
3.2	КМ 2. Тауарларды қабылдауды, өткізуді және жеткізуді ұйымдастыру	+	+
3.3	КМ 3. Тауарларды сақтау процесін сүйемелдеу және есептілікті жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Қойма операцияларының орындалу барысын ұйымдастыру, жүргізу және бақылау	+	+
3.5	КМ 5. Үздіксіз жұмыс істейтін машиналарды пайдалану кезінде қауіпсіздік техникасы талаптарын қамтамасыз ету	+	+
3.6	КМ 6. Қойманың тауар-материалдық құндылықтарды қабылдау, сақтау және босату жөніндегі жұмысына басшылық ету	+	+
3.7	КМ 7. Өндірістік объектіде пошта жөнелтілімдерін және (немесе) пошталық ақша аударымдарын қабылдау, өңдеу, тапсыру бойынша пошта-банк қызметтерін ұсыну	+	+
	КМ 8. Тасымалдарды басқарудың қазіргі заманғы ақпараттық		

3.8	технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін жүзеге асыру жөніндегі операцияларды орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S04130202 - Экспедитор" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Тасымалдауды басқарудың ақпараттық технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін ұйымдастыру жөніндегі операцияларды орындау	+	+
3.2	КМ 2. Тасымалдау қауіпсіздігін қамтамасыз ету талаптарын орындау және жүктерді жөнелту барысында оңтайлы шешімдерді таңдау бойынша жұмысты ұйымдастыру	+	+

3.3	КМ 3. Жүктерді тасымалдау бойынша жоспарлар мен тапсырмалардың орындалуын бақылауды қамтамасыз ету	+	+
3.4	К М 4 . Тауар-материалдық құндылықтарды жеткізуді, сақтауды және өткізуді ұйымдастыру	+	+
3.5	КМ 5. Өтінімдерді өңдеу және жүктерді экспедициялау құнын есептеу	+	+
3.6	КМ 6. Кедендік ресімдеу және кедендік шекара арқылы көліктегі жүктердің өткізілуін бақылау	+	+
3.7	КМ 7. Көліктегі диспетчерлік қызмет жұмысын ұйымдастыру дайындығы	+	+
3.8	КМ 8. Қойма шаруашылығының диспетчерлік қызметінің жұмысын ұйымдастыру және бақылау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
88-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04130200 - Логистика (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және же-тілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-комму-никациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың ба-залық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңна-малық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясат-танудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W04130201 - Операциялық логист" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Жүктерді қабылдау, тапсыру, алып жүру және құжаттамалық рәсімдеуді орындау</p>	<p>КМ 1. Жүктерді қабылдау, тапсыру, алып жүру және құжаттамалық рәсімдеу</p>	<p>ОН 1.1. Жүктерді қабылдауды, тапсыруды және алып жүруді ұйымдастыру.</p> <p>ОН 1.2. Жүктерді тасымалдау шарттары мен тәртібінің сақталуын бақылау.</p> <p>ОН 1.3. Қабылдау-тапсыру және ілеспе құжаттаманы рәсімдеу.</p> <p>ОН 1.4. Жүктердің жетіспеушілігі, бүлінуі туралы құжаттар жасау.</p>
<p>КҚ 2. Тауарларды қабылдауды, өткізуді және жеткізуді ұйымдастыру</p>	<p>КМ 2. Тауарларды қабылдауды, өткізуді және жеткізуді ұйымдастыру</p>	<p>ОН 2.1. Тапсырыс беру және тауарларды жеткізу процестерін сүйемелдеу.</p> <p>ОН 2.2. Көлік құралдарына тапсырыс беру.</p> <p>ОН 2.3. Тауарларды өткізуді сүйемелдеуді және бақылауды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.4. Жедел және статистикалық есептілік жасау.</p>
<p>КҚ 3. Тауарларды сақтау және есеп беру процестерін сүйемелдеу</p>	<p>КМ 3. Тауарларды сақтау процесін сүйемелдеу және есептілікті жүргізу</p>	<p>ОН 3.1. Тауарлық-материалдық құндылықтарды түгендеу бойынша жұмыстар жүргізу.</p> <p>ОН 3.2. Тауар-материалдық құндылықтардың қозғалысын есепке алуды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.3. Ағымдағы есептілікті жүргізуді ұйымдастыру.</p>
		<p>ОН 4.1. Қойма операцияларын есепке алуды және бақылауды реттеу.</p> <p>ОН 4.2. Тиеу-түсіру техникасының,</p>

<p>КҚ 4. Қойма операцияларының орындалу барысын ұйымдастыру, жүргізу және бақылау</p>	<p>КМ 4. Қойма операцияларының орындалу барысын ұйымдастыру, жүргізу және бақылау</p>	<p>ауысымдық-тәуліктік тапсырмалары бар көлік құралдарының жұмысы туралы алынған деректерді талдау.</p> <p>ОН 4.3. Есептік және есептеме құжаттаманы жүргізуді ұйымдастыру.</p> <p>ОН 4.4. Клиенттермен жедел байланыста болу.</p> <p>ОН 4.5. Көлік құралдарының тиелуіне, техникалық ақаулық себебінен тоқтап қалуына, көлік құралдарының уақтылы келмеуіне бақылауды жүзеге асыру.</p>
<p>КҚ 5. Үздіксіз жұмыс істейтін машиналарды пайдалану кезінде қауіпсіздік техника сын қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 5. Үздіксіз жұмыс істейтін машиналарды пайдалану кезінде қауіпсіздік техникасын талаптарын қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 5.1. Жұмыс басталар алдында және аяқталғаннан кейін қауіпсіздік техникасын талаптарын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 5.2. Жұмыс кезінде қауіпсіздік талаптарын қамтамасыз ету.</p>
<p>КҚ 6. Қойманың тауар-материалдық құндылықтарды қабылдау, сақтау және босату жөніндегі жұмысына басшылық ету</p>	<p>КМ 6. Қойманың тауар-материалдық құндылықтарды қабылдау, сақтау және босату жөніндегі жұмысына басшылық ету</p>	<p>ОН 6.1. Тауар-материалдық құндылықтарды қабылдауды, есепке алуды, бөлуді, өткізуді, беруді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 6.2. Тауар-материалдық құндылықтардың сақталуын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 6.3. Бағынышты қызметкерлердің жұмысын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 6.4. Бағынышты қызметкерлердің жұмысын бақылауды жүзеге асыру.</p>
<p>КҚ 7. Өндірістік объектіде пошта жөнелтілімдерін және (немесе) пошталық ақша аударымдарын қабылдау, өңдеу, тапсыру бойынша пошта-банк қызметтерін ұсыну</p>	<p>КМ 7. Өндірістік объектіде пошта жөнелтілімдерін және (немесе) пошталық ақша аударымдарын қабылдау, өңдеу, тапсыру бойынша пошта-банк қызметтерін ұсыну</p>	<p>ОН 7.1. Пошта қызметтерін көрсету.</p> <p>ОН 7.2. Жеделхаттар мен телеграф хабарламаларын қабылдауды, беруді, өңдеуді және жеткізуге беруді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 7.3. Ақша қаражаттарын аударуды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 7.4. Зейнетақыларды, жәрдемақыларды және басқа да нысаналы төлемдерді төлеуді жүргізу.</p> <p>ОН 7.5. Коммуналдық және басқа да қызметтер үшін төлемдерді қабылдауды жүзеге асыру.</p>

<p>КҚ 8. Тасымалдарды басқарудың қазіргі заманғы ақпараттық технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін жүзеге асыру жөніндегі операцияларды орындау</p>	<p>КМ 8. Тасымалдарды басқарудың қазіргі заманғы ақпараттық технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін жүзеге асыру жөніндегі операцияларды орындау</p>	<p>ОН 8.1. Пошталық маршрутта жүргізушілердің жұмысын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 8.2. Пошта маршрутындағы жүргізушілердің жұмысын бақылау.</p> <p>ОН 8.3. Жүргізушілерге пошта бағыттарында тасымалдау шарттары мен ерекшеліктері туралы нұсқау беру.</p> <p>ОН 8.4. Көлік қозғалысының кестесін және кесте аралықтарының орындалуын тұрақты бақылауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 8.5. Жол парақтары мен жүкқұжаттарды толтыруды, беруді және қабылдауды жүргізу.</p> <p>ОН 8.6. Тасымалдау процесінің барысын және тиеу-түсіру жұмыстарын орындауды жедел есепке алуды жүргізу.</p>
<p>"4S04130202 - Экспедитор" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Тасымалдауды басқарудың ақпараттық технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін ұйымдастыру жөніндегі операцияларды орындау</p>	<p>КМ 1. Тасымалдауды басқарудың ақпараттық технологияларын қолдана отырып, тасымалдау процесін ұйымдастыру жөніндегі операцияларды орындау</p>	<p>ОН 1.1. Жүк жөнелтушілермен/жүк алушылармен жүктерді тасымалдауға арналған өтінімдерді, көлік құралдарын тиеуге беру уақыты мен орындарын келісу және келіссөздер жүргізу.</p> <p>ОН 1.2. Тасымалдауды орындау процесінде жүк жөнелтушінің/жүк алушының өкілдерін қажетті ақпаратпен қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 1.3. Жүк жөнелтушімен/жүк алушымен келісілген маршрут бойынша тасымалдаулардың шарттары мен ерекшеліктері туралы жүргізушілерге нұсқау беру.</p> <p>ОН 1.4. Жол парақтарын, тауар-көлік жүк құжаттарын және тасымалдарды орындау үшін қажетті басқа да құжаттарды толтыруды, беруді және қабылдауды орындау.</p> <p>ОН 1.5. Тасымалдау процесінің барысын және тиеу-түсіру жұмыстарын орындауды жедел есепке алуды жүргізуді ұйымдастыру.</p>

		ОН 1.6. Әр түрлі қызметтердің өзара әрекеттесуі мен байланысын ұйымдастыру.
		ОН 1.7. Көлік инфрақұрылымын жедел үйлестіру мен басқаруды жүзеге асыру.
КҚ 2. Тасымалдау қауіпсіздігін қамтамасыз ету талаптарын орындау және жүктерді жөнелту барысында оңтайлы шешімдерді таңдау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	КМ 2. Тасымалдау қауіпсіздігін қамтамасыз ету талаптарын орындау және жүктерді жөнелту барысында оңтайлы шешімдерді таңдау бойынша жұмысты ұйымдастыру	ОН 2.1. Тасымалдау қауіпсіздігін және тасымалдарға жедел басшылықты қамтамасыз ету.
		ОН 2.2. Көлік құралдарының нормативтен тыс тұрып қалуын, жұмысындағы іркілістерді жою жөніндегі ісқимылдарды орындау.
		ОН 2.3. Тиісті техникалық-пайдалану көрсеткіштерінің жол парақтарында есеп жүргізу.
		ОН 2.4. Қажет болған жағдайда жылжымалы құрамға уақытылы техникалық көмек көрсетуді ұйымдастыру.
		ОН 2.5. Шығарындылар саласындағы халықаралық және аумақтық нормативтерді, ағымдағы экологиялық жағдайды және т. б. ескере отырып, логистикалық тізбектер құру.
		ОН 2.6. Экологиялық сәйкессіздік түрінде кедергілер туындаған жағдайда жедел логистикалық үйлестіруді және бағыттауды жүзеге асыру.
КҚ 3 Жүктерді тасымалдау бойынша жос-парлар мен тапсырмалардың орындалуын бақылауды қамтамасыз ету	КМ 3. Жүктерді тасымалдау бойынша жос-парлар мен тапсырмалардың орындалуын бақылауды қамтамасыз ету	ОН 2.7. Озық экологиялық тәжірибені, саясат пен технологияларды енгізу.
		ОН 3.1. Ауысымдық жоспар және тасымалдау бойынша тапсырмаларды құрастыру.
		ОН 3.2. Ауысым жоспарын және тасымалдау тапсырмаларын реттеу.
		ОН 3.3. Автокөлік құралдары жұмысының нәтижелерін жедел есепке алуды, бақылауды және талдауды жүргізу.
		ОН 3.4. Клиенттермен (жүк жөнелтушілермен /жүк алушылармен), тиеу-түсіру пункттерімен тұрақты байланыста болу.

<p>КҚ 4 Тауар-материалдық құндылықтарды жеткізуді, сақтауды және өткізуді ұйымдастыру</p>	<p>КМ 4. Тауар-материалдық құндылықтарды жеткізуді, сақтауды және өткізуді ұйымдастыру</p>	<p>ОН 4.1. Тауарлық-материалдық құндылықтардың қалдықтарын анықтау үшін қорларды есептеуді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.2. Тауар-материалдық құндылықтардың жеткізілуіне тапсырыс беру және қадағалау.</p> <p>ОН 4.3. Жүктерді тасымалдау үшін көлік құралдарына тапсырыс беру.</p> <p>ОН 4.4.Көліктік-экспедициялық құжаттарды толтыру.</p> <p>ОН 4.5. Тиеу-түсіру жұмыстарының орындалуын бақылау.</p> <p>ОН 4.6. Тауар-материалдық құндылықтардың қозғалысын бақылау.</p>
<p>КҚ 5. Өтінімдерді өңдеу және жүктерді экспедициялау құнын есептеуді жүргізу</p>	<p>КМ 5. Өтінімдерді өңдеу және жүктерді экспедициялау құнын есептеу</p>	<p>ОН 5.1. Жүктерді тасымалдауға өтінімдерді ресімдеу.</p> <p>ОН 5.2. Өңделген өтінімдердің есебін жүргізу.</p> <p>ОН 5.3.Клиенттердің өтінімдерімен жұмыс істеу.</p> <p>ОН 5.4. Клиенттердің ақпараты негізінде жүк тасымалы үшін ставкаларды есептеу.</p>
<p>КҚ 6 Кедендік ресімдеуді жүргізу және кедендік шекара арқылы көліктегі жүктердің өткізілуін бақылау</p>	<p>КМ 6 Кедендік ресімдеу және кедендік шекара арқылы көліктегі жүктердің өткізілуін бақылау</p>	<p>ОН 6.1.Кедендік құжаттардың барлық түрлерін рәсімдеу.</p> <p>ОН 6.2.Кедендік шекара арқылы көліктегі жүктердің өткізілуіне бақылауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 6.3 Тауарлардың кедендік құнын айқындау және бақылау кезінде International Commercial Terms (Халықаралық коммерциялық шарттар) жеткізудің базистік шарттарын келісу.</p>
		<p>ОН 7.1. Диспетчерлік қызмет қызметкерлерінің жұмысын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 7.2. Диспетчерлік қызмет қызметкерлерінің жұмыс кестесін жасау.</p> <p>ОН 7.3. Диспетчерлік қызмет қызметкерлерінің өндірістік нұсқаулықтарды, ауысымдық-тәуліктік тапсырмаларды, күнтізбелік</p>

<p>КҚ 7 Көлікке диспетчерлік қызмет жұмысын дайындауды ұйымдастыру</p>	<p>КМ 7 Көліктегі диспетчерлік қызмет жұмысын ұйымдастыру дайындығы</p>	<p>жоспарларды, өндірістік бағдарламаларды орындауын сақтауын бақылау.</p> <p>ОН 7.4. Диспетчерлік қызмет қызметкерлерін нормативтік және техникалық құжаттамалармен, нұсқаулық-әдістемелік материалдармен, шығыс материалдарымен қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 7.5. Диспетчерлік қызмет қызметкерлерін көтермелеу және жазалау шаралары туралы ұсыныстар дайындау.</p> <p>ОН 7.6. Диспетчерлік бақылау жүйесінің жабдығына техникалық қызмет көрсету нормаларының сақталуын бақылауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 7.7. Көлік жұмысының нәтижелері туралы Тапсырыс берушіні, қызмет және/немесе басқарудың неғұрлым жоғары деңгейіндегі ұқсас қызмет басшысын жедел хабардар етуді жүзеге асыру.</p>
<p>КҚ 7. Қойма шаруашылығының диспетчерлік қызметінің жұмысын ұйымдастыру және бақылау</p>	<p>КМ 8. Қойма шаруашылығының диспетчерлік қызметінің жұмысын ұйымдастыру және бақылау</p>	<p>ОН 8.1. Қойма шаруашылығының жұмысын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 8.2. Қоймадағы логистикалық процестерді басқару.</p> <p>ОН 8.3. Қойма шаруашылығы қызметкерлерінің жұмыс кестесін жасау.</p> <p>ОН 8.4. Қойма қызметкерлерін көтермелеу және жазалау шаралары туралы ұсыныстар дайындау.</p> <p>ОН 8.5. Қызметкерлердің өндірістік тапсырмаларды, бағдарламаларды, нұсқаулықтарды, еңбекті қорғау жөніндегі ережелерді орындауын бақылау</p> <p>ОН 8.6. Қызметкерлердің лауазымдық міндеттерін орындауын бақылау.</p> <p>ОН 8.7. Қойманы диспетчерлік басқару жүйесінің жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету нормаларының сақталуын бақылау.</p>

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04140100 – Маркетинг (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы мен коды:	04 Кәсіпкерлік, басқару және құқық 041 Кәсіпкерлік және басқару 0414 Маркетинг және жарнама
Мамандығы:	04140100 – Маркетинг (салалар бойынша)
Біліктілігі:	3W04140101- Сатушы 3W04140102- Мерчендайзер 4S04140103 - Маркетолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W04140101- Сатушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ.1 Сатылым алдындағы дайындық және тауарлық өнімді қабылдау	+	+
3.2	КМ.2 Ақпараттық кеңес беру қызметтері	+	+

3.3	КМ.3 Тауарларды сату және сатып алушылармен есеп айырысу	+	+
3.4	КМ.4 Сату көлемі бойынша жоспарланған көрсеткіштерді орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W04140102- Мерчендайзер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Сауда-саттық объектісін өніммен қамтамасыздандыру	+	+
3.2	КМ 2. Сату залын өнімдердің толық ассортиментімен қамтамасыздандыру	+	+
3.3	КМ 3. Сауда залдарында және сауда орындарында сыртқы, тақырыптық витринаны безендіру	+	+
3.4	КМ 4. Сауда маркасын түгендеуге қатысу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-20/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S04140103 - Маркетолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды колдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін колдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін колдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Маркетингтік зерттеулерге қатысу	+	+
3.2	КМ 2. Ұйымның имиджі мен іскерлік беделін қалыптастыру	+	+
3.3	КМ 3. Интернетте өнімдерді, қызметтерді жылжыту	+	+
3.4	КМ 4. Маркетингтік іс-шаралардың тиімділігі туралы есептер құрастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
90-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04140100 – Маркетинг (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
		ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "

БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W04140101- Сатушы" біліктілігі		
КК 1. Сатылым алдындағы дайындықты және тауарлық өнімді қабылдауды жүзеге асыру	КМ 1. Сатылым алдындағы дайындық және тауарлық өнімді қабылдау	ОН 1.1. Жұмыс орнындағы ережелер мен нұсқаулықтарды сақтау. ОН 1.2. Тауар өнімдерін қабылдап , тауарларға баға белгілерін реттеу . ОН 1.3. Сауда жабдықтарын дайындап, тауар өнімдерін орналастыру. ОН 1.4. Тауарлы өнімнің сақтау қауіпсіздігін бақылау.
КҚ 2. Ақпараттық - кеңес беру қызметтерін ұсыну	КМ 2. Ақпараттық -кеңес беру қызметтері	ОН 2.1. Сатып алушының қажеттіліктерін анықтаңыз. ОН 2.2. Клиенттерге жарнамалық және демонстрациялық өнімдер ұсыну (шелфинг). ОН 2.3. Ақпарат беру және шағымдарды шешу арқылы сатып алушыларға көмектесу.
		ОН 3.1. Номенклатураны қолдана отырып, өнімді сатуды жүзеге асыру.

<p>КҚ 3. Тауарларды сату және сатып алушылармен есеп айырысуды жүзеге асыру</p>	<p>КМ.3 Тауарларды сату және сатып алушылармен есеп айырысу</p>	<p>ОН 3.2. Сатып алушылармен есеп айырысу-кассалық операцияларды қолма-қол және ақшасыз тәсілдермен жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.3. Электрондық сауда шеңберінде, клиенттерден төлемдерді алу және өндеу.</p> <p>ОН 3.4. Төлемдер бойынша күнделікті есептерді жасау.</p> <p>ОН 3.5. Түгендеуге қатысу.</p>
<p>КҚ 4. Сату жоспарлары мен ынталандыру шараларын жүзеге асыру</p>	<p>КМ.4 Сату көлемі бойынша жоспарланған көрсеткіштерді орындау</p>	<p>ОН 4.1. Тұтынушылар базасын қалыптастыру.</p> <p>ОН 4.2. Сату жоспарының орындалуын бақылау және мониторинг жүргізу.</p> <p>ОН 4.3. Іргелес құрылымдармен өзара әрекеттесу.</p>
<p>"3W04140102- Мерчендайзер" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Сауда-саттық объектісін өніммен қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 1. Сауда-саттық объектісін өніммен қамтамасыз дандыру</p>	<p>ОН 1.1. Аймақтық ерекшеліктерді ескере отырып, сатып алушылардың өнімге қалауын анықтау.</p> <p>ОН 1.2. Сату орындарында өнімді ұсыну үшін сауда кәсіпорнының персоналымен өзара әрекеттесу.</p> <p>ОН 1.3. Белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін тауарларды сатылымнан алып тастау.</p>
<p>КҚ 2. Сату залын өнімдердің толық ассортиментімен қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 2. Сату залын өнімдердің толық ассортиментімен қамтамасыздан дыру</p>	<p>ОН 2.1. Тауарларды сату алдындағы дайындықты жүзеге асыру.</p> <p>ОН.2.2 Сауда орындарында өнімдерді витринада орналастыру жоспарына сәйкес көрсету.</p> <p>ОН 2.3 Жеткізушілермен жасалған келісімге сәйкес, сөрелердегі тауарлардың үлесін ескере отырып,сауда орындарының уақтылы толтырылуын бақылау.</p>
<p>КҚ 3. Сауда орындарын витриналар мен арнайы</p>	<p>КМ 3. Сауда залдарында және сауда орындарында сыртқы, тақырыптық витринаны безендіру</p>	<p>ОН 3.1. Витринаның жалпы тұжырымдамасын жасау.</p> <p>ОН 3.2. Компьютерлік дизайн бағдарламасында витрина дизайнын жасау.</p> <p>ОН 3.3. Қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, жылжымалы (портативті) жабдықты орнату (</p>

жабдықтар орнату арқылы безендіру		бекіту) үшін қажетті құралдарды пайдалануды ескере отырып, витриналарды орналастыру.
КҚ 4. Түгендеуге қатысу	КМ 4. Сауда маркасын түгендеуге қатысу	<p>ОН 3.4. Мерчендайзинг принциптеріне сәйкес, витриналарда тауарлы өнімнің қорларын құру және безендіру.</p> <p>ОН 4.1. Сауда кәсіпорынның қабылданған және бекітілген ережелері мен тәртібіне сәйкес түгендеуге дайындықты жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.2. Түгендеу арқылы анықталған тексеріс нәтижелерін қорытындылау.</p> <p>ОН 4.3. Түгендеу жазбалары мен бухгалтерлік есеп деректері негізінде есептер мен салыстыру мәлімдемелерін құрастыру.</p>
"4S04140103 - Маркетолог" біліктілігі		
КҚ 1. Маркетингтік зерттеулерді өткізуге қатысу	КМ 1. Маркетингтік зерттеулерге қатысу	<p>ОН 1.1 Жарнамаланатын өнімнің ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 1.2 Белгіленген мақсаттар мен бекітілген нысаналы индикаторлар шеңберінде компанияның алдын-ала маркетингтік есептерін дайындау.</p> <p>ОН 1.3. Маркетингтік зерттеулерді өткізуге арналған сауалнама әзірлеу.</p> <p>ОН 1.4 Ақпараттық- компьютерлік технологияларды қолдана отырып, жүргізіліп жатқан маркетингтік зерттеулер шеңберіндегі мәліметтер базасына бастапқы және қосымша ақпараттарды жинау және енгізу.</p> <p>ОН 1.5. Маркетингтік зерттеу нәтижелері бойынша, тұтынушылардың тауарға қойылатын талаптарына талдау жүргізу.</p>
КҚ 2. Ұйымның имиджі мен іскерлік беделін қалыптастыру үшін байланыс нақандарды дайындау және өткізу	КМ 2. Ұйымның имиджі мен іскерлік беделін қалыптастыру	<p>ОН 2.1. Сатылымдарды ынталандыру үшін өнімді таныстыру, PR-акциялар, жарнамалау жоспарларын құру.</p> <p>ОН 2.2 Байланыс нақандарын өткізу бойынша ұйымдастыру мәселелерін шешу.</p>

		ОН 2.3 Ұйымның бренд кітабын жасауға қатысу.
КҚ 3. Интернетте өнімдерді, қызметтерді жылжыту	КМ 3. Интернетте өнімдерді, қызметтерді жылжыту	ОН 3.1 Автопостинг бағдарламасында контент жоспарын толтыру.
		ОН 3.2 Тауарды жылжыту бағдарламаларында жұмыс істеу.
		ОН 3.3 Әлеуметтік желілерде профильдерді жүргізу және қолдау.
		ОН 3.4 Компанияның белгіленген жоспары мен мақсаттарына сәйкес контентті өңдеп, жаңартып отыру.
КҚ 4. Өткізілген маркетингтік іс-шаралардың тиімділігі туралы есептер құрастыру	КМ 4. Маркетингтік іс-шаралардың тиімділігі туралы есептер құрастыру	ОН 4.1. Ақпаратты жүйеге келтіру және мәліметтер базасымен жұмыс жасау.
		ОН 4.2 Өткізілген маркетингтік іс-шаралардың тиімділік көрсеткіштерін есептеп, талдау жүргізу.
		ОН 4.3 Есептер дайындау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
91-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04210100 - Құқықтану" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	04 Кәсіпкерлік, басқару және құқық 042 Құқық 0421 Құқық
Мамандығы:	04210100 - Құқықтану
Біліктілігі:	4S04210101 - Заңгер

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			

	"4S04210101 - Заңгер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кәсіби қызметте құқықтық ұғымдар мен санаттардың дәл сөз сөйлемшелерін пайдалану	+	+
3.2	КМ 2. Іс жүргізу стандарттары мен заманауи ақпараттық технологияларды меңгеру	+	+
3.3	КМ 3. Материалдық құқық нормаларын талдау және кәсіби қызметте қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Материалдық құқық нормаларын қолдану процесінде туындайтын қоғамдық қатынастарды реттеу және іске асыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

2 Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
92-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "04210100 - Құқықтану" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 2. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 2.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 2.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 2.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
БҚ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 3. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 2.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 3.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.

		ОН 3.3. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"4S04210101 - Заңгер" біліктілігі		
КҚ 1. Кәсіби қызметте құқықтық ұғымдар мен санаттардың дәл сөз сөйлемшелерін пайдалану	КМ 1. Кәсіби қызметте құқықтық ұғымдар мен санаттардың дәл сөз сөйлемшелерін пайдалану	ОН 1.1. Мемлекет пен құқықтың мағынасын, мәні мен мақсатын сипаттау.
		ОН 1.2. Нормативтік құқықтық актілерді түсіндіру және қолдану.
		ОН 1.3. Құқықтық реттеу пәні мен әдісі бойынша құқық салаларын ажырату.
		ОН 1.4. Кәсіби құқықтық ойлауды, заңдық құқық мәдениетін қалыптастыру.
		ОН 1.5. Заманауи қоғамда болып жатқан саяси және құқықтық процестерді талдау.
		ОН 1.6. Заң құжаттарын жасау кезінде құқықтық терминологияны қолдану.
КҚ 2. Іс жүргізу стандарттары мен заманауи ақпараттық технологияларды меңгеру	КМ 2. Іс жүргізу стандарттары мен заманауи ақпараттық технологияларды меңгеру	ОН 2.1. Құқықтық құжаттаманы жүйелеу, есепке алу және жүргізу тәртібі.
		ОН 2.2. Коммуникация мен байланыстың заманауи техникалық құралдарын пайдалана отырып, ақпаратты өңдеу әдістерін меңгеру.
		ОН 2.3. Құқықтық құжаттардың жобаларын әзірлеу және олардың заңнамаға сәйкестігін тексеру.
		ОН 2.4. Мәтіндік редакторларды және арнайы заңдық бағдарламалық қамсыздандыруды қолдану.
		ОН 2.5. Құқықтық деректер базасының, архивтердің, басқа да көздердің көмегімен құқықтық ақпарат іздеуді жүзеге асыру.
		ОН 3.1. Құқық субъектілерінің құқықтық мәртебесін анықтау.
		ОН 3.2. Заң құжаттарының жобаларын әзірлеу және жасау.
		ОН 3.3. Құқықтық ақпаратпен жұмыс істеу, оны іріктеу, талдау және бағалау.

КҚ 3. Материалдық құқық нормаларын талдау және кәсіби қызметте қолдану	КМ 3. Материалдық құқық нормаларын талдау және кәсіби қызметте қолдану	ОН 3.4. Құқықтық нормаларды нақты жағдайда қолдану және кеңес беру үшін нормативтік құқықтық актілерді пайдалану.
КҚ 4. Материалдық құқық нормаларын қолдану процесінде туындайтын қоғамдық қатынастарды реттеу және іске асыру	КМ 4. Материалдық құқық нормаларын қолдану процесінде туындайтын қоғамдық қатынастарды реттеу және іске асыру	ОН 3.5. Кәсіби қызмет саласына кіретін құқықтық нормалар мен құқықтық қатынастарды талдау. ОН 4.1. Фактілер мен мән-жайларды заңды тұрғыда дұрыс саралау. ОН 4.2. Білікті заң қорытындылары мен кеңестер беру. ОН 4.3. Сот құжаттарының жобаларын жасау. ОН 4.4. Кәсіби этика қағидаларын сақтау. ОН 4.5. Жүйелі және салыстырмалы талдауды, зерттеу дағдыларын меңгеру. ОН 4.6. Ауызша және жазбаша коммуникация дағдыларын, тұлғааралық коммуникация тәсілдерін меңгеру. ОН 4.7. Логика заңдарын қолдану. ОН 4.8. Материалдық құқық нормаларын қолдану рәсімін анықтау. ОН 4.9. Заңды іс бойынша кәсіби шешім қабылдау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
93-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05220100 - Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика

052 Қоршаған орта

0522 Қоршаған орта және жабайы табиғат

Мамандығы:

05220100 - Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша)

Біліктілігі:

3W05220101 - Зертханашы-эколог

4S05220102 - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың технигі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W05220101-Зертханашы - эколог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	Б М 3 . Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Химиялық ыдыстарды, құралдарды және зертханалық жабдықтарды талдау жүргізуге дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Әр түрлі концентрациядағы сынамалар мен ерітінділерді дайындау	+	+
3.3	К М 3 . Технологиялықбақылауоперацияларыныңсхемаларынасәйкесхимиялықталдаулардысапалыжүргізу	+	+

3.4	КМ 4. Талдау нәтижелерін өңдеу және ресімдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S05220102 - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың технигі"біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	Б М 3 . Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жүйелі талдау әдістерін қолдана отырып, экологиялық және әлеуметтік-экономикалық проблемаларды талдау	+	+

3.2	КМ 2. Экология саласындағы қазіргі заманғы қызметтің құқықтық аспектілерін қолдану	+	+
3.3	К М 3 . Инновациялық әдістерді қолдану арқылы биосфераны бақылау	+	+
3.4	КМ.4. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда табиғи ресурстарды пайдалану жөніндегі жұмысты ұйымдастыру	+	+
3.5	К М 5 . Қорықтық-режимдік және өртке қарсы іс-шараларды жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05220100 - Экология және табиғатты қорғау қызметі (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Өлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.

БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W05220101- Зертханашы-эколог"біліктілігі		
КҚ 1. Талдау жүргізуге химиялық ыдыстарды, құралдар мен зертханалық жабдықтарды дайындау	КМ 1. Химиялық ыдыстарды, құралдарды және зертханалық жабдықтарды талдау жүргізуге дайындау	ОН 1.1. Химиялық талдау талаптарына сәйкес әртүрлі мақсаттағы зертханалық ыдысты пайдалану. ОН 1.2.Талдау жүргізу үшін құралдар мен жабдықтарды таңдау. ОН 1.3.Талдаудың берілген түрі үшін зертханалық қондырғыларды дұрыс құрастыруды жүзеге асыру. ОН 1.4. Ұсынылған зертханалық жабдықта жұмыс істеу, оған қызмет көрсету және баптау. ОН 1.5. Ауысым кезінде талдауларды сапалы және уақытында орындауды қамтамасыз ету бойынша операцияларды орындау. ОН.1.6. Жұмыс орны мен жабдықтарды қабылдау және тапсыру бойынша операцияларды орындау.
КҚ 2. Әртүрлі концентрациядағы сынамалар мен ерітінділерді дайындау	КМ 2. Әртүрлі концентрациядағы сынамалар мен ерітінділерді дайындау	ОН 2.1. Сынамалардың барлық түрлерін іріктеу және өңдеуді жүргізу. ОН 2.2. Сынамаларды талдау жүргізуге дайындау. ОН 2.3. Талданатын материалдардағы заттардың пайыздық құрамын әртүрлі әдістермен анықтау. ОН 2.4.Берілген концентрациядағы реактив ерітінділерін дайындау.
		ОН 3.1.Талдаудың химиялық және физика-химиялық әдістері үшін

<p>КҚ 3. Технологиялық бақылау операцияларының сұлбаларына сәйкес химиялық талдауды сапалы жүргізу</p>	<p>КМ 3. Технологиялық бақылау операцияларының сұлбаларына сәйкес химиялық талдауларды сапалы жүргізу</p>	<p>градуирлеу сипаттамасын белгілеу .</p> <p>ОН 3.2.Тиісті әдістеме бойынша химиялық талдау операцияларын орындау.</p> <p>ОН 3.3. Бейорганикалық және органикалық заттарға физика-химиялық әдістермен сапалық және сандық талдау жүргізу</p>
<p>КҚ 4. Талдау нәтижелерін өңдеу және рәсімдеу</p>	<p>КМ 4. Талдау нәтижелерін өңдеу және рәсімдеу</p>	<p>О Н 4 . 1 . Құралдардыңкөрсеткіштерінтүсіру.</p> <p>ОН 4.2.Өлшеу нәтижелерін есептеу.</p> <p>ОН 4.3. Талдау нәтижесінің қателігінесептеу.</p> <p>ОН 4.4. Жүргізілген сынақтардың нәтижелерін өңдеуді жүргізу.</p> <p>О Н 4 . 5 . Талдаухаттамаларынрәсімдеу.</p>
<p>"4S05220102 - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың технигі"біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Жүйелі талдау әдістерін қолдана отырып, экологиялық және әлеуметтік-экономикалық проблемаларды талдау</p>	<p>КМ 1. Жүйелі талдау әдістерін қолдана отырып, экологиялық және әлеуметтік-экономикалық проблемаларды талдау</p>	<p>ОН 1.1.Биосфера эволюциясының негізгі кезеңдерін және оның ерекшеліктерін сипаттау.</p> <p>ОН 1.2. Адам қызметінің табиғи ортаға әсерін анықтау.</p> <p>ОН 1.3.Табиғижағдайлар мен ресурстардыңтіршілікшілергеәсерінжәнеолардыңөзараәрекеттесуі несептеу.</p> <p>ОН 1.4. Дүние жүзіндегі жабайы табиғат популяциясының басқару әдістерін бағалау.</p> <p>ОН 1.5.Негізгі экологиялық мәселелер бойынша зерттеулер, талдау және есептер жүргізу.</p> <p>ОН 1.6. Экожүйе тауарлары мен қызметтерінің маңыздылығы мен құндылығын анықтау.</p>
		<p>ОН 2.1. Экология саласындағы мемлекеттік реттеу жүйесінің негізгі қағидаттарын қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Экологиялық және құқықтық қатынастарда қолданылатын негізгі ұғымдарды түсіндіру.</p> <p>ОН 2.3. Қазақстан Республикасының экологиялық</p>

<p>КҚ 2. Экология саласындағы қазіргі заманғы қызметтің құқықтық аспектілерін қолдану</p>	<p>КМ 2. Экология саласындағы қазіргі заманғы қызметтің құқықтық аспектілерін қолдану</p>	<p>заңнамасының жалпы құрылымын сипаттау.</p> <p>ОН 2.4. Табиғат пайдаланушылардың Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасын сақтауына және орындауына тексерулерді ұйымдастыру және өткізу.</p> <p>ОН 2.5. Табиғат қорғау заңнамасын бұзушылықтарды жою және кінәлілерді жауапкершілікке тарту жөніндегі шараларды қолдану.</p>
<p>КҚ 3. Инновациялық әдістерді қолдана отырып биосфераның мониторингін жүргізу</p>	<p>КМ 3. Инновациялық әдістерді қолдану арқылы биосфераны бақылау(мониторинг)</p>	<p>ОН 3.1. Экологиялық мониторингті жіктеудің әртүрлі тәсілдерін сипаттау.</p> <p>ОН 3.2. Табиғи ортаның экологиялық тұрақсыздануының себептерін түсіндіру.</p> <p>ОН 3.3. Ластаушы заттардың шығарындылары мен тасымалдарын нормалауды түсіндіру.</p> <p>ОН 3.4. Қоршаған ортаның ластануын бақылау желісін ұйымдастыру әдістемесін таңдау.</p> <p>ОН 3.5. Бақылаудың ұтымды экологиялық желісін ұйымдастыру.</p> <p>ОН 3.6. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардағы экопосттар желісі жұмысының сапасына бақылау жүргізу.</p>
<p>КҚ 4. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда табиғи ресурстарды пайдалану жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру</p>	<p>КМ 4. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда табиғи ресурстарды пайдалану жөніндегі жұмысты ұйымдастыру</p>	<p>ОН 4.1. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың санаттары мен түрлерін сипаттау.</p> <p>ОН 4.2. Рекреациялық дигрессия кезеңдеріне сәйкес орман шаруашылығы жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 4.3. Әртүрлі антропогендік әсер ету аймақтарындағы ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жай-күйін болжауды жүзеге асыру .</p> <p>ОН 4.4. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың биологиялық әртүрлілігін қолдау үшін табиғатты қорғау іс-шараларын жүргізу.</p>

		ОН 4.5. Рекреациялық қызметті жоспарлау, жүзеге асыру және бақылау.
		ОН 4.6. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың зақымдану дәрежесі бойынша аумақтарды картаға түсіруді және аймақтарға бөлуді жүргізу.
КҚ 5. Қорықтық-режимдік және өртке қарсы іс - шараларды жүргізу (орындау)	КМ 5. Қорықтық-режимдік және өртке қарсы іс - шараларды жүргізу	ОН 5.1. Орманды қалпына келтіру , орман өсіру жөніндегі жұмыстарды жобалауға қатысу.
		ОН 5.2. Зиянды организмдердің ошақтарын оқшаулау және жою бойынша жұмыстар жүргізу.
		ОН5.3. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарда санитарлық-сауықтыру іс-шараларын жүргізу.
		ОН 5.4. Қорықтық режимді бұзудың алдын алу бойынша түсіндіру жұмыстарын жүргізу.
		ОН 5.5. Қорықтың міндеттерін орындауға байланысты есепке алу және түгендеу жұмыстарына қатысу.
		ОН 5.6. Бақылауларды тіркеу үшін қызметтік құжаттаманы жүргізу.
		ОН 5.7. Ерекше қорғалатын табиғи аумақтарды өрттен қорғау бойынша алдын алу іс-шараларын жүргізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
95-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05220200 – Табиғи ресурстарды қорғау және тиімді пайдалану (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика

052 Қоршаған орта

0522 Қоршаған орта және жабайы табиғат

Мамандығы:

05220200 - Табиғи ресурстарды қорғау және ұтымды пайдалану (салалар бойынша)

Біліктілігі:

3W05220201 - Химиялық-бактериологиялық талдау зертханашысы

4S05220202 - Жер қойнауын қорғау және пайдалану жөніндегі техник

4S05220203 - Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
	"3W05220201 - Химиялық-бактериологиялық талдау зертханашысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Қоршаған ортаның жай-күйін зерделеу үшін сынамалар алуды жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Бейорганикалық және органикалық заттарға химиялық және физика-химиялық әдістермен сапалық және сандық талдау жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып геоэкологиялық зерттеулер жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803

6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S05220202 - Жер қойнауын қорғау және пайдалану жөніндегі техник" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Персонал мен қоршаған орта үшін өндірістік жағдайдың қауіптілік дәрежесін бағалау	+	+
3.2	КМ 2. Далалық және камералдық жұмыстарды жүргізу әдістемесіне сәйкес геоэкологиялық картографиялаудың негізгі түрлерін жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Табиғатты пайдаланудың құқықтық негіздерін ескере отырып , қоршаған ортаға мониторинг жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Жер қойнауының сапасын бағалау үшін геологиялық сипаттамаларды қолдану	+	+
3.5	КМ 5. Қоршаған табиғи ортаның сапасын		+

	арттыру бойынша ұсыныстар енгізу	+	
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S05220203 - Техник-технолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Табиғат пайдаланудың құқықтық негіздерін ескере отырып, қоршаған ортаға мониторинг жүргізу	+	+
3.3	КМ 2. Микробиологиялық сынақтар жүргізу	+	+
3.4	КМ 3. Шлихтар мен байыту өнімдеріне минералогиялық талдау жүргізу	+	+
3.5	КМ 4. Газдар мен шаңдарға талдау жасау	+	+
3.6	КМ 5. Радиометриялық жұмыстар жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+

	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
96-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05220200 – табиғи ресурстарды қорғау және тиімді пайдалану (салалар бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.

<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру және жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздеріне ие болу.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімділік пен белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтарының мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W05220201 - Химиялық -бактериологиялық талдау зертханашысы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Қоршаған ортаның жай-күйін зерделеу үшін сынамалар алуды жүргізу</p>	<p>КМ 1. Қоршаған ортаның жай-күйін зерделеу үшін сынамалар алуды жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Қоректік орталарды, ерітінділер мен реактивтерді дайындауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.2. Мөлшерлік титрлерді орнату, споралық материалды себуге арналған колбаларды монтаждау және талдаулар жүргізу.</p> <p>ОН 1.3. Сынамалар мен үлгілерді іріктеу ережелерін сақтай отырып, химиялық және аспаптық әдістермен талдау жүргізу.</p> <p>ОН 1.4. Аспаптар мен жабдықтар ақауларының себептерін анықтау.</p> <p>ОН 1.5. Пайдаланылған реактивтерді, ерітінділер мен</p>

		материалдарды нұсқаулыққа сәйкес жою.
КҚ 2. Бейорганикалық және органикалық заттарға химиялық және физика-химиялық әдістермен сапалық және сандық талдау жүргізу	КМ 2. Бейорганикалық және органикалық заттарға химиялық және физика-химиялық әдістермен сапалық және сандық талдау жүргізу	ОН 2.1. Талдаудың физика-химиялық әдістерін жүргізу жіктемесі мен әдістемесін құру.
		ОН 2.2. Берілген концентрациядағы реактивтердің стандартты және жұмыс ерітінділерін дайындау.
		ОН 2.3. Заттардың физикалық қасиеттері мен тұрақтыларын анықтау.
		ОН 2.4. Суға, тамақ өнімдеріне, шикізатқа, жартылай өнімдер мен дайын өнімдеріне түрлі химиялық-бактериологиялық талдаулар жүргізу.
		ОН 2.5. Табиғи компоненттердің геохимиясын және геохимиялық ауытқуларын сипаттау.
КҚ 3. Геоэкологиялық зерттеулерде ақпараттық технологияларды қолдану	КМ 3. Геоэкологиялық зерттеулерде ақпараттық технологияларды пайдалану	ОН 3.1. Стандарттарға сәйкес техникалық құжаттарды рәсімдеу.
		ОН 3.2. Талдау нәтижелеріне математикалық өңдеу жүргізу.
		ОН 3.3. Нәтижелерді интерпретациялау және бағалау жүргізу.
		ОН 3.4. Нәтижелерді қате мен сенімділік ықтималдығын көрсете отырып, тиісті тұжырымдарды шығара отырып қорытынды жазу.
		ОН 3.5. Өз жұмысын жетілдіру және оны ұйымдастыру әдістері бойынша ұсыныстар енгізу.
"4S05220202 - Жер қойнауын қорғау және пайдалану жөніндегі техник" біліктілігі		
КҚ 1. Персонал мен қоршаған орта үшін өндірістік жағдайдың қауіптілік дәрежесін бағалау	КМ 1. Персонал мен қоршаған орта үшін өндірістік жағдайдың қауіптілік дәрежесін бағалау	ОН 1.1. Нормативтік құжаттамаға сәйкес талдау әдістемесін жүзеге асыру.
		ОН 1.2. Өндірісте қауіпсіз еңбек жағдайларын қамтамасыз ету ережелерін қолдану.
		ОН 1.3. Аспаптар мен жабдықтарға профилактикалық тексеру жүргізу.
КҚ 2. Далалық және камералдық жұмыстарды жүргізу әдістемесіне	КМ 2. Далалық және камералдық жұмыстарды жүргізу әдістемесіне	ОН 2.1. Әртүрлі масштабтағы жоспарлар мен карталарды құру.

сәйкес геоэкологиялық картографиялаудың негізгі түрлерін жүргізу	сәйкес геоэкологиялық картографиялаудың негізгі түрлерін жүргізу	ОН 2.2. Геоэкологиялық картографиялаудың негізгі түрлерімен жұмыс істеу. ОН 2.3. Аймақтық геоэкологиялық зерттеулердің заманауи мәселелерін сипаттау.
КҚ 3. Табиғатты пайдаланудың құқықтық негіздерін ескере отырып, қоршаған ортаға мониторинг жүргізу	КМ 3. Табиғатты пайдаланудың құқықтық негіздерін ескере отырып, қоршаған ортаға мониторинг жүргізу	ОН 3.1. Экологиялық мониторинг жүргізудің жіктемесі мен әдістемесін жасау. ОН 3.2. Қоршаған орта компоненттеріне патогендік факторлардың жағымсыз әсерін анықтау. ОН 3.3. Қоршаған ортаға (су, ауа, топырақ, өсімдіктер мен жануарлар әлемі) рұқсат етілген экологиялық жүктемелерді анықтау. ОН 3.4. Әлемдегі демографиялық және урбандалу жағдайын сипаттау. ОН 3.5. Табиғатты тиімді пайдалануды іске асыру жолдарын жолға қою.
КҚ 4. Жер қойнауының сапасын бағалау үшін геологиялық сипаттамаларды қолдану	КМ 4. Жер қойнауының сапасын бағалау үшін геологиялық сипаттамаларды қолдану	КМ 4.1. Топырақ пен кеннің, су ресурстарының, атмосфералық ауаның, жануарлар мен өсімдіктер әлемінің сапасын бағалау әдістемесін анықтау. ОН 4.2. Жер қойнауы компоненттеріне сапалық және сандық талдау жүргізу. ОН 4.3. Жер қойнауының (топырақ профилінің құрылымы, орман-химиялық құрамы және топырақтың органикалық бөлігі, су ресурстары және атмосфералық ауа) физика-химиялық құрамы мен құрылымын сипаттау.
КҚ 5. Қоршаған табиғи ортаның сапасын арттыру бойынша ұсыныстар енгізу	КМ 5. Қоршаған табиғи ортаның сапасын арттыру бойынша ұсыныстар енгізу	ОН 5.1. Табиғи ортаның ластануы мен өзгеруінің алғышарттары мен белгілерін анықтау. ОН 5.2. Қоршаған ортаны қорғау мақсатында еңбекті ұйымдастыру және басқару жұмысына түзету жасау. ОН 5.3. Топырақ ортасын, су ресурстарын және атмосфералық ауаны, өсімдіктер мен жануарлар дүниесін ластануға қарсы күрестің

		<p>заманауи әдістерімен қорғау жөніндегі жұмысты ұйымдастыру.</p> <p>ОН 5.4. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы тұжырымдамалар мен стратегияларды әзірлеу.</p>
"4S05220203 - Техник-технолог" біліктілігі		
<p>КҚ 1. Табиғат пайдаланудың құқықтық негіздерін ескере отырып, қоршаған ортаға мониторинг жүргізу</p>	<p>КМ 1. Табиғат пайдаланудың құқықтық негіздерін ескере отырып, қоршаған ортаға мониторинг жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Экологиялық мониторинг жүргізудің сыныптамасы мен әдістемесін жасау</p>
		<p>ОН 1.2. Қоршаған ортаның ластануын нормалау және азайту процесін сипаттау</p>
		<p>ОН 1.3. Қоршаған ортаға (су, ауа, топырақ, өсімдіктер мен жануарлар әлемі) шекті мүмкін рұқсат етілген экологиялық жүктемелерді анықтау</p>
		<p>ОН 1.4. Жаңа ақпараттық технологияларды қолдана отырып, ақпаратты қорыту мен өңдеудің заманауи әдістерін қолдану</p>
<p>КҚ 2. Микробиологиялық сынақтар жүргізу</p>	<p>КМ 2. Микробиологиялық сынақтар жүргізу</p>	<p>ОН 2.1. Микробиологиялық сынақтар жүргізу үшін стандартты талдау әдістерін қолдану.</p>
		<p>ОН 2.2. Зертханалық жабдықтар мен аппаратураларды сынақтар жүргізуге дайындауды және реттеуді жүзеге асыру.</p>
		<p>ОН 2.3. Потенциометриялық және микробиологиялық сынақтарды жүргізу.</p>
		<p>ОН 2.4. Сынақ, талдау, өлшеу нәтижелерін ресімдеу және өңдеу.</p>
<p>КҚ 3. Шлихтар мен байыту өнімдеріне минералогиялық талдау жүргізу</p>	<p>КМ 3. Шлихтар мен байыту өнімдеріне минералогиялық талдау жүргізу</p>	<p>ОН 3.1. Шлихтар мен байыту өнімдеріне минералогиялық талдау жүргізу үшін стандартты талдау әдістемелерін қолдану.</p>
		<p>ОН 3.2. Жабдықтарды, минерал үлгілерін жұмысқа дайындау.</p>
		<p>ОН 3.3. Бақылау талдауларын жүргізу.</p>
		<p>ОН 3.4. Минералдардың меншікті салмағын анықтау әдістемесін меңгеру.</p>
		<p>ОН 3.5. Шлихтер мен байыту өнімдерін минералогиялық талдау қорытындылары бойынша талдау нәтижелерін ресімдеу және өңдеу.</p>

КҚ 4. Газдар мен шаңдарға талдау жасау	ҚМ 4. Газдар мен шаңдарға талдау жасау	ОН 4.1. Газдар мен шаңды талдаудың стандартты талдау әдістерін қолдану.
		ОН 4.2. Хроматографты және басқа жабдықты баптау, калибрлеу.
		ОН 4.3. Хроматографта газдың концентрациясын анықтау, эталондық газ қоспаларын дайындау.
		ОН 4.4. Газ, сұйық және қатты фазалардың химиялық және физикалық қасиеттерін анықтау.
		ОН 4.5. Талдау нәтижелерін рәсімдеу және өңдеу.
КҚ 5. Радиометриялық жұмыстар жүргізу	ҚМ 5. Радиометриялық жұмыстар жүргізу	ОН 5.1. Стандартты әдістемелерге сәйкес радиометриялық өлшеулер жүргізу.
		ОН 5.2. Есептегіштердің көрсеткіштерін алу.
		ОН 5.3. Табиғи фон мен эталонды өлшеу.
		ОН 5.4. Талдау нәтижелерін рәсімдеу және өңдеу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
97-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320100 - Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды: 05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика
053 Физикалық ғылымдар
0532 Жер туралы ғылымдар

Мамандығы: 05320100 - Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлау (түрлері бойынша)
3W05320101 - Геологиялық жұмыстардағы жұмысшы

Біліктілігі:

3W05320102 - Геологиялық түсірім және іздеу
жұмыстарындағы жұмысшы
4S05320103 - Техник-геолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W05320101 - Геологиялық жұмыстардағы жұмысшы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Геологиялық жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстары	+	+
3.2	КМ 2. Далалық геологиялық жұмыстарды жүргізу кезіндегі дайындық жұмыстары	+	+
3.3	КМ 3. Жою жұмыстарын жүргізу кезіндегі дайындық жұмыстары	+	+
3.4	КМ 4. Механизмдер мен жабдықтарда кернді бөлу және сынамаларды кесу	+	+
3.5	КМ 5. Сынамаларды маркалау және орау, техникалық құжаттаманы жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+

5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W05320102 - Геологиялық түсірім және іздеу жұмыстарындағы жұмысшы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстары	+	+
3.2	КМ 2. Далалық геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарын жүргізу кезіндегі дайындық жұмыстары	+	+
3.3	КМ 3. Геологиялық түсіру және іздеу жұмыстарының салдарын жою кезіндегі дайындық жұмыстары	+	+
3.4	КМ 4. Тау жыныстарын контурлау және жару, шпурларды бұрғылау, кесу	+	+
3.5	КМ 5. Сынамаларды алу бойынша дайындық жұмыстары	+	+
3.6	КМ 6. Сынамаларды маркалау және орау,	+	+

	техникалық құжаттаманы жүргізу		
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S05320103 - Техник-геолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Геологиялық материалдар мен жабдықтарды далалық жұмыстарға дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Далалық геологиялық түсіру, іздеу және барлау жұмыстары	+	+
3.3	КМ 3. Бастапқы геологиялық ақпаратты камералдық өңдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
98-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320100 - Геологиялық суретке түсіру, пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлау (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқу нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.

<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.</p> <p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W05320101 - Геологиялық жұмыстардағы жұмысшы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Геологиялық жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 1. Геологиялық жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстары</p>	<p>ОН 1.1. Геологиялық құрал-саймандарды, керек-жарақтар мен жабдықтарды жинау кезінде дайындық жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 1.2. Геологиялық құрал-саймандарды, керек-жарақтар мен жабдықтарды буып-түю және тиеу бойынша дайындық жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 1.3. Карталар мен жоспарларды картографиялық қаріппен ресімдеу.</p>

<p>КҚ 2. Далалық геологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде дайындық жұмыстарын орындау</p>	<p>КМ 2. Далалық геологиялық жұмыстарды жүргізу кезіндегі дайындық жұмыстары</p>	<p>ОН 2.1. Дала лагерінің алаңдары мен тұрақ орындарын дайындауға қатысу.</p> <p>ОН 2.2. Далалық керек-жарақтарды, аспаптарды, құралдар мен жабдықтарды жұмыс жағдайында ұстау және қызмет көрсету.</p> <p>ОН 2.3. Бұрын өткен тау-кен қазбаларын тазарту, жаңаларын үңгілеу және ұсақ тау-кен қазбаларын жою.</p> <p>ОН 2.4. Әр түрлі материалдардың сынамаларын алуға көмек көрсету.</p> <p>ОН 2.5. Сынамалардың телнұсқаларын сұрыптауды және оларды сынамалау үшін дайындауды орындау.</p> <p>ОН 2.6. Аспаптық түсірілімді орындауға қатысу.</p>
<p>КҚ 3. Жою жұмыстарын жүргізу кезінде дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 3. Жою жұмыстарын жүргізу кезіндегі дайындық жұмыстары</p>	<p>ОН 3.1. Геологиялық жабдықты бөлшектеу кезінде дайындық жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 3.2. Далалық геологиялық жұмыстардың салдарын жоюды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.3. Геологиялық жабдықтар мен керек-жарақтарды буып-түю және тиеу.</p> <p>ОН 3.4. Диагностикалық белгілері бойынша ең көп таралған тау жыныстарын құрайтын минералдар, тау жыныстары, тау жыныстарында фауна мен флораның болуын анықтау.</p> <p>ОН 3.5. Нүктелерді байланыстыру мақсатында тау-кен компасымен азимуттық бағытты анықтау.</p>
<p>КҚ 4. Механизмдер мен жабдықтарда кернді бөлуді және сынамаларды кесуді орындау</p>	<p>КМ 4. Механизмдер мен жабдықтарда кернді бөлу және сынамаларды кесу</p>	<p>ОН 4.1. Қолмен және электр құралдарын қолдана отырып, жоғары дәлдікпен және қатаң рұқсатпен кернді кесу.</p> <p>ОН 4.2. Электр құралдары мен жабдықтардың көмегімен сынамаларды алу.</p> <p>ОН 4.3. Сынама алу үшін механизмдер мен жабдықтарды дайындауды орындау.</p>

		ОН 4.4. Нақты жағдайларда бұрғылау әдісін таңдау.
КҚ 5. Сынамаларды маркалауды және орауды, техникалық құжаттаманы жүргізуді жүзеге асыру	КМ 5. Сынамаларды маркалау және орау, техникалық құжаттаманы жүргізу	ОН 5.1. Тау жыныстарының қасиеттеріне байланысты сынама алу.
		ОН 5.2. Сынамаларды маркалау мен орауды орындау.
		ОН 5.3. Түрлері бойынша сынамалар санын есептеу.
		ОН 5.4. Бақылау сынамаларының санын анықтау.
		ОН 5.5. Техникалық және далалық құжаттаманы жүргізу.
"3W05320102 - Геологиялық түсірім және іздеу жұмыстарындағы жұмысшы" біліктілігі		
КҚ 1. Геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстарын жүргізу	КМ 1. Геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстары	ОН 1.1. Геологиялық керек-жарақтарды, аспаптарды, құралдар мен жабдықтарды орау бойынша дайындық жұмыстарын орындау.
		ОН 1.2. Геологиялық керек-жарақтарды, аспаптарды, құралдар мен жабдықтарды тиеу бойынша дайындық жұмыстарын орындау.
		ОН 1.3. Карта бойынша ауданның геологиялық құрылысына талдау жасау.
КҚ 2. Далалық геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарын жүргізу кезінде дайындық жұмыстарын орындау	КМ 2. Далалық геологиялық түсіру және іздестіру жұмыстарын жүргізу кезіндегі дайындық жұмыстары	ОН 2.1. Дала лагерінің алаңдары мен тұрақ орындарын дайындауға қатысу.
		ОН 2.2. Далалық керек-жарақтарды, аспаптарды, құралдар мен жабдықтарды жұмыс жағдайында ұстау және қызмет көрсету.
		ОН 2.3. Бұрын өткен тау-кен қазбаларын тазарту, жаңаларын үңгілеу және ұсақ тау-кен қазбаларын жою.
		ОН 2.4. Геологиялық зерттеулер жүргізу кезінде дайындық жұмыстарын орындау.
		ОН 2.5. Геологиялық карталарды түсіруді және ресімдеуді орындау.
		ОН 2.6. Тау жыныстары қабаттарының қатпарлы, үзілмелі бұзылыстарын анықтау.
		ОН 2.7. Графикалық қосымшаларды қолданыстағы

		<p>стандарттарға, нұсқаулық талаптарға сәйкес қимасын жасау және рәсімдеу.</p> <p>ОН 2.8. Минералдар мен тау жыныстарын анықтау үшін диагностикалық белгілерді қолдану, далалық жағдайларда минералдарға диагностика жүргізу.</p> <p>ОН 2.9. Пайдалы қазбалар кен орындарының өнеркәсіптік маңызын анықтау мақсатында геологиялық зерттеулер жүргізу.</p>
КҚ 3. Жою жұмыстарына дайындықты орындау	КМ 3. Геологиялық түсіру және іздеу жұмыстарының салдарын жою кезіндегі дайындық жұмыстары	<p>ОН 3.1. Геологиялық жабдықты бөлшектеу кезінде дайындық жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 3.2. Далалық геологиялық түсіру және іздеу жұмыстарының салдарын жоюды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.3. Геологиялық жабдықтар мен керек-жарақтарды буып-түю және тиеу.</p>
КҚ 4. Тау жыныстарын контурлау және жару, шпурларды бұрғылау, кесуді жүргізу	КМ 4. Тау жыныстарын контурлау және жару, шпурларды бұрғылау, кесу	<p>ОН 4.1. Пайдалы қазбалардың сапасы мен санын анықтау, олардың жер қойнауындағы қорларын есептеу үшін тау-кен қазбаларында атыздық, сыдыру, шпурлық және басқа да сынамаларды іріктеуді орындау.</p> <p>ОН 4.2. Тау жыныстарын контурлау және қазу.</p> <p>ОН 4.3. Шпурларды бұрғылау, кернді кесу.</p>
КҚ 5. Сынамаларды алу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	КМ 5. Сынамаларды алу бойынша дайындық жұмыстары	<p>ОН 5.1. Сынамаларды алу бойынша механизмдер мен жабдықтарда жұмыс істеу.</p> <p>ОН 5.2. Құралдарды, механизмдер мен жабдықтарды жұмысқа дайындау.</p> <p>ОН 5.3. Геохимиялық сынаманы орындау.</p> <p>ОН 5.4. Шлихті сынаманы орындау.</p> <p>ОН 5.5. Минералдарды, кендерді, тау жыныстарын далалық химиялық әдістермен анықтау (диагностикалау).</p> <p>ОН 5.6. Минералды-петрографиялық зерттеулерді орындау.</p>

<p>КҚ 6. Сынамаларды маркалау және орауды жүргізу, техникалық құжаттаманы жүргізу</p>	<p>КМ 6. Сынамаларды маркалау және орау, техникалық құжаттаманы жүргізу</p>	<p>ОН 6.1. Сынамаларды маркалау мен орауды орындау.</p> <p>ОН 6.2. Техникалық және далалық құжаттаманы жүргізу.</p> <p>ОН 6.3. Физикалық-механикалық сынақтар үшін сынамаларды дайындауды орындау.</p>
<p>"4S05320103 - Техник-геолог" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Геологиялық материалдар мен жабдықтарды далалық жұмыстарға дайындауды жүргізу</p>	<p>КМ 1. Геологиялық материалдар мен жабдықтарды далалық жұмыстарға дайындау</p>	<p>ОН 1.1. Зерттелетін жұмыс аймағының геологиясы туралы материалдар мен ақпаратты іздеу және жинау.</p> <p>ОН 1.2. Геологиялық барлау жабдықтары мен керек-жарақтарын дайындауды және тексеруді орындау.</p> <p>ОН 1.3. Жер асты суларының түрлерін, пайда болуын, сипаттамасын, ағындардың гидродинамикалық ерекшеліктерін анықтау.</p> <p>ОН 1.4. Топырақтың түрлерін, олардың шығу тегі мен қасиеттерін анықтаңыз.</p> <p>ОН 1.5. Далалық жұмыстарға шығуға дайындық, объектілердің оларды пайдалануға беруге дайындық актілерін жасау.</p> <p>ОН 1.6. Нақты табиғи және геологиялық жағдайларда ең ұтымды іздеу әдістерін таңдау.</p> <p>ОН 1.7. Іздеу және іздеу-бағалау жұмыстарының жобаларын жасау.</p>
		<p>ОН 2.1. Далалық лагердің орнын дайындау.</p> <p>ОН 2.2. Далалық лагерьді орналастыру.</p> <p>ОН 2.3. Геологиялық-түсіру, іздестіру-барлау маршруттарын жүргізуге қатысу.</p> <p>ОН 2.4. Геологиялық-түсіру, іздестіру-барлау жұмыстарын жүргізу кезінде тау жыныстарының үлгілерін, кернді және сынамалардың барлық түрлерін іріктеуді, өңдеуді және құжаттаманы жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.5. Зерттеу және талдау үшін тау жыныстарының үлгілерін және сынамалардың барлық</p>

<p>КҚ 2. Далалық геологиялық түсіру, іздеу және барлау жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 2. Далалық геологиялық түсіру, іздеу және барлау жұмыстары</p>	<p>түрлерін ресімдеу, орау және жөнелту жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыруды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.6. Геологиялық бақылаулардың (ашылулардың) далалық журналын, ұңғымалардың керні мен тау-кен қазбалары құжаттамасын толтыруға қатысу.</p> <p>ОН 2.7. Бастапқы геологиялық ақпаратты жинау.</p> <p>ОН 2.8. Дала лагерін жинауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.9. Кен денелерінің пішіні мен көлемін, олардың пайда болу жағдайларын сипаттайтын негізгі элементтерді анықтау.</p>
<p>КҚ 3. Бастапқы геологиялық ақпаратты камералдық өңдеу жүргізу</p>	<p>КМ 3. Бастапқы геологиялық ақпаратты камералдық өңдеу</p>	<p>ОН 3.1. Бастапқы материалдарды далалық камералдық өңдеуді орындау.</p> <p>ОН 3.2. Геологиялық барлау жабдықтарын, керек-жарақтарын мен бастапқы геологиялық ақпаратты сақтауға өткізу.</p> <p>ОН 3.3. Геологиялық ақпаратты өңдеуді, геологиялық түсіру, геологиялық барлау жұмыстарының нәтижелері туралы есепті дайындауды жүргізу.</p> <p>ОН 3.4. Геоақпараттық бағдарламаларға мәліметтерді енгізуді орындау.</p> <p>ОН 3.5. Пайдалы қазбалар кен орындарының геологиялық құрылымын сипаттау.</p> <p>ОН 3.6. Геологиялық барлау жұмыстарындағы күрделі салымдардың тиімділігін есептеуді жүргізу.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
99-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320200 - Пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлаудың технологиясы мен техникасы" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды: 05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика
053 Физикалық ғылымдар
0532 Жер туралы ғылымдар

Мамандығы: 05320200 - Пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлаудың технологиясы мен техникасы
3W05320201 - Бұрғылау жұмыстарындағы жұмысшы

Біліктілігі: 3W05320202 - Бұрғылау қондырғысының машинисі
4S05320203 - Техник

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W05320201 - Бұрғылау жұмыстарындағы жұмысшы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Құрал-саймандарды және бұрғылау агрегатын дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Ұңғымаларды бұрғылау процесіне қатысу	+	+
3.3	КМ 3. Бұрғылау салдарын жою кезіндегі дайындық жұмыстары	+	+

3.4	КМ 4. Қажетті жабдықтарды, ерітінділерді, қосалқы құралдарды таңдау	+	+
3.5	КМ 5. Бұрғылау қондырғысын басқару	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W05320202 - Бұрғылау қондырғысының машинисі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жабдықтарды, техникалық құралдарды, құжаттаманы далалық кезеңге дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Механикалық жұмыстар және бұрғылау қондырғысына техникалық қызмет көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Бұрғылаудың технологиялық процесін басқару	+	+
3.4	КМ 4. Бұрғылау және тау-кен техникасын, автокөлік құралдарын жөндеу	+	+
3.5	КМ 5. Бұрғылау жұмыстары бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу	+	+

4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S05320203 - Техник" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Ұңғымаларды бұрғылауға дайындық жұмыстары	+	+
3.2	КМ 2. Ұңғыманың құрылысы бойынша жұмыстар	+	+
3.3	КМ 3. Ұңғымадағы жөндеу жұмыстары, бұрғылау және тау-кен жабдықтарын жөндеу	+	+
3.4	КМ 4. Бұрғылау жұмыстарының технологиялық процестерін жүргізу	+	+
3.5	КМ 5. Бұрғылау жұмыстарын жүргізуді жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+

	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
100-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320200 - Пайдалы қазба кен орындарын іздеу мен барлаудың технологиясы мен техникасы" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.

және цифрлық технологияларды қолдану	және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W05320201 - Бұрғылау жұмыстарындағы жұмысшы" біліктілігі		
КҚ 1. Құрал-саймандарды және бұрғылау агрегатын дайындау	КМ 1. Құрал-саймандарды және бұрғылау агрегатын дайындау	ОН 1.1. Бұрғылау жабдығын тасымалдауға, алаңды дайындауға және монтаждауға қатысу.
		ОН 1.2. Бұрғылау ерітіндісін дайындау.
		ОН 1.3. Жынысталқандаушы аспапты таңдау және дайындау.
		ОН 1.4. Бұрғылау құралының беріктік сипаттамаларын тексеру.

		ОН 1.5. Бұрғылау және шегендеу құбырларын орнатуды орындау.
		ОН 1.6. Бұрғылау бағанының түбінің орналасуын орындау.
КҚ 2. Ұңғымаларды бұрғылау процесіне қатысу	КМ 2. Ұңғымаларды бұрғылау процесіне қатысу	ОН 2.1. Көтеріп-түсіру операцияларын орындау.
		ОН 2.2. Бұрғылау штангалары мен құбырларын бұрап, қатайту.
		ОН 2.3. Құрылымы бұзылған топырақтар мен кернді шығару және төсеу.
		ОН 2.4. Ұңғыманы бұрғылау барысында үңгілеу мен бекітуді орындау.
		ОН 2.5. Бұрғылау процесінде бұрғыларды, қашауларды және бұрғылау коронкаларын таңдауды және ауыстыруды орындау.
		ОН 2.6. Ұңғымаларды тазалауды орындау.
		ОН 2.7. Бұрғылау жабдықтарына (электр жабдықтары, забойлы козғалтқыштар, бұрғылау сорғыштары, компрессорлар) қызмет көрсету және профилактикалық жөндеу жұмыстарын орындау.
		ОН 2.8. Ұңғыманы құжаттау.
КҚ 3. Бұрғылау салдарын жою кезіндегі дайындық жұмыстары	КМ 3. Бұрғылау салдарын жою кезіндегі дайындық жұмыстары	ОН 3.1. Бұрғылау қондырғысы мен жабдығын бөлшектеу және тасымалдау бойынша дайындық операцияларын орындау.
		ОН 3.2. Бұрғылау қондырғыларын, жабдықтары мен құрал-саймандарын жинақтауды жүзеге асыру.
		ОН 3.3. Топырақ-өсімдік қабатының бастапқы жай-күйін қалпына келтіру.
		ОН 3.4. Жою жұмыстарын жүргізу.
		ОН 4.1. Бұрғылау жабдықтарын таңдау.
		ОН 4.2. Бұрғылау қондырғысын жұмыс орнына тасымалдау.
		ОН 4.3. Бұрғылау құралдары мен ерітінділерін таңдау.

КҚ 4. Қажетті жабдықтарды, ерітінділерді, қосалқы құралдарды таңдау	КМ 4. Қажетті жабдықтарды, ерітінділерді, қосалқы құралдарды таңдау	ОН 4.4. Қосалқы жабдықты дайындау және іске қосу жұмыстарын орындау. ОН 4.5. Құрылымдарға арналған материалдарды олардың мақсаты мен пайдалану шарттары бойынша таңдау.
КҚ 5. Бұрғылау қондырғысын басқару	КМ 5. Бұрғылау қондырғысын басқару	ОН 5.1. Ұңғымаларды бұрғылау және кеңейту кезінде бұрғылау станоктары мен әртүрлі типтегі қондырғыларды басқару. ОН 5.2. Бұрғылау процесін бақылау және реттеу. ОН 5.3. Ұңғымалардағы қисықтықты, апаттарды және асқынулардың алдын алу және жою жөніндегі жұмыстарды орындау. ОН 5.4. Кернді, бұрғылау шламын, тау жыныстарының үлгілерін іріктеуді орындау. ОН 5.5. Бұрғылау бойынша тау жыныстарының беріктік санаттарын анықтау. ОН 5.6. Бастапқы техникалық құжаттаманы жүргізу.
"3W05320202 - Бұрғылау қондырғысының машинисі" біліктілігі		
КҚ 1. Жабдықтарды, техникалық құралдарды, құжаттаманы далалық кезеңге дайындау	КМ 1. Жабдықтарды, техникалық құралдарды, құжаттаманы далалық кезеңге дайындау	ОН 1.1. Күрделі емес бөлшектердің, аппараттардың технологиялық схемаларының эскиздерін, жұмыс және құрастыру сызбаларын орындау. ОН 1.2. Электр жабдығы жұмысының параметрлерін бақылауды жүргізу. ОН 1.3. Параметрлерді есептеу, әртүрлі электр шамаларын, электр машиналары мен механизмдерін өлшеу кезінде аспаптарды қосу схемаларын құрастыру және жинау. ОН 1.4. Сымдарды жалғауды, дәнекерлеуді, окшаулауды жүргізу және орындалатын жұмыстардың сапасын бақылау.
		ОН 2.1. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде слесарлық жұмыстарды орындау.

<p>КҚ 2. Механикалық жұмыстар және бұрғылау қондырғысына техникалық қызмет көрсету</p>	<p>КМ 2. Механикалық жұмыстар және бұрғылау қондырғысына техникалық қызмет көрсету</p>	<p>ОН 2.2. Жұмыс басталар алдында бұрғылау қондырғысының жүйелері мен жұмыс жабдықтарына технологиялық реттеуді жүргізу.</p> <p>ОН 2.3. Өндірістік объектідегі қауіпсіздік техникасының жай-күйін бағалау, жеке қорғаныс құралдарын пайдалану.</p> <p>ОН 2.4. Күштік, бұрғылау қондырғылары мен автоматтарын бөлшектеу, құрастыру, орталықтандыру және ақаулықтарды жоюды орындау.</p> <p>ОН 2.5. Жұмыстарды орындау барысында бұрғылау қондырғысының жүйелері мен жұмыс жабдықтарын реттеу.</p> <p>ОН 2.6. Бұрғылау жағдайларына және жыл мезгіліне байланысты қозғалтқыштардың қажетті жұмыс тәртібін қамтамасыз ету.</p>
<p>КҚ 3. Бұрғылаудың технологиялық процесін басқару</p>	<p>КМ 3. Бұрғылаудың технологиялық процесін басқару</p>	<p>ОН 3.1. Бұрғылау қондырғысын жұмыстың басында қабылдау.</p> <p>ОН 3.2. Бұрғылау қондырғыларын басқару.</p> <p>ОН 3.3. Қажетті бұрғылау режимдерін таңдау.</p> <p>ОН 3.4. Бұрғылау үшін қажетті технологиялық құралды таңдау.</p> <p>ОН 3.5. Көтеріп-түсіру операцияларын орындау.</p> <p>ОН 3.6. Бұрғылау қондырғысын бөлшектеу жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 3.7. Ұңғымаларды сынамалау кезінде су көтергішті жұмысқа дайындау және басқару.</p> <p>ОН 3.8. Су көтергішті және қосалқы механизмдерді монтаждау және демонтаждау жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 3.9. Шегендеу бағаналарын түсіру және ұңғымаларды жабдықтау бойынша техникалық операцияларды орындау.</p> <p>ОН 3.10. Жұмыс аяқталғаннан кейін бұрғылау қондырғысын тапсыру.</p>
		<p>ОН 4.1. Бұрғылау қондырғысы мен оның жабдықтарын жөндеу,</p>

<p>КҚ 4. Бұрғылау және тау-кен техникасын, автокөлік құралдарын жөндеу</p>	<p>КМ 4. Бұрғылау және тау-кен техникасын, автокөлік құралдарын жөндеу</p>	<p>құрастыру, монтаждау кезіндегі еңбектің техникалық реттілігі мен ұйымдастырылуын анықтау.</p> <p>ОН 4.2. Бұрғылау қондырғысының агрегаттары мен механизмдерінің жұмысқа қабілеттілігіне жалпы тексеру жүргізу</p> <p>ОН 4.3. Бұрғылау және тау-кен техникасын жөндеуді орындау.</p> <p>ОН 4.4. Бұрғылау және тау-кен жабдығына, автокөлік құралдарына техникалық қызмет көрсетуді орындау.</p> <p>ОН 4.5. Машиналар мен агрегаттарға статикалық және динамикалық теңдестіру жүргізу.</p>
<p>КҚ 5. Бұрғылау жұмыстары бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу (паспорттар және геологиялық-техникалық өкімдер)</p>	<p>КМ 5. Бұрғылау жұмыстары бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу</p>	<p>ОН 5.1. Бұрғылау журналын толтыру.</p> <p>ОН 5.2. Құрылымы бұзылған топырақтар мен кернге құжаттама жүргізу.</p> <p>ОН 5.3. Ұңғыманы пайдалануға тапсыру немесе оны жабуды орындау.</p>
<p>"4S05320203 - Техник" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Ұңғымаларды бұрғылауға дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 1. Ұңғымаларды бұрғылауға дайындық жұмыстары</p>	<p>ОН 1.1. Бұрғылау жұмыстары мен смета жобасының күрделі емес өндірістік-техникалық бөлігін дайындау үшін ақпарат жинауды орындау.</p> <p>ОН 1.2. Жұмыс ауданының геологиялық жағдайларына сәйкес бұрғылау жұмыстарын жүргізуге арналған материалдарды, құралдарды, аспаптарды, құрылғыларды дайындау және таңдау.</p> <p>ОН 1.3. Бұрғылау жұмыстарын жүргізу үшін бұрғылау агрегаттарын (механизмдерін) қарау, тексеру және бақылауды орындау.</p> <p>ОН 1.4. Ұңғымаларды бұрғылау үшін алаңды дайындау бойынша жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 1.5. Алаңда станоктарды монтаждауды орындау.</p> <p>ОН 1.6. Жер қыртысында тау жыныстарының пайда болуының</p>

		<p>қарапайым формаларын және олардың шығу тегін анықтау.</p>
<p>КҚ 2. Ұңғыманың құрылысы бойынша жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 2. Ұңғыманың құрылысы бойынша жұмыстар</p>	<p>ОН 2.1. Бұрғылау жұмыстарын жүргізу үшін механизмдер мен жабдықтарды қосуды, жалғауды, монтаждауды орындау.</p>
		<p>ОН 2.2. Бұрғылау станогының барлық механизмдері мен жабдықтарының жұмысқа қабілеттілігін тексеру және іске қосу.</p>
		<p>ОН 2.3. Бұрғылау ерітіндісін дайындау.</p>
		<p>ОН 2.4. Өртүрлі жағдайларда барлық түрдегі ұңғымаларды бұрғылауды жүргізу.</p>
		<p>ОН 2.5. Ұңғыма оқпанын бекіту және тығындау жұмыстарын орындау.</p>
		<p>ОН 2.6. Кен сілемін ашу және пайдалы қазба сынамаларын алу.</p>
		<p>ОН 2.7. Қабатты ашу және су ағынын сынау.</p>
		<p>ОН 2.8. Шегендеу құбырларын түсіруді және оларды цементтеуді орындау.</p>
		<p>ОН 2.9. Ұңғымаларды пайдалануға беруді немесе оларды жабуды жүзеге асыру.</p>
<p>КҚ 3. Ұңғымадағы жөндеу жұмыстарын, бұрғылау және тау-кен жабдықтарына жөндеу жүргізу</p>	<p>КМ 3. Ұңғымадағы жөндеу жұмыстары, бұрғылау және тау-кен жабдықтарын жөндеу</p>	<p>ОН 3.1. Технологиялық жабдықты диагностикалауды және сынақтан өткізуді жүргізу.</p>
		<p>ОН 3.2. Бұрғылау және қосалқы технологиялық жабдықтарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді жүргізу.</p>
		<p>ОН 3.3. Ұңғыманы бұрғылау және қайта жаңарту кезінде жер үсті және жер асты бұрғылау жабдықтарын жөндеуді орындау.</p>
		<p>ОН 3.4. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып, пайдалану, сынау және жөндеу құжаттамасын құру.</p>
		<p>ОН 3.5. Ұңғымадағы бұзылымдар мен апаттардың алдын алу және жою бойынша жұмыстарды орындау.</p>
		<p>ОН 4.1. Бұрғылау технологиясын, бұрғылау құрылғыларының</p>

<p>КҚ 4. Бұрғылау жұмыстарының технологиялық процестерін жүргізу</p>	<p>КМ 4. Бұрғылау жұмыстарының технологиялық процестерін жүргізу</p>	<p>конструкцияларын, жабдықтар мен құралдарын таңдау.</p> <p>ОН 4.2. Бұрғылау мұнаралары мен діңгектерін монтаждау мен демонтаждауды, бұрғылау құралдары мен жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.3. Негізгі, қосалқы және көлік жабдығының жұмысындағы ақаулықтарды пайдалану және анықтау, істен шығулар мен апаттардың алдын алу шараларын қабылдау.</p> <p>ОН 4.4. Бұрғылау жұмыстары кезінде желдетуді, жарықтандыруды, сутөкпені жүргізу және бақылау.</p> <p>ОН 4.5. Жуу сұйықтықтарын дайындау, сапасын анықтау және пайдаланғаннан кейін қалпына келтіру.</p> <p>ОН 4.6. Геофизикалық және гидрогеологиялық зерттеулер үшін бұрғылау ұңғымаларын дайындау.</p> <p>ОН 4.7. Ұңғымаларды қазу бойынша құжаттаманы рәсімдеу және бұрғылаумен байланысты есептерді жүргізу.</p>
<p>КҚ 5. Техника мен қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, бұрғылау жұмыстарын жүргізуді жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау</p>	<p>КМ 5. Бұрғылау жұмыстарын жүргізуді жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау</p>	<p>ОН 5.1. Әр түрлі геологиялық материалдарды жинау.</p> <p>ОН 5.2. Әр түрлі бұрғылау жұмыстарын жүргізуге жобалар жасау.</p> <p>ОН 5.3. Жер асты суларының түрлерін, генезисін, сипаттамасын, ағындардың гидродинамикалық ерекшеліктерін анықтау.</p> <p>ОН 5.4. Топырақ түрлерін, олардың шығу тегі мен қасиеттерін анықтау.</p> <p>ОН 5.5. Тау-кен қазбаларын үңгілеуге паспорт құру.</p> <p>ОН 5.6. Геологиялық барлау жұмыстарының әртүрлі түрлері бойынша өнім бірлігін өндіруге арналған шығындарды анықтау.</p> <p>ОН 5.7. Геоакпараттық пакеттерді құру.</p>

	ОН 5.8. Бөлімше қызметкерлерінің жұмысын ұйымдастыру және бақылау, орындалатын жұмыстардың сапасын тексеру.
	ОН 5.9. Бөлімше қызметкерлерінің өндірістік қызметінің экономикалық тиімділігін бағалауға қатысу.
	ОН 5.10. Бұрғылау және тау-кен жұмыстарын қауіпсіз жүргізуді қамтамасыз ету.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
101-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320300 - Гидрогеология және инженерлік геология" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды	05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика 053 Физикалық ғылымдар 0532 Жер туралы ғылымдар		
Мамандығы:	05320300 - Гидрогеология және инженерлік геология		
Біліктілігі:	3W05320301 - Гидрогеологиялық жұмыстардағы жұмысшы 3W05320302 - Гидрогеологиялық түсірім және іздеу жұмыстарындағы жұмысшы 4S05320303 - Техник-гидрогеолог		
№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W05320301 - Гидрогеологиялық жұмыстардағы жұмысшы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер 2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Гидрогеологиялық жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстары	+	+
3.2	КМ 2. Гидрогеологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде техникалық құралдардың көмегімен геологиялық материалдардың әртүрлі түрлерін жинау	+	+
3.3	КМ 3. Жою жұмыстарын дайындау	+	+
3.4	КМ 4. Гидрогеологиялық ұңғымаларды айдау және жуу	+	+
3.5	КМ 5. Далалық аспаптарды қолдана отырып сынама алу	+	+
3.6	КМ 6. Сынамаларды тасымалдауға және сақтауға дайындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W05320302 -Гидрогеологиялық түсірім және іздеу жұмыстарындағы жұмысшы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Құжаттаманы жасау және геологиялық қиманы салу	+	+
3.2	КМ 2. Түсірілім жүргізу кезіндегі негізгі гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстар	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S05320303 - Техник-гидрогеолог" біліктілігі		

2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Гидрогеологиялық материалдар мен жабдықтарды далалық гидрогеологиялық және инженерлік-ізвестіру жұмыстарына дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Далалық гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстар	+	+
3.3	КМ 3. Бастапқы гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық ақпаратты, дала жұмыстарының нәтижелерін тыңғылықты өңдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320300 - Гидрогеология және инженерлік геология" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқу нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.

БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну. ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W05320301 - Гидрогеологиялық жұмыстардағы жұмысшы" біліктілігі		
КҚ 1. Гидрогеологиялық жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстарын жүргізу	КМ 1. Гидрогеологиялық жұмыстарының далалық маусымына дайындық жұмыстары	ОН 1.1. Гидрогеологиялық құралдар мен жабдықтарды дайындау және тиеу бойынша дайындық жұмыстарын орындау. ОН 1.2. Дала лагерінің жұмыс жағдайын қамтамасыз ету. ОН 1.3. Жер асты суларының түрлерін, генезисін, сипаттамасын, ағындардың гидродинамикалық ерекшеліктерін анықтау. ОН 1.4. Топырақтың түрлерін, олардың шығу тегі мен қасиеттерін анықтау. ОН 1.5. Су мен топырақ сынамаларына сапалы талдау және химиялық зерттеулер жүргізу. ОН 1.6. Геологиялық карталар үшін әртүрлі мазмұндағы шартты белгілерді сызу. ОН 1.7. Түсірілімнің әртүрлі түрлерін жүргізу. ОН 1.8. Диагностикалық белгілері бойынша ең көп таралған тау жыныстарын құрайтын минералдар мен тау жыныстарын анықтау. ОН 1.9. Гидравликалық параметрлерді есептеу.
КҚ 2. Гидрогеологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде	КМ 2. Гидрогеологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде	ОН 2.1. Әр түрлі геологиялық материалдарды жинау. ОН 2.2. Гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық зерттеулерді жүргізу кезінде дайындық жұмыстарын орындау.

техникалық құралдардың көмегімен геологиялық материалдардың әртүрлі түрлерін жинау	техникалық құралдардың көмегімен геологиялық материалдардың әртүрлі түрлерін жинау	ОН 2.3. Суды химиялық талдау деректерін әртүрлі формаларға қайта есептеу. ОН 2.4. Топырақтың түрлерін, олардың шығу тегі мен қасиеттерін анықтау. ОН 2.5. Ұңғымаларды құжаттау және тау-кен жұмыстарын орындау.
КҚ 3. Жою жұмыстарына дайындықты жүргізу	КМ 3. Жою жұмыстарын дайындау	ОН 3.1. Гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жабдықтарды демонтаждау кезінде дайындық жұмыстарын орындау. ОН 3.2. Гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жабдықтар мен жарақтардың қаптамасын орындау.
КҚ 4. Гидрогеологиялық ұңғымаларды айдау және жуу	КМ 4. Гидрогеологиялық ұңғымаларды айдау және жуу	ОН 4.1. Ұңғымаларды тазарту (су тарту). ОН 4.2. Сынама іріктеуге материалдар дайындау.
КҚ 5. Далалық аспаптарды қолдана отырып сынама алу	КМ 5. Далалық аспаптарды қолдана отырып сынама алу	ОН 5.1. Су мен топырақ сынамаларын алуды жүргізу. ОН 5.2. Ыдыстарды маркалау, топырақ сынамаларын таңбалау.
КҚ 6. Сынамаларды тасымалдауға және сақтауға дайындау	КМ 6. Сынамаларды тасымалдауға және сақтауға дайындау	ОН 6.1. Сынамаларды тасымалдауға дайындау. ОН 6.2. Сынамаларды сақтауға дайындау.
"3W05320302 - Гидрогеологиялық түсірім және іздеу жұмыстарындағы жұмысшы" біліктілігі		
КҚ 1. Құжаттаманы жасау және геологиялық қиманы салу	КМ 1. Құжаттаманы жасау және геологиялық қиманы салу	ОН 1.1. Флора мен фаунаның негізгі кластарын, диагностикалық белгілерін анықтау. ОН 1.2. Минералдар мен тау жыныстарының диагностикалық белгілерін анықтау. ОН 1.3. Жер қыртысында тау жыныстарының пайда болуының қарапайым формаларын және олардың шығу тегін анықтау.
		ОН 2.1. Шөгінді тау жыныстарын, төсек формаларын, минералды және химиялық қосылыстарды, құрылымды, құрылымды жіктеу. ОН 2.2. Іздеу жұмыстарының жобаларын жасаңыз, іздеудің ең ұтымды әдістерін негіздеу.

<p>КҚ 2. Түсірілім жүргізу кезінде негізгі гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 2. Түсірілім жүргізу кезіндегі негізгі гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстар</p>	<p>ОН 2.3. Ұңғымалардағы геофизикалық зерттеу түрлерін, қолданылатын аппаратураны, технологияны таңдауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.4. Түсіру кезінде гидрогеологиялық жұмыстардың негізгі түрлерін орындау.</p> <p>ОН 2.5. Түсірілім жүргізу кезінде инженерлік-геологиялық жұмыстардың негізгі түрлерін орындау.</p>
<p>"4S05320303 - Техник-гидрогеолог" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Гидрогеологиялық материалдар мен жабдықтарды далалық гидрогеологиялық және инженерлік-іздістіру жұмыстарына дайындауға қатысу</p>	<p>КМ 1. Гидрогеологиялық материалдар мен жабдықтарды далалық гидрогеологиялық және инженерлік-іздістіру жұмыстарына дайындау</p>	<p>ОН 1.1. Зерттелетін ауданның гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жағдайлары туралы материалдар мен мәліметтерді жинау.</p> <p>ОН 1.2. Далалық инженерлік-іздістіру жабдықтары мен керек-жарақтарын дайындауды орындау.</p>
<p>КҚ 2. Далалық гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстарға қатысу</p>	<p>КМ 2. Далалық гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстар</p>	<p>ОН 2.1. Дала лагерінің орнын таңдау.</p> <p>ОН 2.2. Далалық лагерьді орналастыру.</p> <p>ОН 2.3. Далалық және бұрғылау жұмыстарын жүргізуге қатысады.</p> <p>ОН 2.4. Бастапқы гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық ақпаратты жинау.</p>
<p>КҚ 3. Бастапқы гидрогеологиялық ақпаратты және инженерлік-геологиялық ақпаратты, дала жұмыстарының нәтижелерін тыңғылықты өңдеуге қатысу</p>	<p>КМ 3. Бастапқы гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық ақпаратты, дала жұмыстарының нәтижелерін тыңғылықты өңдеу</p>	<p>ОН 3.1. Далалық лагерьді жою.</p> <p>ОН 3.2. Жабдықты, керек-жарақты, гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық ақпаратты сақтауға беруді орындау.</p> <p>ОН 3.3. Бастапқы гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық ақпаратты өңдеу.</p> <p>ОН 3.4. Учаскедегі гидрогеологиялық және инженерлік-геологиялық жұмыстардың осы кезеңінің нәтижелері туралы есепті дайындауға және ресімдеуге қатысу.</p>

	ОН 3.5. Геологиялық барлау жұмыстарының әртүрлі түрлері бойынша өнім бірлігін өндіруге арналған шығындарды анықтау.
	ОН 3.6. Геоақпараттық пакеттерді жасау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
103-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320400 - Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу мен барлаудың геофизикалық әдістері" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды	05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика 053 Физикалық ғылымдар 0532 Жер туралы ғылымдар
Мамандығы:	05320400 - Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу мен барлаудың геофизикалық әдістері 3W05320401 - Геофизикалық жұмыстардағы жұмысшы
Біліктілігі:	3W05320402 - Геофизикалық жабдықтар операторы 4S05320403 - Техник-геофизик

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W05320401 - Геофизикалық жұмыстардағы жұмысшы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац		

2.2	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Геофизикалық жұмыстарының дала маусымы алдында дайындық жұмыстарын жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Жерүстідегі, ұңғымадағы және жерастындағы геофизикалық әдістерміне далалық геофизикалық дайындық жұмыстарын жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Геофизикалық жабдықтар мен қосалқы желілерді тексеруді, жұмысқа дайындауды жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Бақылау жұмыстарын орындаған кезде геофизикалық жабдықтарға қызмет көрсетуді жүргізу	+	+
3.5	КМ 5. Жабдықты бөлшектеу және геофизикалық жұмыстардың салдарын жою бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	+	+
3.6	КМ 6. Геофизикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары кезінде бақылау жұмыстарын жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

	"3W05320402 - Геофизикалық жабдықтар операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жерүстідегі геофизикалық әдістермен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Аэрогеофизика әдістерімен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Ұңғымалық және жерасты геофизикалық әдістермен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S05320403 - Техник-геофизик" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац		

2.2	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Далалық геофизикалық жұмыстарға бастапқы геологиялық-геофизикалық материалдар мен жабдықтарды дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Далалық геофизикалық жұмыстар	+	+
3.3	КМ 3. Далалық геофизикалық деректерді алғашқы камералдық өңдеуді жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
104-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320400 - Пайдалы қазбалар кен орындарын іздеу мен барлаудың геофизикалық әдістері" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W05320401 - Геофизикалық жұмыстардағы жұмысшы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Геофизикалық жұмыстарының дала маусымы алдында дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 1. Геофизикалық жұмыстарының дала маусымы алдында дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Геофизикалық кәсіпорын базасында стационарлық жағдайда дайындық жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 1.2. Геофизикалық керек жарақтар мен жабдықтарды дайындау.</p> <p>ОН 1.3. Геофизикалық жабдықты тиеуді, оны жұмыс орнына тасымалдауды және жұмыс орынында түсіруді орындау.</p>
<p>КҚ 2. Жерүстідегі, ұңғымадағы және жерастындағы геофизикалық әдістерміне далалық геофизикалық дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>КМ 2. Жерүстідегі, ұңғымадағы және жерастындағы геофизикалық әдістерміне далалық геофизикалық дайындық жұмыстарын жүргізу</p>	<p>ОН 2.1. Дала лагерін мобилизациялау бойынша дайындықты жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Далалық геофизикалық жұмыстарды жүргізу кезінде дайындық жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 2.3. Диагностикалық белгілері бойынша ең көп таралған тау жыныстарын құрайтын минералдар мен тау жыныстарын анықтау, олардың құрылымдық формасын, шығу тегін, зерттеу әдістерін, тау жыныстарының сипаттамасын, жіктелуін, тау жыныстарындағы организмдердің қазба қалдықтарының болуын білу.</p> <p>ОН 2.4. Сұлбалық геологиялық материалдарды құрастыру, тау жыныстары мен пайдалы қазбаларды анықтау және сипаттау.</p>

		ОН 2.5. Сызықтардың ұзындығын анықтау және оларды карталарға, жоспарларға салу кезінде масштабтармен жұмыс жасау.
		ОН 2.6. Әр түрлі мақсаттағы геологиялық карталарды безендіру.
		ОН 2.7. Далалық жағдайларда техникалық нивелирлеудің теодолиттік, тахеометриялық түсірілімін жүргізу кезінде жұмыс жасау.
		ОН 2.8. Өлшеулер жүргізу және далалық құжаттаманы жүргізу.
КҚ 3. Геофизикалық жабдықтар мен қосалқы желілерді тексеруді, жұмысқа дайындауы жүргізу	КМ 3. Геофизикалық жабдықтар мен қосалқы желілерді тексеруді, жұмысқа дайындауды жүргізу	ОН 3.1. Геофизикалық жабдықты тексеру және баптау бойынша жұмыстарды орындау.
		ОН 3.2. Қосалқы желілерді дайындау және баптау бойынша жұмыстарды орындау.
		ОН 3.3. Жалпыланған жазықтықтағы бақылау жүйелерін бейнелеу.
		ОН 3.4. Бақылау жүйесін негіздеу және сейсмикалық қабылдағыштар арасындағы қашықтықты есептеу.
		ОН 3.5. Гравиметрлерді, магнитометрлерді, электрбарлау, сейсмосбарлау және радиометриялық аппаратураларды орнату үшін алаңдар мен учаскелерді дайындау.
		ОН 3.6. Бақылау пункттерінде аспаптар мен жабдықтарды орнату, қосуды (ажыратуды) жүзеге асыру.
КҚ 4. Бақылау жұмыстарын орындаған кезде геофизикалық жабдықтарға қызмет көрсетуді жүргізу	КМ 4. Бақылау жұмыстарын орындаған кезде геофизикалық жабдықтарға қызмет көрсетуді жүргізу	ОН 4.1. Дала жабдықтарын, аспаптарды, құрал-саймандар мен жабдықтарды жұмыс жағдайында ұстау және қызмет көрсету бойынша дайындық жұмыстарын орындау.
		ОН 4.2. Геофизикалық қондырғылар мен қосалқы желілерге қызмет көрсету бойынша дайындық жұмыстарын орындау.

		ОН 4.3. Геофизикалық жабдықтың жұмысындағы ақауларды анықтау және жою.
		ОН 4.4. Аппаратураны тексеру құжаттамасын жүргізу.
КҚ 5. Жабдықты бөлшектеу және геофизикалық жұмыстардың салдарын жою бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	КМ 5. Жабдықты бөлшектеу және геофизикалық жұмыстардың салдарын жою бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	ОН 5.1. Жабдықтың техникалық жай-күйін тексеру бойынша дайындық операцияларын орындау.
		ОН 5.2. Жабдықты бөлшектеу кезінде күрделі емес операцияларды орындау.
		ОН 5.3. Далалық геофизикалық жұмыстардың салдарын жою бойынша дайындық жұмыстарын орындау..
КҚ 6. Геофизикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары кезінде бақылау жұмыстарын жүргізу	КМ 6. Геофизикалық жабдықтарға қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары кезінде бақылау жұмыстарын жүргізу	ОН 6.1. Геофизикалық кәсіпорын базасында геофизикалық жабдыққа профилактикалық қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.
		ОН 6.2. Дала жұмыстарын жүргізу кезінде геофизикалық жабдықтар мен қондырғыларды ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстарды орындау.
		ОН 6.3. Геофизикалық жұмыстардың тиісті түрі үшін аппаратураны таңдау.
		ОН 6.4. Тестілеу құралдарымен жұмыс істеу.
		ОН 6.5. Геофизикалық құралдар мен жабдықтарды тасымалдау және сақтауды жүргізу.
"3W05320402 - Геофизикалық жабдықтардың операторы" біліктілігі		
КҚ 1. Жерүстідегі геофизикалық әдістермен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	КМ 1. Жерүстідегі геофизикалық әдістермен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	ОН 1.1. Жерүстідегі өлшеулерді жүргізу алдында метрологиялық жұмыстарды орындау.
		ОН 1.2. Жерүстідегі геофизикалық аспаптардың көмегімен бақылауларды орындау.
		ОН 1.3. Стратиграфиялық бағанды құру, геологиялық қималарды тұрғызу, құрылымдық формалардың пайда болуын түсіну.
		ОН 1.4. Геологиялық мақсаттағы картографиялық материалдармен

		жұмыс істеу, тау жыныстарын далалық әдістермен анықтау жүргізу.
ҚК 2. Аэрогеофизика әдістерімен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	КМ 2. Аэрогеофизика әдістерімен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	ОН 2.1. Аэрогеофизикалық далалық бақылауларға дайындықты орындау. ОН 2.2. Аэрогеофизикалық әдістермен жұмыс бақылауларын орындау. ОН 2.3. Геоакпараттық пакеттерді жасау.
ҚК 3. Ұңғымалық және жерасты геофизикалық әдістермен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	КМ 3. Ұңғымалық және жерасты геофизикалық әдістермен геофизикалық сигналдарды тіркеуге дайындықты жүргізу	ОН 3.1. Далалық ұңғымалық геофизикалық зерттеулерге дайындықты жүргізу. ОН 3.2. Тау-кен қазбаларында жұмыстық бақылауларды орындау. ОН 3.3. Аспаптардағы ақауларды анықтау, оларды жою және аспаптарды жұмысқа дайындау. ОН 3.4. Станцияны қуат және жарықтандыру желісіне қосу. ОН 3.5. Электрқоректендіру құрылғысының қызмет көрсету жүйелерін, жерлендіру құралдарын және олардың сапасын тексеруді орындау. ОН 3.6. Ұңғымалардағы сигналдарды тіркеуді жүзеге асыру. ОН 3.7. Ұңғымалардағы нақты геологиялық немесе техникалық тапсырманы ұтымды шешетін геофизикалық әдістер кешенін орындау. ОН 3.8. Іздеу-барлау жұмыстарын жүргізу кезінде гидрогеологиялық бақылауларды орындау. ОН 3.9. Жарылыс пунктінің станциясында геофизикалық жұмыстарды орындау, ұңғымалардың жай-күйі мен шаблондалуын тексеру. ОН 3.10. Станция мен көтергішті тасымалдауға және жұмысқа дайындауды жүзеге асыру. ОН 3.11. Ұңғымалық геофизикалық аппаратураны

		жинақтауды, жабдықты монтаждау мен демонтаждауды орындау.
"4S05320403 - Техник-геофизик" біліктілігі		
ҚК 1. Далалық геофизикалық жұмыстарға бастапқы геологиялық-геофизикалық материалдар мен жабдыктарды дайындау	КМ 1. Далалық геофизикалық жұмыстарға бастапқы геологиялық-геофизикалық материалдар мен жабдыктарды дайындау	ОН 1.1. Далалық сейсmobарлау, гравибарлау, магнитобарлау, электрбарлау, радиометриялық жұмыстарды жүргізуге жобалау-сметалық құжаттаманы әзірлеу үшін ақпарат жинауды орындау.
		ОН 1.2. Далалық сейсmobарлау, гравибарлау, магнитобарлау, электрбарлау, радиометриялық зерттеулерге дайындық жұмыстарын орындау.
		ОН 1.3. Далалық геофизикалық жұмыстарды (сейсmobарлау, гравибарлау, магнитобарлау, электрбарлау, каротаж) жүргізуге арналған техникалық жобаны әзірлеуге қатысу.
ҚК 2. Техникалық жобаға сәйкес далалық геофизикалық жұмыстарды жүргізу	КМ 2. Далалық геофизикалық жұмыстар	ОН 2.1. Алдын ала және тәжірибелік далалық сейсmobарлау, гравибарлау, магнитобарлау, электрбарлау, радиометриялық жұмыстарды орындау.
		ОН 2.2. Сейсмикалық, грави-магниттік-электрбарлау, радиометриялық жабдыктар мен бақылау жүйелерін жергілікті жердегі далалық жұмыстарға дайындауды орындау.
		ОН 2.3. Сейсмикалық, гравитациялық, магниттік, электромагниттік, радиометриялық деректерді тіркеу .
		ОН 2.4. Бастапқы жер бетіндегі геофизикалық ақпаратты жинау мен талдауды орындау.
		ОН 2.5. Жұмыстарды ресімдеуге, сақтауға және мұрағатқа тапсыруға қойылатын талаптарды ескере отырып, қызметтік құжаттарды қазақ тілінде ресімдеу .
		ОН 2.6. Геологиялық немесе техникалық тапсырмаларды нақты

		шешетін геофизикалық әдістер кешенін жобалау.
ҚК 3. Далалық геофизикалық деректерді алғашқы камералдық өңдеуді жүргізу	КМ 3. Далалық геофизикалық деректерді алғашқы камералдық өңдеуді жүргізу	ОН 3.1. Алдын ала уақыт қималарын, график карталарын, тік электрлі зондылау қисықтарын алу үшін бастапқы ақпаратты камералдық өңдеуді орындау
		ОН 3.2. Дала жұмыстарының нәтижелері туралы есепті дайындауды және ресімдеуді орындау.
		ОН 3.3. Геофизикалық жабдықты, жаракты және бастапқы геофизикалық ақпаратты сақтауға беру.
		ОН 3.4. Дала лагерін жоюды жүзеге асыру.
		ОН 3.5. Аспаптарды реттеуді жүзеге асыру, ақауларды жою, бақылаулар мен өлшеулер жүргізу
		ОН 3.6. Арнайы бағдарламалық жасақтаманы қолдана отырып, геофизикалық зерттеулерді өңдеуді орындау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
105-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320500 - Метеорология" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика
Мамандығы:	053 Физикалық ғылымдар
Біліктілігі:	0532 Жер туралы ғылымдар
	05320500 - Метеорология
	4S05320501 - Техник - метеоролог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында

1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S05320501 - Техник - метеоролог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жұмыс бағдарламасы мен құрылымына байланысты метеорологиялық бақылауларды жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Метеорологиялық аспаптарды бақылау және дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Метеобақылаулар кезіндегі деректерді беру және өңдеу	+	+
3.4	КМ 4. Метеорологиялық ақпаратты автоматтандырылған өңдеуді жетілдіру	+	+
3.5	КМ 5. Арнайы құжаттаманы жүргізу	+	+
3.6	КМ 6. Заманауи әдістерді қолдану арқылы биосфераның мониторингін жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	240/5760	180/4320

6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	274/6576	206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
106-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05320500 - Метеорология" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидағтарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін	БМ 3. Экономика-ның базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.

және кәсіпкерлік негіздерін қолдану		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p> <p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"4S05320501 - Техник - метеоролог" біліктілігі		
КҚ 1. Жұмыс бағдарламасы мен құрылымына байланысты метеорологиялық бақылаулар жүргізу	КМ 1. Жұмыс бағдарламасы мен құрылымына байланысты метеорологиялық бақылаулар жүргізу	<p>ОН 1.1. Атмосфера, метеорологиялық құбылыстар мен ауа-райының өзгеру қасиеттерін зерттеу.</p> <p>ОН 1.2 Метеорологиялық бақылаулар жүргізу.</p> <p>ОН 1.3. Қоршаған орта мониторингін жүргізу.</p> <p>ОН 1.4. Ластану деңгейін анықтау мақсатында сынамалар жасау.</p>
КҚ 2. Метеороло-гиялық аспаптарды дайындау мен олардың жарамдылығын бақылау	КМ 2. Метеороло-гиялық аспаптарды дайындау және бақылау	<p>ОН 2.1. Метеорологиялық алаңды ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.2. Қолдану ережеге сәйкес метеорологиялық аспаптарпайдалану.</p> <p>ОН 2.3. Метеорологиялық аспаптардың жарамдылығын бақылау.</p> <p>ОН 2.4. Метеожабдықтар жұмысын есепке алу журналын жүргізеді.</p> <p>ОН 2.5. Техникалық құралдарды пайдалану мен өндіріс кезінде қауіпсіздік техникасын сақтау.</p>

<p>КҚ 3. Метеобақы-лаулар кезінде алынған деректерді беру және өңдеу</p>	<p>КМ 3. Метеобақы-лаулар кезінде алынған деректерді беру және өңдеу</p>	<p>ОН 3.1. Метеостанцияда өндірілетін барлық метеорологиялық бақылауларды өңдеу.</p> <p>ОН 3.2. Қысқа мерзімді, ұзақ мерзімді метеорологиялық карталарды, болжамдар мен ескертулерді беру және дайындау.</p> <p>ОН 3.3. Ағымдағы бақылау нәтижелері бар жеделхаттарды құрастыру, кодтау және жіберу.</p> <p>ОН 3.4. Атмосфераның жағдайы туралы ақпаратты уақытылы тарату.</p> <p>ОН 3.5. Әдістемелік бөлімге өңделген деректерді дайындау және жіберу.</p>
<p>КҚ 4. Метеороло-гиялық ақпаратты автоматтандырылған өңдеуді жетілдіру</p>	<p>КМ 4. Метеороло-гиялық ақпаратты автоматтандырылған өңдеуді жетілдіру</p>	<p>ОН 4.1. Метеорологиялық шамаларды болжау үшін заманауи әдістерді қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Метеорологиялық деректерді жинауға арналған жаңа жабдықты жобалау мен әзірлеуге қатысу.</p> <p>ОН 4.3. Ауа-райының қоршаған ортаға әсерін зерттеуге бағытталған жұмыстарға қатысу.</p> <p>ОН 4.4. Өнеркәсіптік жобалар мен адам қызметінің климат пен ауа сапасына әсерін талдау.</p>
<p>КҚ 5. Арнайы құжаттаманы жүргізу</p>	<p>КМ 5. Арнайы құжаттаманы жүргізу</p>	<p>ОН 5.1. Арнайы гидрометеорологиялық қамту жөніндегі нұсқаулықтар мен құжаттарды қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Бақылаулар, тәжірибелер мен сметалардың сипаттамасын құрастыру.</p> <p>ОН 5.3. Географиялық карталарға деректерді енгізу мен кестелер құрастыру.</p> <p>ОН 5.4. Метеорологиялық мәліметтердегі қателерді талдау.</p> <p>ОН 5.5. Жүргізген жұмыс түрлері бойынша айлық және жылдық есептерді дайындауға қатысу.</p>
		<p>ОН 6.1. Экологиялық мониторинг жасау барысында қолданылатын әр түрлі тәсілдерді сипаттау.</p>

КҚ 6. Заманауи әдістерді қолдану арқылы биосфераның мониторингін жүргізу	КМ 6. Заманауи әдістерді қолдану арқылы биосфераның мониторингін жүргізу	ОН 6.2. Табиғи ортаның экологиялық тұрақсыздануының себептерін түсіндіру.
		ОН 6.3. Ластаушы заттардың шығарындылары мен төгінділерін нормалауды түсіндіру.
		ОН 6.4. Бақылаудың ұтымды экологиялық желісін ұйымдастыру.
		ОН 6.5. Экологиялық бақылау деректерін талдау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
107-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05420100 - Статистика" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	05 Жаратылыстану ғылымдары, математика және статистика
	054 Математика және статистика
	0542 Статистика
Мамандығы:	05420100 - Статистика
Біліктілігі	4S05420101 - Техник-статистик

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Орта буын маманы			
	"4S05420101 - Техник-статистик" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық	+	+

	технологияларды қолдану.		
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бухгалтерлік және статистикалық есеп басталар алдындағы жұмысты ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Статистикалық қадағалауларды ұйымдастыру және жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Бағдарламалық жасақтамаға алғашқы статистикалық деректерді енгізу, код беру және толтыру сапасына бақылау жүргізу.	+	+
3.4	КМ 4. Жиынтық статистикалық есептілікті жасау және экономика салаларының әлеуметтік – экономикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу бойынша жұмысқа қатысу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320	120/2880
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944	138/3312

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "05420100 - Статистика" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Өлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>"4S05420101 - Техник-статистик" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Бухгалтерлік және статистикалық есеп басталар алдындағы жұмысты ұйымдастыру</p>	<p>КМ 1. Бухгалтерлік және статистикалық есеп басталар алдындағы жұмысты ұйымдастыру</p>	<p>ОН 1.1. Ішкі еңбек тәртібінің, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі талаптарын орындау.</p> <p>ОН 1.2. Бухгалтерлік және статистикалық есепті ұйымдастыруға қатысты заңнамалық және өзге де нормативтік-құқықтық актілердің талаптарын сақтау.</p> <p>ОН 1.3. Бухгалтерлік және статистикалық есепте көрсетілген шаруашылық операцияларды жүзеге асыру.</p>
<p>КҚ 2. Статистикалық қадағалауларды ұйымдастыру және жүргізу</p>	<p>КМ 2. Статистикалық қадағалауларды ұйымдастыру және жүргізу</p>	<p>ОН 2.1. Нормативтік-құқықтық және заңнамалық актілерді және нұсқаулық құжаттарды, әдіснамалық және статистикалық құралдарды қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Статистикалық қадағалаулар басталар алдында алдын ала жұмыс жүргізу.</p> <p>ОН 2.3. Статистикалық қадағалаулар жүргізу.</p>
<p>КҚ 3. Бағдарламалық жасақтамаға алғашқы статистикалық деректерді енгізу, код беру және толтыру сапасына бақылау жүргізу</p>	<p>КМ 3. Бағдарламалық жасақтамаға алғашқы статистикалық деректерді енгізу, код беру және толтыру сапасына бақылау жүргізу</p>	<p>ОН 3.1. Ресми статистикалық қорды қалыптастыру үшін респонденттерден және үй шаруашылықтарынан алынған деректерді дайындауды және тексеруді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.2. Ақпараттық технологиялар құралдарын қолдана отырып, сандық деректерді жүйелеу және өңдеу.</p>

		ОН 3.3. Статистикалық қадағалау нәтижелері бойынша есептер ұсыну.
		ОН 3.4. Ақпараттық қауіпсіздік саясатын сақтауды қамтамасыз ету.
КҚ 4. Жиынтық статистикалық есептілікті жасау және экономика салаларының әлеуметтік – экономикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу бойынша жұмысқа қатысу	КМ 4. Жиынтық статистикалық есептілікті жасау және экономика салаларының әлеуметтік – экономикалық көрсеткіштеріне талдау жүргізу бойынша жұмысқа қатысу	ОН 4.1. Әлеуметтік-экономикалық жағдай туралы ақпараттық статистикалық деректер қорын жинақтауды және жүргізуді қамтамасыз ету.
		ОН 4.2. Салалық әлеуметтік-экономикалық көрсеткіштерді талдау.
		ОН 4.3. Талдау нәтижелері бойынша есептілікті жасау және өзектендіру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
109-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06120100 - Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар 061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар 0612 Деректер базасын және ақпараттық желілерді құру және оларды басқару
Мамандық:	06120100 - Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша) 3W06120101 - Компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы
Біліктілік:	4S06120102 - Желілік және жүйелік әкімшілендіру технигі 4S06120103 - Деректер базасын әкімшілендіру жөніндегі техник

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-

Білікті жұмысшы кадрлар

	"3W06120101- Компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды колдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін колдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Компьютерлік аппараттық қамтамасыз етумен жұмыс істеу кезінде еңбек заңнамасын және қауіпсіздік техникасының талаптарын сақтау	+	+
3.2	КМ 2. Электроника және электротехниканың заңдарын, микропроцессорлық техника бойынша білімдерді қолдану	+	+
3.3	К М 3 . Аппараттық-бағдарламал ық кешеннің қызмет етуін қамтамасыз ету	+	+
3.4	К М 4 . Web-технологияларды колдана отырып жоғарғы деңгейлі тілдерде бағдарламалау	+	+
3.5	КМ 5. Желілік жабдықтың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S06120102 - Желілік және жүйелік әкімшілендіру технигі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	К М 1 . Инфокоммуникациялық жүйелердің желілік құрылғыларын орнату процесін әкімшілендіру	+	+
3.2	КМ 2. Ұйымның серверлік жабдығын баптау және қызмет көрсету	+	+
3.3	КМ 3 . ІоТ құрылғылардың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	+	+
3.4	КМ 4. Жергілікті есептеу желілерінің және Internet ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	+	+
3.5	КМ 5. Ұйымның жүйелері және желілерін басқару	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S06120103 - Деректер базасын әкімшілендіру жөніндегі техник" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Деректер базасының қызметі үшін аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және баптау	+	+
3.2	КМ 2. Деректер базасының мониторингі және резервтік көшіруін басқару	+	+
3.3	КМ 3. Деректер базаларын басқару жүйесінің өнімділігін талдау мен баптау және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім

беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
110-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06120100 - Есептеу техникасы және ақпараттық желілер (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
		ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.

<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің ролі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W06120101 - Компьютерлік аппараттық қамтамасыз ету операторы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Компьютерлік аппараттық қамтамасыз етумен жұмыс істеу кезінде еңбек заңнамасын және қауіпсіздік техникасының талаптарын сақтау</p>	<p>КМ 1. Компьютерлік аппараттық қамтамасыз етумен жұмыс істеу кезінде еңбек заңнамасын және қауіпсіздік техникасының талаптарын сақтау</p>	<p>ОН 1.1. Негізгі және перифериялық құрылғылармен жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғау және пайдалану бойынша нормативтік құжаттарды қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Жеке қауіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, белгіленген құрылғыны жөндеу.</p>
<p>КҚ 2. Электроника және электротехниканың заңдарын,</p>	<p>КМ 2. Электроника және электротехниканың заңдарын,</p>	<p>ОН 2.1. Өз құзыреті шеңберінде аналогтық және цифрлық құрылғыларды қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Нақты қолдану облысына арналған элементтік базаны қолданып, электрондық құрылғыларға арналған қарапайым электрондық сұлбаларды құру.</p>

микропроцессорлық техника бойынша білімдерді қолдану	микропроцессорлық техника бойынша білімдерді қолдану	<p>ОН 2.3. Электрондық техниканың әртүрлі түрлерінің құрылғыларын, блоктарын және аспаптарын жинауды, құрастыруды және бөлшектеуді орындау.</p> <p>ОН 2.4. Электрондық техниканың әртүрлі түрлерінің құрылғыларын, блоктарын және аспаптарын жинау, құрастыру және бөлшектеу .</p>
КҚ 3. Аппараттық-бағдарламалық кешеннің қызмет етуін қамтамасыз ету	КМ 3. Аппараттық-бағдарламалық кешеннің қызмет етуін қамтамасыз ету	<p>ОН 3.1. Дербес компьютердің құрылғыларымен жұмыс істеу.</p> <p>ОН 3.2. Операциялық жүйелерді және түрлі бағдарламаларды орнату.</p> <p>ОН 3.3. Қолданбалы бағдарламалар, графикалық редакторлар, мультимедиялық қосымшалар пакеттерін қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Компьютерлік және перифериялық құрылғылардың жұмысын бақылауды, диагностикалауды және қалпына келтіруді жүзеге асыру.</p>
КҚ 4. Web-технологияларды қолдана отырып жоғарғы деңгейлі тілдерде бағдарламалау	КМ 4. Web-технологияларды қолдана отырып жоғарғы деңгейлі тілдерде бағдарламалау	<p>ОН 4.1. Бағдарламалық қамтамасыз етудің бағдарламалық кодын құрастыруда тапсырмаларды формалдау мен алгоритмдеудің әдістерін және тәсілдерін пайдалану.</p> <p>ОН 4.2. Web технологияларды қолданып сайт құрастыру.</p> <p>ОН 4.3. Жүйелік қателерді анықтау, қателерді өңдеу, бағдарламаның жеке модульдерін жетілдіру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.</p>
КҚ 5. Желілік жабдықтың жұмысқа қабілетін қамтамасыз ету	КМ 5. Желілік жабдықтың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	<p>ОН 5.1. Жергілікті есептеу желісін монтаждау.</p> <p>ОН 5.2. Жергілікті есептеу желілеріне қызмет көрсету және пайдалану.</p> <p>ОН 5.3. Ұйымның желілік жабдықтарын орнату және конфигурациялау.</p>
"4S06120102- Желілік және жүйелік әкімшілендіру технигі" біліктілігі		
		<p>ОН 1.1. Активті желілік құрылғыларды қосу және бастапқы күйге келтіру.</p>

<p>КҚ 1. Инфокоммуникациялық жүйелердің желілік құрылғыларын орнату процесін әкімшілендіру</p>	<p>КМ 1. Инфокоммуникациялық жүйелердің желілік құрылғыларын орнату процесін әкімшілендіру</p>	<p>ОН 1.2. Желілік құрылғылардың операциялық жүйелерін баптау.</p> <p>ОН 1.3. Желілік құрылғылардың параметрлерін және бағдарламалық қамтамасыз етуін ұйымның технологиялық саясатына сәйкес икемдеу.</p> <p>ОН 1.4. Ұйымның желілік жабдығын орнату, конфигурациялау және қолдау.</p>
<p>КҚ 2. Ұйымның серверлік жабдығын баптау және қызмет көрсету</p>	<p>КМ 2. Ұйымның серверлік жабдығын баптау және қызмет көрсету</p>	<p>ОН 2.1. Серверлерге қызмет көрсету бойынша профилактикалық жұмыстарды жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Серверлер мен жұмыс станцияларына операциялық жүйені және жұмыс істеу үшін қажетті бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату.</p> <p>ОН 2.3. Серверлік және клиенттік операциялық жүйелерге қызмет көрсету.</p> <p>ОН 2.4. Серверлер мен жұмыс станцияларындағы бағдарламалық қамтамасыз етудің конфигурациясын жүзеге асыру және жұмысқа қабілетін қолдау.</p>
<p>КҚ 3. IoT құрылғылардың жұмыс істеуін қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 3. IoT құрылғылардың жұмыс істеуін қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 3.1. IoT құрылғыларды құрастыру.</p> <p>ОН 3.2. IoT құрылғыларды басқару.</p> <p>ОН 3.3. IoT құрылғылардың жұмысын талдау.</p> <p>ОН 3.4. Желілік жабдықты орнату және қызмет көрсету.</p> <p>ОН 3.5. IoT құрылғылар үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді жобалау.</p>
<p>КҚ 4. Жергілікті есептеу желілерінің және Internet ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 4. Жергілікті есептеу желілерінің және Internet ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 4.1. Қауіпсіздік техникасын сақтай отырып, жергілікті-есептеу желілерінің қауіпсіздігін қамтамасыз ету құралдарына әкімшілік ету.</p> <p>ОН 4.2. Жергілікті желілерде ақпаратты қорғаудың бағдарламалық-аппараттық құралдарына әкімшілік ету.</p> <p>ОН 4.3. Қолданбалы және жүйелік бағдарламалық қамтамасыз ету</p>

		ақпаратын қорғау құралдарына әкімшілік ету.
КҚ 5. Ұйымның жүйелері және желілерін басқару	КМ 5. Ұйымның жүйелері және желілерін басқару	ОН 5.1. Профилактикалық іс-шараларды жүргізу және тиісті есептілікті қоса алғанда техникалық құжаттаманы жүргізу. ОН 5.2. Желілік құрылғылардың конфигурациясының тиімділігін желінің өнімділігі және рұқсатсыз қатынарудан қорғау тұрғысынан бағалау.
"4S06120103 - Деректер базасын әкімшілендіру жөніндегі техник" біліктілігі		
КҚ 1. Деректер базасының қызметі үшін аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және баптау	КМ 1. Деректер базасының қызметі үшін аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және баптау	ОН 1.1. Аппараттық кешендерді қосу және баптау. ОН 1.2. Ұйымның технологиялық саясатына сәйкес желілік құрылғылар мен бағдарламалық қамтамасыз ету параметрлерін баптау. ОН 1.3. Деректер базасын әкімшілендіру үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді орнату және баптау. ОН 1.4. Деректер базасының қызметін қамтамасыз ету. ОН 1.5. Деректер базасының аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз етуінің жұмысын сүйемелдеуді және мониторингті жүргізу.
КҚ 2. Деректер базасының мониторингін жүргізу және резервтік көшіруін басқару	КМ 2. Деректер базасының мониторингі және резервтік көшіруін басқару	ОН 2.1. Деректер базасының жұмысы барысында туындайтын оқиғаларға мониторинг жүргізу. ОН 2.2. Деректер базасының резервтік көшірудің процедураларын әзірлеу. ОН 2.3. Деректер базасының резервтік көшіруден кейінгі жұмысқа қабілетін қалпына келтіру процедураларын орындау. ОН 2.4. Деректер базасын резервтік көшіру немесе қалпына келтіру барысында туындайтын ақауларды анықтау және жою. ОН 2.5. Деректер базасын резервтік көшіру және қалпына келтіру процедураларының орындалуын бақылау.
		ОН 3.1. Деректер базасын басқару жүйелерінің жұмысы туралы

КҚ 3. Деректер базаларын басқару жүйесінің өнімділігін талдау мен баптау және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	КМ 3. Деректер базаларын басқару жүйесінің өнімділігін талдау мен баптау және үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	статистикалық ақпаратты жинау және мониторинг құралдарын пайдалану.
		ОН 3.2. Жиналған статистикалық деректер негізінде деректер базасы мен серверлік жабдықтың өнімділігіне талдау және бағалауды жүргізу.
		ОН 3.3. Деректер базаларын басқару жүйесінің жай-күйі мен жұмыс істеуі туралы есептік құжаттаманы қалыптастыру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
111-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06120200 – Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің атауы және коды:	06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар 061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар 0612 Деректер базасын және ақпараттық желілерді құру және оларды басқару
Мамандығы:	06120200 – Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері 3W06120201 – Ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыздандыруды қорғау операторы
Біліктілігі:	4S06120202 – Ақпараттық қауіпсіздік технигі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W06120201 – Ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыздандыруды қорғау операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарына сәйкес жұмыс орнын ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Дербес компьютерлерге, компьютерлік оргтехниканың құрылғыларына аппараттық қамтамасыз етуге қызмет көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін орнату мен баптауды орындау	+	+
3.4	КМ 4. Ақпараттық ресурстарды, желілік жабдықты құру, баптау және бақылау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880- 180/43203	60/1440- 120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Қонсультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312- 206/4944	69/1656- 138/3312
Орта буын маманы			
	"4S06120202-Ақпараттық қауіпсіздік технигі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық		+

	технологияларды қолдану	+	
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Корпоративтік ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін баптау	+	+
3.2	КМ 2. Бағдарламалау тілін қолдана отырып, деректерді сақтаудың, өңдеудің және қорғаудың тиімді жүйелерін жобалау	+	+
3.3	КМ 3. Криптографиялық әдістер мен ақпаратты қорғау құралдарын қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Ақпаратты қорғаудың және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің бағдарламалық-аппараттық құралдарының жұмысқа қабілеттілігін әкімшілендіру және қолдау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320- 240/57604	120/2880- 180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944- 274/6576	138/3312- 206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
112-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06120200 – Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.

		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W06120201 – Ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыздандыруды қорғау операторы" біліктілігі		
КҚ 1. Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарына сәйкес жұмыс орнын ұйымдастыру	КМ 1. Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарына сәйкес жұмыс орнын ұйымдастыру	ОН 1.1. Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптарын сақтау.
		ОН 1.2. Кәсіби қызмет саласындағы зиянды және жарақат алу қаупі бар жағдайларды талдау.
		ОН 1.3. Қазақстан Республикасының Еңбек кодексіне сәйкес еңбек және демалыс режимін сақтау.
КҚ 2. Дербес компьютерлерге, компьютерлік оргтехниканың құрылғыларына аппараттық қамтамасыз етуге қызмет көрсету	КМ 2. Дербес компьютерлерге, компьютерлік оргтехниканың құрылғыларына аппараттық қамтамасыз етуге қызмет көрсету	ОН 2.1. Компьютерлердің негізгі сәулетін орнату.
		ОН 2.2. Дербес компьютердің перифериялық құрылғыларын басқару.
		ОН 2.3. Дербес компьютерлер мен перифериялық құрылғылардың жұмысында аппараттық және бағдарламалық жасақтаманың өзара әрекеттесуін қамтамасыз ету.
		ОН 3.1. Компьютерлік технологияның бағдарламалық

КҚ 3. Ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін орнату мен баптауды орындау	КМ 3. Ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін орнату мен баптауды орындау	<p>жасақтамасын ұйымдастыру және жұмыс істеу қағидаларын қолдану .</p> <p>ОН 3.2. Аппараттық компоненттермен операциялық жүйенің өзара әрекеттесу үшін жүйелік деректерін анықтау.</p> <p>ОН 3.3. Ақпаратты қорғаудың негізгі әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 3.4. Ақпараттық жүйенің қауіпсіздігін қамтамасыз ету құралдарын басқару.</p>
КҚ 4. Желілік жабдықты баптауды , ақпараттық ресурстарға мониторинг жүргізуді және басқаруды орындау	КМ 4. Ақпараттық ресурстарды, желілік жабдықты құру, баптау және бақылау	<p>ОН 4.1. Желіні ұйымдастыру және ақпараттық қауіпсіздік қағидаларын басқару.</p> <p>ОН 4.2. Коммутация және маршруттау көмегімен желілік шешімдерді модельдеу.</p> <p>ОН 4.3. Ақпаратты рұқсатсыз алудан қорғау жүйесін басқару.</p>
"4S06120202-Ақпараттық қауіпсіздік технигі" біліктілігі		
КҚ 1. Корпоративтік ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін баптауды орындау	КМ 1. Корпоративтік ақпараттық жүйелердің қауіпсіздігін баптау	<p>ОН 1.1. Корпоративтік ақпараттық жүйелерді ұйымдастыру және ақпараттық қауіпсіздік қағидаларын қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Динамикалық маршруттау протоколының серверін, домендік атауларды шешу қызметін, веб-серверді, интернет шлюзін баптау.</p> <p>ОН 1.3. Қашықтан қатынау қызметін, веб-қызметтерді, деректерді сақтау қызметтерін, қауіпсіздік параметрлерін және аутентификация, сертификаттау қызметтерін баптау.</p> <p>ОН 1.4. Ақпараттық инфрақұрылымды қорғауды қамтамасыз ету.</p>
КҚ 2. Бағдарламалау тілін қолдана отырып, деректерді сақтаудың, өңдеудің және қорғаудың тиімді жүйелерін жобалау	КМ 2. Бағдарламалау тілін қолдана отырып, деректерді сақтаудың, өңдеудің және қорғаудың тиімді жүйелерін жобалау	<p>ОН 2.1. Құрылымдық бағдарламалау әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 2.2. Деректерді сақтау, өңдеу және қорғау үшін тиімді жүйелерді қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Мәліметтер базасын басқару жүйесін жобалау.</p> <p>ОН 2.4. Нысанға бағытталған бағдарламалау негіздерін қолдана отырып қосымшалар жасау.</p>

		ОН 2.5. Веб-ресурстарды құру және өңдеу.
КҚ 3. Криптографиялық әдістер мен ақпаратты қорғау құралдарын қолдану	КМ 3. Криптографиялық әдістер мен ақпаратты қорғау құралдарын қолдану	ОН 3.1 Ақпаратты қорғауда криптографиялық қорғау құралдарын қолдану қажеттілігін анықтау және негіздеу.
		ОН 3.2. Ақпаратты басқарушы ұйымның қажеттіліктерін қанағаттандыратын ақпаратты криптографиялық қорғау құралдарын қолдану.
		ОН 3.3. Криптографиялық ақпарат құралдарын пайдалануды ұйымдастыру.
		ОН 3.4. Қажетті ұйымдастырушылық және әкімшілік құжаттарды әзірлеу.
		ОН 3.5. Шифрлау (криптографиялық) құралдарын пайдалану.
		ОН 3.6. Ақпараттық ресурстарға шабуыл жасау және қорғау әдістерін модельдеу.
КҚ 4. Ақпаратты қорғау және қамтамасыз етудің бағдарламалық-аппараттық құралдарын басқаруды және жұмыс қабілеттілігін қолдауды жүзеге асыру информационной безопасности	КМ 4. Ақпаратты қорғаудың және ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің бағдарламалық-аппараттық құралдарының жұмысқа қабілеттілігін әкімшілендіру және қолдау	ОН 4.1. Қауіпсіздік тетіктерін басқару.
		ОН 4.2. Ақпараттық қауіпсіздік инциденттеріне әрекет ету.
		ОН 4.3. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін басқару және қамтамасыз ету үрдісін жоспарлау.
		ОН 4.4. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін басқару және қамтамасыз ету үрдісін бақылау.
		ОН 4.5. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық - бағдарламалық құралдарын тестілеу (байқаудан өткізу).
		ОН 4.6. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық - бағдарламалық құралдарының жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру.
		ОН 4.7. Қауіпсіздікті талдау, ақпараттық жүйенің қауіпсіз конфигурацияларын жобалау және құру, оқиғаларды зерттеу.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06130100- Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар 061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар 0613 Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу және талдау
Мамандығы:	06130100-Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша) 3W06130101 – Бағдарламалық кешен операторы 3W06130102 – Web дизайнер
Біліктілігі:	4S06130103 – Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушысы 4S06130104 – Бағдарламалық қамтамасыздандыруға қызмет көрсету және тестілеу бойынша технигі 4S06130105 – Ақпараттық жүйелер технигі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер"модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W06130101 - Бағдарламалық кешен операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Компьютердің аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз етілуіне қызмет көрсету және баптау	+	+
3.2	КМ 2. Дербес компьютердің операциялық жүйелерін орнату және баптау	+	+
3.3	КМ 3. Бағдарлама топтамаларын орнату, өңдеу және баптау	+	+
3.4	КМ 4. Клиенттерге ақпараттық-анықтамалық қолдау көрсету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440- 120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W06130102 – Web-дизайнер" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жеке графикалық интерфейс элементтерін құру	+	+
3.2	КМ 2. Web-ресурстарды құру	+	+
3.3	КМ 3. Веб-контентті басқару жүйесін қолдану	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803

6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S06130103 - Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жобалау	+	+
3.2	КМ 2. Бағдарламалық қамтамасыз ету спецификациясы негізінде алгоритм және блок-сызба құру	+	+
3.3	КМ 3. Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау	+	+
2.4	КМ 4. Бағдарламалық кодтың жұмыс жасау рефакторингін тексеру	+	+
2.5	КМ 5. Көлемді деректерді өңдеуді ұйымдастыру	+	+
3.6	КМ 6. Микроконтроллер негізінде сандық құрылғыларды бағдарламалау	+	+

3.7	КМ 7. Мобильді қосымшаларды әзірлеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880- 180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S06130104 - Бағдарламалық қамтамасыздандыруға қызмет көрсету және тестілеу бойынша технигі " біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандыру сипаттамасына негізделген алгоритм және блок-сызба құруды қамтамасыз ету	+	+
3.2	КМ 2. Бағдарламалық модульдерді бағдарламалауға дайындау және бағдарлама кодының барлық бөлімдерін талдау	+	+
3.3	КМ 3. Ақауларды жою және жүйелік қателерді	+	+

	анықтау жұмыстарын ұйымдастыру		
3.4	КМ 4. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жаңартуға қатысу	+	+
3.5	КМ 5. Сынақтан өткізуді/тестілеуді құжаттау және талдау	+	+
3.6	КМ 6. Тестілеу кезінде бағдарламалық өнімнің жұмысын талдаудың заманауи әдістері мен құралдарын қолдану	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880- 180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944
	"4S06130105 - Ақпараттық жүйелер технигі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етуді орнату және қолдау	+	+
3.2	КМ 2. Ұйымның жергілікті есептеу желісі		+

	мен серверлік жабдықтарын монтаждау және қызмет көрсету	+	
3.3	КМ 3. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалық кодын жасау	+	+
3.4	КМ 4. Сандық және аналогтық сызбаларды оқып, микроконтроллер үшін бағдарламалық кодты жасау	+	+
3.5	КМ 5. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату, баптау және дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	+	+
3.6	КМ 6. Көлемді ресурстарды басқару және көлемді инфрақұрылымына қызмет көрсету	+	+
3.7	К М 7 . Автоматтандырылған ақпараттық жүйені техникалық қолдауды орындау	+	+
3.8	КМ 8. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880- 180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
114-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06130100- Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W06130101 – Бағдарламалық кешен операторы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Компьютерлік құрылғылардың жұмысын диагностикалау және қалпына келтіру</p>	<p>КМ 1. Компьютердің аппараттық-бағдарламалық қамтамасыз етілуіне қызмет көрсету және баптау</p>	<p>ОН 1.1. Ақпараттық қызмет көрсету кәсіпорындарында еңбекті қорғау талаптары мен нормаларын сақтау.</p> <p>ОН 1.2. Схемотехника деңгейінде компьютерлік жүйелердің жұмысын анықтау.</p> <p>ОН 1.3. Компьютерлер мен перифериялық құрылғылардың жұмысын пайдалану және бақылау.</p> <p>ОН 1.4. Компьютерлік техниканың жұмыс қабілеттілігін анықтау, аппараттық құралдардың ақаулары мен кемшілігін жою.</p> <p>ОН 1.5. Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету ақауларынан кейін жабдықты қалпына келтіру және олардың алдын алу.</p> <p>ОН 1.6. Есептеу техникасы мен комп.техника құралдарында пайдаланылатын шығын материалдарын ауыстыру.</p> <p>ОН 1.7. Дербес компьютердің ішкі және сыртқы құрылғыларын басқару.</p>

<p>КҚ 2. Дербес компьютердің операциялық жүйелерін орнату және жұмыс істеу</p>	<p>КМ 2. Дербес компьютердің операциялық жүйелерін орнату және баптау</p>	<p>ОН 2.1. Дербес компьютерлерде және серверлерде операциялық жүйелерді орнату, пайдаланушы интерфейсін баптау.</p> <p>ОН 2.2. Дербес компьютерлер мен серверлердің операциялық жүйелерінің нұсқаларын жаңарту және жою.</p> <p>ОН 2.3. Бағдарламалық камтамасыз ету ресурстары мен операциялық жүйелерді орнату және басқару.</p> <p>ОН 2.4. Жеке компьютерлердің, серверлердің, перифериялық құрылғылардың, жабдықтардың драйверлерін жаңарту және жою.</p>
<p>КҚ 3. Міндеттерді шешу үшін қолданбалы бағдарламалық камтамасыз етуді қолдану</p>	<p>КМ 3. Бағдарлама топтамаларын орнату, өңдеу, және баптау</p>	<p>ОН 3.1. Дербес компьютерлердің қолданбалы бағдарламалық камтамасыздандыруды орнату және баптау.</p> <p>ОН 3.2. Жеке компьютерлер мен серверлердің қолданбалы бағдарламалық камтамасыздандырудың нұсқаларын жаңарту және жою.</p> <p>ОН 3.3. Тапсырмаларды орындау үшін қолданбалы бағдарламалар, графикалық редакторлар, мультимедиялық қосымшалар топтамаларын қолдану.</p>
<p>КҚ 4. Инфокоммуникациялық жүйелерді және (немесе) олардың құрамдастарын пайдалану мәселелері бойынша клиенттердің алғашқы өтініштерін талдау және олармен жұмыс істеу</p>	<p>КМ 4. Клиенттерге ақпараттық-анықтамалық қолдау көрсету</p>	<p>ОН 4.1. Клиенттердің мәліметтер базасымен жұмыс жасау.</p> <p>ОН 4.2. Үлкен көлемді ақпараттық мәліметтермен жұмыс істеу.</p> <p>ОН 4.3. Клиенттерге ақпараттық-коммуникациялық жүйелер және (немесе) олардың құрамдастарына техникалық қызмет көрсету мерзімдері мен жұмыстары бойынша кеңес беру.</p> <p>ОН 4.4. Жұмыс тапсырмаларын орындау үшін негізгі бағдарламалық қосымшалар мен "Ф а л а м т о р" ақпараттық-коммуникациялық желісін пайдалану.</p>
<p>"3W06130102 – Web-дизайнер" біліктілігі</p>		
		<p>ОН 2.1. Графикалық пайдаланушы интерфейс элементтерінің визуалды дизайнын жасау.</p>

КҚ 1. Жеке графикалық интерфейс элементтерін жасау	КМ 1. Жеке графикалық интерфейс элементтерін құру	ОН 2.2. Графикалық интерфейске қосу үшін графикалық материалдарды дайындау. ОН 2.3. Дизайн макеттерін дайындау.
КҚ 2. Web-ресурстарды құру	КМ 2. Web-ресурстарды құру	ОН 3.1. Front-end web-ресурстарды құру. ОН 3.2. Back-end web-ресурстарды құру.
КҚ 3. Веб контентті басқару жүйесін қолдану	КМ 3. Веб-контентті басқару жүйесін қолдану	ОН 4.1. Веб-контентті басқару жүйесін орнату. ОН 4.2. Content Management Systems-те қауіпсіздік пен қорғауды баптау. ОН 4.3. Контентті басқару жүйесі үшін жеке шаблондар мен плагиндер жасау.
"4S06130103 – Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушысы" біліктілігі		
КҚ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жобалау	КМ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жобалау	ОН 1.1. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың мақсат пен міндет қоюды жүзеге асыру және қойылатын талаптарды әзірлеу. ОН 1.2. Бағдарламалық компоненттерге техникалық сипаттамаларды әзірлеу. ОН 1.3. Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу әдістері мен стратегияларын таңдау. ОН 1.4. Бағдарламалық қамтамасыздандыру архитектурасын анықтау және бағдарламалық модульдердің макеттерін дайындау үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды таңдау.
КҚ 2. Бағдарламалық қамтамасыз ету сипаттамасына негізделген алгоритм мен блок-сызба жасау	КМ 2. Бағдарламалық қамтамасыз ету спецификациясы негізінде алгоритм және блок-сызба құру	ОН 2.1. Деректерді және бағдарламалық модульдерді бағдарламалау әдістерін таңдау. ОН 2.2. Дизайн-жобаға негізделген әр бағдарламалық модуль үшін блок-сызба жасау. ОН 2.3. Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасап, оларды бір тапсырмаға әзірлеу. ОН 2.4. Деректер құрылымын, кіріс және шығыс деректерді анықтау.

КҚ 3. Модульдерді бағдарламалау	КМ 3. Бағдарламалық қамтамасыз ету модульдерін бағдарламалау	<p>ОН 3.1. Бағдарламаның құрылымын, барысын, әр бағдарламалық модуль үшін тілдік кітапханаларды анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Таңдалған бағдарламалау тілінде бағдарлама кодын жазу.</p> <p>ОН 3.3. Бағдарламалық кодты жөндеу.</p> <p>ОН 3.4. Кодты тексеру үшін тест жинағын жасау.</p>
КҚ 4. Бағдарламалық қамтамасыз ету кодының жұмыс қабілеттілігін тексеру және рефакторинг жүргізу	КМ 4. Бағдарламалық кодтың жұмыс жасау рефакторингін тексеру	<p>ОН 4.1. Бағдарламалық қамтамасыз етінің бастапқы бағдарламалық кодын талдау және тексеру.</p> <p>ОН 4.2. Бағдарламалық модуль деңгейінде бағдарламалық қамтамасыз етудің бағдарламалық кодын түзетуді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.3. Бағдарламалық кодтағы анықталған ақауларды қалпына келтіру және жою.</p> <p>ОН 4.4. Есептік құжаттаманы қалыптастыру.</p> <p>ОН 4.5. Бағдарламалық кодтың жұмысын тексеру үшін бақылау мысалдарын жасау және тексеру.</p> <p>ОН 4.6. Бағдарламалық кодты қайта өңдеу.</p>
КҚ 5. Көлемді деректерді талдау және өңдеу	КМ 5. Көлемді деректерді өңдеуді ұйымдастыру	<p>ОН 5.1. Деректер базасы мен деректер қоймасын құру, дереккорды басқару жүйелерінің функционалдығын пайдалану.</p> <p>ОН 5.2. Көлемді деректерді өңдеу алгоритмдерін жасау.</p> <p>ОН 5.3. Деректерді жылдам іздеу және өңдеу әдістерін әзірлеу және пайдалану.</p>
КҚ 6. Микроконтроллер негізінде сандық құрылғыларды бағдарламалау	КМ 6. Микроконтроллер негізінде сандық құрылғыларды бағдарламалау	<p>ОН 6.1. Микропроцессорға қойылатын талаптарды анықтау және басқару алгоритмін жасау.</p> <p>ОН 6.2. Микроконтроллерлердің сызбалары мен топологиясын түзету.</p> <p>ОН 6.3. Бағдарламалық кодта анықталған ақауларды жою.</p> <p>ОН 6.4. Бағдарламалық кодтың жұмысын тексеру үшін бақылау мысалдарын жасау және тексеру.</p>

КҚ 7. Мобильді қосымшаларды әзірлеу	КМ 7. Мобильді қосымшаларды әзірлеу	ОН 7.1. Қосымша макетінің көмегімен қосымшаны жобалау.
		ОН 7.2. Платформаның стандартты қызметтерімен жұмыс істеу.
		ОН 7.3. Деректер базасымен жұмыс істеу технологиясын пайдалану.
		ОН 7.4. Мәліметтер алмасу хаттамаларымен жұмыс істеу технологиясын қолдану.
		ОН 7.5. Мобильді қосымшаларды сынақтан өткізіп көру.
"4S06130104 – Бағдарламалық қамтамасыздандыруға қызмет көрсету және тестілеу бойынша технигі" біліктілігі		
КҚ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандыру сипаттамасына негізделген алгоритм және сызба блогын құру	КМ 1. Бағдарламалық қамтамасыздандыру сипаттамасына негізделген алгоритм және блок-сызба құруды қамтамасыз ету	ОН 1.1. Жоба негізінде әр бағдарламалық модуль үшін блок-сызба құру.
		ОН 1.2. Ішкі тапсырмалардың өзара әрекеттесу сызбасын жасау және оларды бір тапсырмаға біріктіру.
		ОН 1.3. Кіріс және шығыс деректерін, деректер құрылымын анықтау.
КҚ 2. Бағдарламалық қамтамасыздандыру үшін код құру және бағдарлама жасау	КМ 2. Бағдарламалық модульдерді бағдарламалауға дайындау және бағдарлама кодының барлық бөлімдерін талдау	ОН 2.1. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалау тілін анықтау.
		ОН 2.2. Әр бағдарламалық модуль үшін бағдарламалау құрылымын, барысын, бағдарламалау тілінің кітапханаларын анықтаңыз.
		ОН 2.3. Бағдарламалық қамтамасыздандыру жобасынан жасалған бағдарлама кодының шаблонымен жұмыс жасау және бағдарламалау стилін анықтау.
		ОН 2.4. Таңдалған бағдарламалау тілінде бағдарлама кодын жазу.
		ОН 2.5. Код блоктарының сенімділігін барлық мүмкін деректер мәндерімен тексеру.
		ОН 2.6. Бағдарламалық кодты жөндеу.
		ОН 3.1. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды ауыстыру, жаңарту мерзімдерін анықтау.
		ОН 3.2. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жаңарту,

<p>КҚ 3. Бағдарламалық өнімді бақылау және қателерін анықтау</p>	<p>КМ 3. Ақауларды жою және жүйелік қателерді анықтау жұмыстарын ұйымдастыру</p>	<p>ауыстыру туралы есеп пен жоспар кестесін жасау.</p> <p>ОН 3.3. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың сипаттамалары мен функционалдылық мүмкіндігі тұрғысынан талдау жасау.</p> <p>ОН 3.4. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың жұмыс істеуіне профилактикалық тексеру жүргізу.</p> <p>ОН 3.5. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату және қателерді анықтау әдістерін қолдану.</p> <p>ОН 3.6. Техникалық тапсырмамен және құжаттамамен шектелген жағдайларда дұрыс емес нәтижелер беретін бағдарламаларды түзету.</p> <p>ОН 3.7. Қателіктердің пайда болу шарттарын сипаттау.</p>
<p>КҚ 4. Бағдарламалық қамтамасызданды-руды жаңартуға қатысу</p>	<p>КМ 4. Бағдарламалық қамтамасызданды-руды жаңартуға қатысу</p>	<p>ОН 4.1. Тапсырыс берушіге бағдарламалық қамтамасыздандыруды түзетілген нұсқасын ұсыну.</p> <p>ОН 4.2. Қайта орнатылған немесе жаңартылған бағдарламалық қамтамасыздандыруды пайдалану бойынша кеңес беру.</p> <p>ОН 4.3. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жаңарту жоспарын жасау.</p> <p>ОН 4.4. Пайдалану уақыты аяқталғаннан кейін бағдарламалық қамтамасыздандыруды жою, пайдаланудан шығару.</p> <p>ОН 4.5. Бағдарламаның функционалдылық мүмкіндігін кеңейту немесе бағдарламалық қамтамасыздандырудың сипаттамаларын жақсарту шараларын орындау.</p> <p>ОН 4.6. Бағдарламалық қамтамасыздандыруды тапсырыс берушінің техникасында жүргізу.</p>
		<p>ОН 5.1. Бағдарламалық қамтамасыздандыру мен дерекқордың әр компонентін,</p>

КҚ 5. Сынақтан өткізуді/тестілеуді құжаттау және талдау	КМ 5. Сынақтан өткізуді/тестілеуді құжаттау және талдау	<p>тестілеу шаралары мен тестілеу үшін мәліметтер жиынтығын әзірлеу (кодтау) және құжаттау.</p> <p>ОН 5.2. Бағдарламалық қамтамасыздандыру компоненттерінің мүмкіндігін тексеру үшін автоматтандырылған тесттер әзірлеу.</p> <p>ОН 5.3. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың әр компонентін және дерекқордың қойылған талаптарға сәйкестігін тексеру.</p> <p>ОН 5.4. Жүргізілген жұмыстардың нәтижелері бойынша есептік құжаттама дайындау.</p>
КҚ 6. Тестілеу кезінде бағдарламалық өнімнің жұмысын талдаудың заманауи әдістері мен құралдарын қолдану	КМ 6. Тестілеу кезінде бағдарламалық өнімнің жұмысын талдаудың заманауи әдістері мен құралдарын қолдану	<p>ОН 6.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласындағы кәсіпорын саясатын әзірлеу.</p> <p>ОН 6.2. Бағдарламалық қамтамасыз етуді сүйемелдеу бойынша жаңа технологияларды зерделеу және практикаға енгізу.</p> <p>ОН 6.3. Регламенттерді, саясатты, бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдау қағидаларын әзірлеу.</p>
"4S06130105 – Ақпараттық жүйелер технигі" біліктілігі		
КҚ 1. Бағдарламалық және аппараттық құралдарды орнату және қолдау	КМ 1. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етуді орнату және қолдау	<p>ОН 1.1. Бағдарламалық және аппараттық қамтамасыз етудің үздіксіз жұмыс жасауын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 1.2. Сервистік бағдарламалар мен жабдықтарды басқару.</p> <p>ОН 1.3. Бағдарламалық және аппараттық мүмкіндіктерді пайдалану.</p>
КҚ 2. Ұйымның жергілікті есептеу желісі мен серверлік жабдықтарын монтаждау және қызмет көрсету	КМ 2. Ұйымның жергілікті есептеу желісі мен серверлік жабдықтарын монтаждау және қызмет көрсету	<p>ОН 2.1. Ұйымның жергілікті есептеу желісін орнату.</p> <p>ОН 2.2. Ұйымның серверлік жабдығын монтаждау.</p> <p>ОН 2.3. Ұйымның серверлік жабдықтарына қызмет көрсету.</p>
		<p>ОН 3.1. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың кодының есептерін рәсімдеу және алгоритмдеу әдістерін, тәсілдерін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың дайын</p>

КҚ 3. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалық кодын жасау	КМ 3. Бағдарламалық қамтамасыздандырудың бағдарламалық кодын жасау	талаптарына сәйкес бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын әзірлеу. ОН 3.3. Бағдарламалық модуль деңгейінде бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын түзетуді жүзеге асыру.
КҚ 4. Сандық және аналогтық сызбаларды оқып, микроконтроллер үшін бағдарламалық кодты жасау	КМ 4. Сандық және аналогтық сызбаларды оқып, микроконтроллер үшін бағдарламалық кодты жасау	ОН 4.1. Сандық және аналогтық сызбаларды оқу. ОН 4.2. Микроконтроллерлер үшін бағдарламалық қамтамасыздандыру кодын жазу.
КҚ 5. Бағдарламалық қамтамасызданды-руды орнату, баптау және дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	КМ 5. Бағдарламалық қамтамасызданды-руды орнату, баптау және дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету	ОН 5.1. Дерекқорды басқару үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату. ОН 5.2. Дерекқордың жұмыс істеуін қамтамасыз ету. ОН 5.3. Пайдаланушылардың дерекқормен жұмыс істеуін қолдау үшін бағдарламалық қамтамасыздандыруды баптау.
КҚ 6. Көлемді ресурстарды басқару және көлемді инфрақұрылымына қызмет көрсету	КМ 6. Көлемді ресурстарды басқару және көлемді инфрақұрылымына қызмет көрсету	ОН 6.1. Көлемді инфрақұрылымның конфигурациясын баптау. ОН 6.2. Көлемді ресурстарды басқару. ОН 6.3. Қолданыстағы қызмет компоненттерін қолдау.
КҚ 7. Автоматтандырылған ақпараттық жүйені сүйемелдеуді техникалық қолдауды орындау	КМ 7. Автоматтандырылған ақпараттық жүйені техникалық қолдауды орындау	ОН 7.1. Ақпараттық жүйелердің жұмыс істеуі үшін қажетті жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыздандыруды орнату. ОН 7.2. Ақпараттық жүйелерді қолданыстағы ақпараттық жүйелермен біріктіру. ОН 7.3. Ақпараттық жүйемен байланысты орындалатын жұмыстарға келісім-шарттар жасасуға инженерлік-техникалық қолдау көрсету.
КҚ 8. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	КМ 8. Ұйымның ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	ОН 8.1. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің аппараттық-бағдарламалық құралын орнату. ОН 8.2. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз етудің

	аппараттық-бағдарламалық құралдарын әкімшілендіруді жүзеге асыру.
	ОН 8.3. Ақпараттық қауіпсіздік оқиғалары мен жағдайларына мониторинг жүргізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
115-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06880100 – Аддитивті өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
068 Ақпараттық және коммуникациялық технологияларға қатысты пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер

Мамандығы:

0688 Ақпараттық және коммуникациялық технологияларға қатысты пәнаралық бағдарламалар мен біліктіліктер

Біліктілігі:

06880100 – Аддитивті өндіріс технологиясы
3W06880101 – Аддитивті қондырғылардың операторы
4S06880102 – Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W06880101 – Аддитивті қондырғылардың операторы" біліктілігі		
1	Базалық модульдер2		
1.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
1.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац		+

	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	
1.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бірбуынды компьютерлік үлгілерді жасау және түзету	+	+
3.2	КМ 2. 3D баспа әдісімен бұйымдарды өндіру үшін бастапқы материалдарды дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Бұйымдарды 3D басып шығару бойынша технологиялық операцияларды орындау	+	+
3.4	КМ 4. Бұйымдарды 3D басып шығару бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S06880102 – Техник-технолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену		

2.4	және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кешенді компьютерлік үлгілерді құру және түзету	+	+
3.2	КМ 2. Аддитивті өндіріс баспасының технологиялық процестерін ұйымдастыру және жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Аддитивті кондырғылардың ақауларын анықтау	+	+
3.4	КМ 4. Технологиялық процестерді жобалау	+	+
3.5	КМ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	+	+
3.6	КМ 6. Жұмыс орындарын ұйымдастыру және техникалық құжаттаманы жүргізу	+	+
3.7	КМ 7. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
116-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "06880100 – Аддитивті өндіріс технологиясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W06880101 – Аддитивті қондырғылардың операторы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Бірбуынды компьютерлік үлгілерді жасау және түзету</p>	<p>КМ 1. Бірбуынды компьютерлік үлгілерді жасау және түзету</p>	<p>ОН 1.1. Бірбуынды объектілерді қолмен және автоматты цифрлауды жүргізу.</p> <p>ОН 1.2. АЖЖ бағдарламалық қамтамасыз етудің көмегімен бір буынды үшөлшемді үлгілер құру.</p> <p>ОН 1.3. Басқару бағдарламасына түзетулер енгізу.</p> <p>ОН 1.4. Жұмыста технологиялық регламентті және өндірістің басқа да нормативтік-техникалық құжаттамасын қолдану.</p>
<p>КҚ 2. 3D баспа әдісімен бұйымдарды өндіру үшін бастапқы материалдарды дайындау</p>	<p>КМ 2. 3D баспа әдісімен бұйымдарды өндіру үшін бастапқы материалдарды дайындау</p>	<p>ОН 2.1. Күрделі емес металл немесе пластик бұйымдарды дайындау үшін бастапқы материалдың технологиялық талаптарға сәйкестігін бағалау.</p> <p>ОН 2.2. Берілген бұйымды өндіру үшін бастапқы материалдардың сапасын тексеру әдістемесін қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Берілген рецептура бойынша бастапқы материалдың формуласын жасау.</p> <p>ОН 2.4. Шайырларды, пластиктерді түстеуге, рендеуге бейімдеу.</p> <p>ОН 2.5. Аддитивті өндірісте еңбекті қорғау, өрт, өнеркәсіптік, экологиялық және электр қауіпсіздігі талаптарын орындау.</p>

<p>КҚ 3. Бұйымдарды 3D басып шығару бойынша технологиялық операцияларды орындау</p>	<p>КМ 3. Бұйымдарды 3D басып шығару бойынша технологиялық операцияларды орындау</p>	<p>ОН 3.1. Аддитивті қондырғыны басып шығаруға дайындау.</p> <p>ОН 3.2. Аддитивті қондырғыға шығын материалдарын тиеуді жүргізу.</p> <p>ОН 3.3. Дайындаушы нұсқаулығына сәйкес жабдықтар мен материалдарды пайдалану.</p> <p>ОН 3.4. Үшөлшемді объективтерді басып шығару процесінің берілген параметрлерін бақылау.</p> <p>ОН 3.5. Дайын бұйымды өңдеуден кейін жасап шығару.</p> <p>ОН 3.6. Шығын материалдарын есепке алуды орындау.</p> <p>ОН 3.7. Аддитивті қондырғыны жұмыс күйінде ұстау.</p>
<p>КҚ 4. Бұйымдарды 3D басып шығару бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау</p>	<p>КМ 4. Бұйымдарды 3D басып шығару бойынша орындалған жұмыстың сапасын бақылау</p>	<p>ОН 4.1. Ақауларды анықтау үшін дайын бұйымдардан сынама дайындауды жүргізу.</p> <p>ОН 4.2. Анықталған ақауларды талдау үшін компьютерлік-өлшеу жүйелерін пайдалану.</p> <p>ОН 4.3. Ақаулы бұйымдар туралы деректерді жинауды және цифрлауды жүргізу.</p>
<p>"4S06880102 – Техник-технолог" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Кешенді компьютерлік үлгілерді құру және түзету</p>	<p>КМ 1. Кешенді компьютерлік үлгілерді құру және түзету</p>	<p>ОН 1.1. Кешенді объектілерді цифрлау.</p> <p>ОН 1.2. Компьютерде күрделі үшөлшемді үлгілерді жасау.</p> <p>ОН 1.3. Үлгілерде верификациялауды орындау.</p>
<p>КҚ 2. Аддитивті өндірісті баспаның технологиялық процестерін ұйымдастыру және жүргізу</p>	<p>КМ 2. Аддитивті өндірісті баспаның технологиялық процестерін ұйымдастыру және жүргізу</p>	<p>ОН 2.1. Үшөлшемді объектілерді басып шығаруды ұйымдастыру және жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Бұйымды басып шығарудың технологиялық процесін бақылау.</p> <p>ОН 2.3. Өндірісті технологиялық дайындау жүйесін қолдану.</p> <p>ОН 2.4. 3D баспа бұйымдарының сапасын бақылау бойынша іс-шараларды орындау.</p> <p>ОН 2.5. Қызметкерлердің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау қағидалары мен талаптарын сақтауын бақылауды жүзеге асыру.</p>

		ОН2.6. Қауіпсіз және таза өндіріс принциптерін сақтау.
КҚ 3. Аддитивті қондырғылардың ақауларын анықтау	КМ 3. Аддитивті қондырғылардың ақауларын анықтау	ОН 3.1. Аддитивті қондырғының ақауларын диагностикалау.
		ОН 3.2. Аддитивті қондырғының ақаулықтарын жою бойынша шараларды анықтау.
		ОН 3.3. Жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін өндірушімен байланыс орнату.
		ОН 3.4. Өнімнің ақау себептерін анықтау, оның алдын алу және жою бойынша ұсыныстар дайындау.
КҚ 4. Технологиялық процестерді жобалау	КМ 4. Технологиялық процестерді жобалау	ОН 4.1. Стандарттарды, техникалық шарттарды, нормативтік, әдістемелік және өзге де басқару материалдарын жобалау, әзірлеу және ресімдеу құжаттарын қолдану.
		ОН 4.2. Жобаланған объектінің техникалық сипаттамаларын және оған қойылатын талаптарды сипаттау.
		ОН 4.3. Жоба бойынша негізгі технологиялық есептеулер мен сызбаларды орындау.
		ОН 4.4. Қайта өңдеу және ұқыпты тұтынудың салалық ережелерін қолдану.
		ОН 4.5. Технологиялық процестер мен жабдықтарды жобалау кезінде еңбекті ұйымдастырудың, өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын сақтау.
КҚ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	КМ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	ОН 5.1. Эксперименттік жұмыстарды жүргізу негіздерін меңгеру.
		ОН 5.2. Технологиялық жабдықты сынауға, жобаланатын технологиялық процестер мен өндіріс тәртіптерінің эксперименттік жұмыстарын жүргізуге қатысу.
		ОН 5.3. Эксперимент нәтижелерін өңдеу.
		ОН 6.1. Өндірісті, еңбекті және басқаруды ұйымдастыру негіздерін меңгеру.

КҚ 6. Жұмыс орындарын ұйымдастыру және техникалық құжаттаманы жүргізу	КМ 6. Жұмыс орындарын ұйымдастыру және техникалық құжаттаманы жүргізу	ОН 6.2. Көшбасшылық және қызметкерлерді оқыту дағдыларын жұмыста қолдану. пұлОН 6.3. Өндірістің технологиялық процестері мен ережелерін түзетуге байланысты техникалық құжаттамадағы өзгерістерді ресімдеу.
КҚ 7. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	КМ 7. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	ОН 7.1. Кәсіпорынның өндірістік құрылымын, өндірістік циклды ұйымдастыруды анықтау. ОН 7.2. Кәсіпорын бөлімшесінің өндірістік қызметінің нәтижелерін талдау. ОН 7.3. Бөлімшенің қызметін түзету бойынша ұсыныстар енгізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
117-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110100 - Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0711 Химиялық инженерия және процестер
Мамандығы:	07110100 - Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)
Біліктілігі:	3W07110101 - Аппаратшы (барлық атаулары) 4S07110102 - Техник-технолог (түрлері бойынша)

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07110101 - Аппаратшы (барлық атаулары)" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жұмыс процесін дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесінің жекелеген сатыларын жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесін реттеу және басқару	+	+
3.4	КМ 4. Технологиялық жабдықтарға қызмет көрсету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07110102 - Техник-технолог (түрлері бойынша)" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өндірісті технологиялық дайындауды қамтамасыз ету	+	+
3.2	КМ 2. Технологиялық процестердің және өндірістің дайын өнімінің сапасын бақылау	+	+
3.3	КМ 3. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесін түзету	+	+
3.4	КМ 4. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	+	+
3.5	КМ 5. Технологиялық процестерді жобалау	+	+
4	КМ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	+	+
5	Аралық аттестаттау	+	+
4	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
118-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110100 - Химиялық технология және өндіріс (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
		ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды

БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	<p>қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
Кәсіптік модульдер		
"ЗW07110101 - Аппаратшы (барлық атаулары)" біліктілігі		
КҚ 1. Жұмыс процесін дайындау	КМ 1. Жұмыс процесін дайындау	<p>ОН 1.1. Жұмыс орнын қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін тексеру.</p> <p>ОН 1.2. Жабдықтар мен коммуникациялардың жарамдылығын көзбен тексеру.</p> <p>ОН 1.3. Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматиканың, байланыс құралдарының жұмысқа дайындығын бағалау.</p> <p>ОН 1.4. Шикізаттың болуын, жабдықты жұмыс ортасымен толтыру деңгейін бақылау.</p> <p>ОН 1.5. Жеке қорғану құралдарын мақсаты бойынша пайдалану.</p> <p>ОН 1.6. Өндірістік жағдайларда жеке гигиена ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 1.7. Жұмыс орнында есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу.</p>
КҚ 2. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесінің жекелеген сатыларын жүргізу	КМ 2. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесінің жекелеген сатыларын жүргізу	<p>ОН 2.1. Шикізатты өндіріске беруге дайындау.</p> <p>ОН 2.2. Бастапқы заттардың химиялық құрамының өзгеруіне байланысты емес технологиялық операцияларды жүргізу.</p> <p>ОН 2.3. Рецептүраға сәйкес қоспалар мен ерітінділерді дайындау.</p> <p>ОН 2.4. Шикізаттың қажетті мөлшерін есептеу.</p> <p>ОН 2.5. Бақылау-өлшеу аспаптары бойынша технологиялық</p>

		<p>процестің дұрыс жүру барысын бақылау.</p> <p>ОН 2.6. Технологиялық жабдықты іске қосуды және тоқтатуды орындау.</p> <p>ОН 2.7. Дайын өнімді түсіруді, оны қоймаға беруді немесе кейіннен қайта өңдеуді жүргізу.</p> <p>ОН 2.8. Технологиялық процесті авариялық тоқтатуды ажырату тәртібін орындау.</p>
КҚ 3. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесін реттеу және басқару	КМ 3. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесін реттеу және басқару	<p>ОН 3.1. Бақылау-өлшеу аспаптары және көзбен шолып бақылау бойынша технологиялық процестің барысын бақылау.</p> <p>ОН 3.2. Өнімді зертханалық сынау үшін сынама алуды орындау.</p> <p>ОН 3.3. Технологиялық процесті түзету үшін сынамалардың зертханалық талдауларының нәтижелерін пайдалану.</p> <p>ОН 3.4. Технологиялық режим нормаларынан ауытқу себептерінің алдын алу және жоюды жүргізу.</p> <p>ОН 3.5. Жүргізілетін технологиялық операцияның аяқталуын анықтау.</p> <p>ОН 3.6. Технологиялық жағдайға сәйкес жабдықтың жұмыс режимін өзгерту.</p> <p>ОН 3.7. Химиялық заттарды өндірудің технологиялық процесін жүргізу кезінде өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік ережелерін орындау.</p>
КҚ 4. Технологиялық жабдықтарға қызмет көрсету	КМ 4. Технологиялық жабдықтарға қызмет көрсету	<p>ОН 4.1. Жабдықтың жұмысындағы ақауларды көзбен анықтау.</p> <p>ОН 4.2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 4.3. Жабдықты жуу, тазалау.</p> <p>ОН 4.4. Технологиялық жабдықтарды жөндеуге қатысу.</p> <p>ОН 4.5. Технологиялық жабдықтарға қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтау.</p>

"4S07110102 - Техник-технолог (түрлері бойынша)" біліктілігі

<p>КҚ 1. Өндірісті технологиялық дайындауды қамтамасыз етуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 1. Өндірісті технологиялық дайындауды қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 1.1. Негізгі және қосалқы технологиялық жабдықты, шикізат пен материалдарды тиімді пайдалану.</p> <p>ОН 1.2. Жабдықтарды орналастыру, техникалық жабдықтау және жұмыс орындарын ұйымдастыру жоспарын құру.</p> <p>ОН 1.3. Өндірістік объектінің жабдықтары мен коммуникацияларын жұмысқа дайындау.</p> <p>ОН 1.4. Өндірісті іске қосу және тоқтату бойынша жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 1.5. Қауіпсіз еңбек жағдайларын жасау, қоршаған ортаны қорғау бойынша іс-шараларды әзірлеу.</p> <p>ОН 1.6. Қондырғылар мен цехаралық қатынастардың технологиялық схемаларына өзгерістер енгізу.</p>
<p>КҚ 2. Технологиялық процестердің және өндірістің дайын өнімінің сапасын бақылау</p>	<p>КМ 2. Технологиялық процестердің және өндірістің дайын өнімінің сапасын бақылау</p>	<p>ОН 2.1. Бақылау-өлшеу аспаптарының және зертханалық талдаулардың көрсеткіштері бойынша технологиялық процесті бақылауды жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Бастапқы заттарды, жартылай өнімдерді және өндіріс өнімдерін зертханалық сынауға қатысу.</p> <p>ОН 2.3. Негізгі және қосалқы материалдар шығынының нормативтік көрсеткіштерге сәйкестігін анықтау</p> <p>ОН 2.4. Технологиялық процестердің тұрақтылығын талдау.</p> <p>ОН 2.5. Технологиялық процесс барысының бұзылу себептерін анықтау, алдын алу және жою.</p> <p>ОН 2.6. Еңбекті қорғау, өртке қарсы және экологиялық қауіпсіздік талаптарының сақталуын бақылау.</p>
		<p>ОН 3.1. Процестің технологиялық параметрлерінің регламенттік</p>

КҚ 3. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесін түзету	КМ 3. Химиялық өнім өндірудің технологиялық процесін түзету	<p>параметрлерден ауытқуларына талдау жүргізу.</p> <p>ОН 3.2. Жабдықтың қалыпты жұмыс режимінің ауытқуын анықтау, оларды жою үшін шаралар қолдану.</p> <p>ОН 3.3. Өндірістің технологиялық режимін тағайындау және негіздеу.</p> <p>ОН 3.4. Ауытқуларды талдауды ескере отырып, технологиялық құжаттаманы өзектендіру.</p>
КҚ 4. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	КМ 4. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	<p>ОН 4.1. Эксперименттік жұмыстарды жүргізу негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 4.2. Технологиялық жабдықты сынауға, жобаланатын технологиялық процестер мен өндіріс тәртіптерінің эксперименттік жұмыстарын жүргізуге қатысу.</p> <p>ОН 4.3. Эксперимент нәтижелерін өңдеу.</p>
КҚ 5. Технологиялық процестерді жобалау	КМ 5. Технологиялық процестерді жобалау	<p>ОН 5.1. Стандарттарды, техникалық шарттарды, нормативтік, әдістемелік және өзге де басқару материалдарын жобалау, әзірлеу және ресімдеу құжаттарын қолдану.</p> <p>ОН 5.2. Жобаланған процестің техникалық сипаттамаларын ұсыну.</p> <p>ОН 5.3. Жоба бойынша негізгі технологиялық есептеулер мен сызбаларды орындау.</p> <p>ОН 5.4. Жобалық құжаттаманы әзірлеу үшін қолданбалы бағдарламалар пакеттерін пайдалану.</p> <p>ОН 5.5. Технологиялық процестер мен жабдықтарды жобалау кезінде еңбекті ұйымдастырудың, өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын сақтау.</p>
		<p>ОН 6.1. Өндірісті жедел жоспарлау бойынша жұмысқа қатысу.</p> <p>ОН 6.2. Материалдық және энергетикалық ресурстардың</p>

КҚ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	КМ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	шығынын азайту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.
		ОН 6.3. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары бойынша бөлімше қызметкерлеріне нұсқаулық жүргізу.
		ОН 6.4. Қызметкерлердің жұмысын ұйымдастыру, олардың қызметінің нәтижелерін бағалау.
		ОН 6.5. Технологиялық процестерді жүргізу әдістері мен құралдарын пайдаланудың экономикалық орындылығын бағалау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
119-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110200 – Коксохимиялық өндірісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0711 Химиялық инженерия және процестер
Мамандығы:	07110200 – Коксохимиялық өндірісі
Біліктілігі:	3W07110201 – Қалыпталған кокс өндіру аппаратшысы 4S07110202 – Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07110201 – Қалыпталған кокс өндіру аппаратшысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Коксты қалыптаудың жұмыс процесін дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Машиналардың жылу режимін басқару	+	+
3.3	КМ 3. Коксты қалыптаудың технологиялық процесін жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Қалыпталған коксты өндіру жабдығына қызмет көрсету және баптау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07110202 – Техник-технолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+

2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кокс, коксохимиялық өндіріс өнімдері өндірісінің технологиялық процесін бақылау және реттеу	+	+
3.2	КМ 2. Коксохимиялық өндірісі жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Алынатын өнімнің сапасына қойылатын талаптарды қамтамасыз ету	+	+
3.4	КМ 4. Технологиялық процестерді жобалау	+	+
3.5	КМ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	+	+
3.6	КМ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
120 -қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110200 – Коксохимиялық өндірісі" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.

<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W07110201 – Қалыпталған кокс өндіру аппаратшысы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Коксты қалыптаудың жұмыс процесін дайындау</p>	<p>КМ 1. Коксты қалыптаудың жұмыс процесін дайындау</p>	<p>ОН 1.1. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша заңнамалық және ішкі корпоративтік талаптарды сақтау.</p> <p>ОН 1.2. Пресс қалыптау машиналарының жылыту режимінің сәйкестігін бақылау-есепке алу жазбалары бойынша тексеру.</p> <p>ОН 1.3. Жабдық пен құралдың жарамдық жағдайын бағалау.</p> <p>ОН 1.4. Бақылау-өлшеу аспаптарын, сигнал беру және бұғаттау жүйелерін пайдалану.</p> <p>ОН 1.5. Жұмыста технологиялық регламентті және өндірістің басқа да нормативтік-техникалық құжаттамасын қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Ұқыпты өндіріс негіздерін, экологиялық қауіпсіздік нормалары мен ережелерін сақтау.</p>
<p>КҚ 2. Машиналардың жылу режимін басқару</p>	<p>КМ 2. Машиналардың жылу режимін басқару</p>	<p>ОН 2.1. Пресс-қалыптау машиналарының жылу режимін бақылау және реттеу.</p> <p>ОН 2.2. Жылу жүйелеріне техникалық қызмет көрсету.</p> <p>ОН 2.3. Шихтаның, жылу тасымалдағыштың, шығатын газдардың құрамына қойылатын мемлекеттік стандарттардың талаптарын пайдалану.</p>

<p>КҚ 3. Коксты қалыптаудың технологиялық процесін жүргізу</p>	<p>КМ 3. Коксты қалыптаудың технологиялық процесін жүргізу</p>	<p>ОН 3.1. Әр түрлі маркалы көмірдің қасиеттерін анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Шихтаның қалыптауға дайындық дәрежесін белгілеу.</p> <p>ОН 3.3. Шихтаны, автодозаторларды, қалдықтарды шығару торабының механизмдерін және қыздыру пештерінің тиеу құрылғыларын қыздыру жүйелеріне қызмет көрсету.</p> <p>ОН 3.4. Пневмоөткізу жүйесін, қалдықтарды сөндіру және қалыптаудың режимін қалдықтардың берілген температурасы бойынша реттеу.</p> <p>ОН 3.5. Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік бойынша өндіріс талаптарын орындау.</p>
<p>КҚ 4. Қалыпталған коксты өндіру жабдығына қызмет көрсету және баптау</p>	<p>КМ 4. Қалыпталған коксты өндіру жабдығына қызмет көрсету және баптау</p>	<p>ОН 4.1. Қалыпталған кокс өндірісінде жабдықты техникалық пайдалану ережелерін қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысындағы ақауларды анықтау және жою.</p> <p>ОН 4.3. Қалыпталған кокс өндірісінің технологиялық жабдықтарының үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 4.4. Қызмет көрсетілетін жабдықты жөндеуге қатысу.</p>
<p>"4S07110202 – Техник-технолог" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Кокс, коксохимиялық өндіріс өнімдері өндірісінің технологиялық процесін бақылау және реттеу.</p>	<p>КМ 1. Кокс, коксохимиялық өндіріс өнімдері өндірісінің технологиялық процесін бақылау және реттеу.</p>	<p>ОН1.1. Өндірісті технологиялық дайындау жүйесін қолдану.</p> <p>ОН 1.2. Бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштері бойынша технологиялық процестің жекелеген сатылары мен операциялар кешеніне бақылау жүргізу.</p> <p>ОН 1.3. Кокс, коксохимиялық өндіріс өнімдерін өндірудің технологиялық процесін түзету.</p> <p>ОН 1.4. Өнеркәсіптік заттарды пайдаға асыру және қайта өңдеу технологияларын қолдану.</p> <p>ОН1.5. Қауіпсіз және таза өндіріс принциптерін жүзеге асыру.</p>

<p>КҚ 2. Коксохимиялық өндірісінің жабдықтарын пайдалануды және оларға техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асыру</p>	<p>КМ 2. Коксохимиялық өндірісі жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету</p>	<p>ОН 2.1. Объектінің жабдықтары мен қатынастарын жұмысқа дайындау.</p> <p>ОН 2.2. Жабдықтың қалыпты жұмыс режимінен ауытқуын анықтау, оларды жою үшін шаралар қолдану.</p> <p>ОН 2.3. Коксохимиялық өндірістің негізгі және қосалқы технологиялық жабдығына қызмет көрсету.</p> <p>ОН 2.4. Қызмет көрсетілетін жабдықты авариялық тоқтату кезіндегі технологиялық операцияларды бақылау.</p>
<p>КҚ 3. Алынатын өнімнің сапасына қойылатын талаптарды қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 3. Алынатын өнімнің сапасына қойылатын талаптарды қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 3.1. Өнім сапасына қойылатын талаптарды орындау.</p> <p>ОН 3.2. Сынамаларды іріктеуді, шикізат пен дайын өнімнің сапасын бақылау.</p> <p>ОН 3.3. Өнімнің ақау себептерін анықтау, оның алдын алу және жою бойынша ұсыныстар дайындау.</p>
<p>КҚ 4. Технологиялық процестерді жобалау</p>	<p>КМ 4. Технологиялық процестерді жобалау</p>	<p>ОН 4.1. Стандарттарды, техникалық шарттарды, нормативтік, әдістемелік және өзге де басқару материалдарын жобалау, әзірлеу және ресімдеу құжаттарын қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Жобаланған объектінің техникалық сипаттамаларын және оған қойылатын талаптарды сипаттау.</p> <p>ОН 4.3. Жоба бойынша негізгі технологиялық есептеулер мен сызбаларды орындау.</p> <p>ОН 4.4. Технологиялық процестер мен жабдықтарды жобалау кезінде еңбекті ұйымдастырудың, өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын сақтау.</p> <p>ОН 4.5. Бөлімшелердің жабдықтарын жобалауға техникалық тапсырмаларды дайындау.</p>
		<p>ОН 5.1. Эксперименттік жұмыстарды жүргізу негіздерін меңгеру.</p>

КҚ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	КМ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	ОН 5.2. Технологиялық жабдықты сынауға, жобаланатын технологиялық процестер мен өндіріс тәртіптерінің эксперименттік жұмыстарын жүргізуге қатысу. ОН 5.3. Эксперимент нәтижелерін өңдеу. ОН5.4. Түзетуге байланысты техникалық құжаттамаға технологиялық процестер мен өндіріс режимдеріндегі өзгерістерді ресімдеу.
КҚ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	КМ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	ОН 6.1. Бөлімше қызметкерлерінің қызметін жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау. ОН 6.2. Кәсіпорын бөлімшесінің өндірістік қызметінің нәтижелерін талдау. ОН 6.3. Өндірістік бөлімшенің қызметін үйлестіру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
121-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110300 – Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумдық техника" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс
Мамандығы:	0711 Химиялық инженерия және процестер 07110300 – Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумдық техника
Біліктілігі:	3W07110301 – Өнім сапасын және технологиялық процесті бақылаушы 4S07110302 – Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-

Білікті жұмысшы кадрлар

	Біліктілігі "3W07110301 – Өнім сапасын және технологиялық процесті бақылаушы"		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Бақылаушының жұмыс орнын дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Шикізаттың, жартылай дайын өнімдердің және дайын өнімнің сапасына операциялық бақылау жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Изотоптарды бөлу технологиялық режимінің сақталуын бақылау	+	+
3.4	КМ 4. Өнім партияларын қабылдау және рәсімдеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	Біліктілігі "4S07110302 – Техник-технолог"		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық		+

	технологияларды қолдану	+	
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Изотоптарды бөлу технологиялық қондырғылары мен вакуумдық техниканы пайдалануды бақылау	+	+
3.2	КМ 2. Изотоптарды бөлу, алу және айырылу технологиялық режимін бақылау	+	+
3.3	КМ 3. Изотоптарды бөлу технологиялық процестерін жобалау	+	+
3.4	КМ 4. Изотоптарды бөлу технологиялық процестерін жетілдіру жөніндегі эксперименттік жұмыстарға қатысу	+	+
3.5	КМ 5. Өндірістік учаске ұжымының жұмысын ұйымдастыру және басқару	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
122-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110300 – Изотоптарды бөлу технологиясы және вакуумдық техника" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W07110301 – Өнім сапасын және технологиялық процесті бақылаушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Бақылаушының жұмыс орнын дайындау</p>	<p>КМ 1. Бақылаушының жұмыс орнын дайындау</p>	<p>ОН 1.1. Жұмыс орнында өндірістік, өрт, радиациялық және электр қауіпсіздігі талаптарын орындау.</p> <p>ОН 1.2. Изотоптық материалдармен жұмыс істеу үшін сынама алғыштарды дайындау.</p> <p>ОН 1.3. Изотоптық материалдардың сапасын өлшеу және бақылау құралдарының жарамдылығын, вакуумдық жүйелердің герметикалығын анықтау.</p> <p>ОН 1.4. Жұмыс орнында компьютерлік бағдарламаны қолданып есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу.</p>
<p>КҚ 2. Шикізаттың, жартылай дайын өнімдердің және дайын</p>	<p>КМ 2. Шикізаттың, жартылай дайын өнімдердің және дайын</p>	<p>ОН 2.1. Операциялық бақылау схемасына сәйкес изотопты-модификацияланған өнімнің сынамаларын іріктеуді орындау.</p> <p>ОН 2.2. Изотоптарды бөлу технологиясы процесінің шикізатына, жартылай дайын өнімдеріне және дайын өніміне талдау жүргізуді бақылау.</p>

өнімнің сапасына операциялық бақылау жүргізу	өнімнің сапасына операциялық бақылау жүргізу	<p>ОН 2.3. Сынамалардың химиялық, радиохимиялық сынақтарының нәтижелерін өңдеуді жүргізу.</p> <p>ОН 2.4. Зерттелетін материал сапасының техникалық шарттарға, стандарттарға сәйкестігін анықтау .</p>
КҚ 3. Изотоптарды бөлу технологиялық режимінің сақталуын бақылау	КМ 3. Изотоптарды бөлу технологиялық режимінің сақталуын бақылау	<p>ОН 3.1. Изотоптық қоспаны бөлу процесін бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштері, зертханалық талдау нәтижелері бойынша бақылау.</p> <p>ОН 3.2. Альфа-, бета-, гамма-сәулеленуді есепке алу құралдары және өлшеу жүйелерінен көрсеткіштерін алу.</p> <p>ОН 3.3. Изотоптық қоспаларды бөлу қондырғыларының жұмысындағы технологиялық іркілістерді тіркеу.</p> <p>ОН 3.4. Математикалық статистика әдісімен процестің аналитикалық деректерін өңдеуді жүргізу.</p> <p>ОН 3.5. Жаңа және эксперименттік жабдықтарды қабылдауға, пайдалануға дайындауға қатысу.</p> <p>ОН 3.6. Зиянды және қауіпті өндірістік факторлардың әсеріне алғашқы көмек көрсеті.</p>
КҚ 4. Өнім партияларын қабылдауды және рәсімдеуді жүргізу	КМ 4. Өнім партияларын қабылдау және рәсімдеу	<p>ОН 4.1. Изотопты-модификацияланған өнім партияларын қабылдауды техникалық шарттарға, стандарттарға сәйкес орындау.</p> <p>ОН 4.2. Изотопты өнімдерді сақтау ережелерін бақылау</p> <p>ОН 4.3. Өнімнің, қораптың және таңбалау сапасының сәйкестігі туралы қорытынды рәсімдеу</p> <p>ОН 4.4. Тұтынушылардың түскен шағымдар мен өтініштерді қарауға қатысуы</p>
"4S07110302 – Техник-технолог" біліктілігі		
		ОН 1.1. Бөлу қондырғыларының тораптарының, агрегаттарының, өндірістік учаскенің бақылау-өлшеу аспаптарының жағдайын бақылау.

<p>КҚ 1. Изотоптарды бөлу технологиялық қондырғылары мен вакуумдық техниканы пайдалануды бақылау</p>	<p>КМ 1. Изотоптарды бөлу технологиялық қондырғылары мен вакуумдық техниканы пайдалануды бақылау</p>	<p>ОН 1.2. Бастапқы материалдардың бөлу қондырғысының талаптарына сәйкестігін анықтау.</p> <p>ОН 1.3. Иондаушы сәулеленуді тіркеудің әр түрлі әдістері мен тәсілдерін, сәулеленуді бақылау құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 1.4. Бөлу қондырғылары мен вакуумдық техниканың жұмыс сипаттамаларының тұрақтылығын бақылау.</p> <p>ОН 1.5. Қауіпсіз еңбек жағдайларын жасау, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шараларды орындау.</p>
<p>КҚ 2. Изотоптарды бөлу, алу және айырылу технологиялық режимін бақылау</p>	<p>КМ 2. Изотоптарды бөлу, алу және айырылу технологиялық режимін бақылау</p>	<p>ОН 2.1. Бөлу қондырғысының технологиялық режимінің ауытқуларын бақылау.</p> <p>ОН 2.2. Изотоптарды бөлу, алу және айырылу процесінің технологиялық параметрлерін түзету</p> <p>ОН 2.3. Изотопты қоспалар сынамаларына зертханалық сынақтар жүргізу</p> <p>ОН 2.4. Жұмыста бастапқы изотоптық материалдардың, өнімдер мен үйінділердің құрамы мен қасиеттеріне қойылатын талаптарды қолдану.</p> <p>ОН 2.5. Ақаудың алдын алу және жою бойынша іс-шаралар әзірлеу.</p> <p>ОН 2.6. Еңбекті қорғау, радиациялық, өртке қарсы және экологиялық қауіпсіздік талаптарының сақталуын бақылау.</p>
<p>КҚ 3. Изотоптарды бөлу технологиялық процестерін жобалау</p>	<p>КМ 3. Изотоптарды бөлу технологиялық процестерін жобалау</p>	<p>ОН 3.1. Изотоптарды бөлу өндірісінің негізгі технологиялық есептеулері мен сызбаларын орындау.</p> <p>ОН 3.2. Жобалық шешімдердің алдын ала техника-экономикалық негіздемелерін жүргізу.</p> <p>ОН 3.3. Технологиялық процестер мен жабдықтарды жобалау кезінде еңбекті ұйымдастырудың, өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын сақтау.</p>

		ОН 3.4. Жобалық құжаттаманы әзірлеу үшін қолданбалы бағдарламалар пакеттерін пайдалану.
КҚ 4. Изотоптарды бөлу технологиялық процестерін жетілдіру жөніндегі эксперименттік жұмыстарға қатысу	КМ 4. Изотоптарды бөлу технологиялық процестерін жетілдіру жөніндегі эксперименттік жұмыстарға қатысу	ОН 4.1. Эксперименттік жұмыстарды жүргізу негіздерін меңгеру.
		ОН 4.2. Технологиялық жабдықты сынауға, жобаланатын технологиялық процестер мен өндіріс режимдерінің эксперименттік жұмыстарын жүргізуге қатысу.
		ОН 4.3. Эксперимент нәтижелерін өңдеуді орындау
		ОН 4.4. Өндірістің технологиялық процестері мен режимдерін түзетуге байланысты техникалық құжаттамадағы өзгерістерді рәсімдеу
КҚ 5. Өндірістік учаске ұжымының жұмысын ұйымдастыру және басқару	КМ 5. Өндірістік учаске ұжымының жұмысын ұйымдастыру және басқару	ОН 5.1. Өндірістің негізгі көрсеткіштерін жоспарлау
		ОН 5.2. Жұмыс орнын ұтымды ұйымдастыру.
		ОН 5.3. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары бойынша бөлімше қызметкерлеріне нұсқаулық жүргізу.
		ОН 5.4. Орындаушының жұмысын бақылау
		ОН 5.5. Бөлімше қызметкерлерінің өндірістік қызметінің тиімділігін бағалау.
		ОН 5.6. Жұмыстарды ұйымдастыру және басқару бойынша өндірістік құжаттаманы рәсімдеу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
123-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110400 - Зертханалық технология" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды: 07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
071 Инженерия және инженерлік іс
0711 Химиялық инженерия және процестер

Мамандығы: 07110400 - Зертханалық технология
3W07110401 - Спектрлік талдау зертханашысы
3W07110402 - Химиялық талдау зертханашысы
3W07110403 - Физика-механикалық сынақ зертханашысы

Біліктілігі: 4S07110404 - Техник-лаборант

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07110401 - Спектрлік талдау зертханашысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Зертхананы сынақтар мен талдаулар жүргізуге дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Металдар мен қорытпаларға сапалық фотографиялық талдау жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Металдар мен қорытпалардағы заттардың пайыздық құрамын анықтау	+	+

3.4	КМ 4. Кендер мен минералдарды талдау	+	+
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W07110402 - Химиялық талдау зертханашысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
1.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Зертхананы сынақтар мен талдаулар жүргізуге дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Химиялық заттардың физикалық қасиеттері мен тұрақтылығын анықтау	+	+
3.3	КМ 3. Қабылданған әдістеме бойынша күрделілігі орташа әр түрлі сынақтарға химиялық талдау жүргізу		
3.4	КМ 4. Зертханалық зерттеулерге қатысу		
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312

	"3W07110403 - Физика-механикалық сынақ зертханашысы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Зертхананың жұмыс орнын, құрал-саймандарды және зертханалық жабдықтарды дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Металдар мен қорытпаларға статикалық және динамикалық сынақтар жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Полимерлік материалдарға физика-механикалық сынақтар жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Шикізатқа, материалдарға, жартылай дайын өнімдерге және дайын өнімге сынақ жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07110404 - Техник-лаборант" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Зертханалық бақылаудың жұмыс процесін ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Зертханалық талдаулардың әр түрлі түрлерін жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Химиялық талдаулардың, зертханалық зерттеулердің жаңа әдістерін әзірлеуге қатысу	+	+
3.4	КМ 4. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	2	2
5	Қорытынды аттестаттау	2	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
124-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110400 - Зертханалық технология" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W07110401 - Спектрлік талдау зертханашысы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Зертхананы сынақтар мен талдаулар жүргізуге дайындау</p>	<p>КМ 1. Зертхананы сынақтар мен талдаулар жүргізуге дайындау</p>	<p>ОН 1.1. Барынша тиімді жұмыс істеу үшін жұмыс орнын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 1.2. Спектрлік зертханада жұмыс істеу кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және өртке қарсы қорғау ережелерінің талаптарын орындау.</p> <p>ОН 1.3. Талдау жүргізу үшін аспапты және жарық көзін анықтау.</p> <p>ОН 1.4. Спектрлік аспапты жұмысқа дайындау.</p>
<p>КҚ 2. Металдар мен қорытпаларға сапалық фотографиялық талдау жүргізу</p>	<p>КМ 2. Металдар мен қорытпаларға сапалық фотографиялық талдау жүргізу</p>	<p>ОН 2.1. Электродтар мен сынамаларды талдауға дайындау.</p> <p>ОН 2.2. Қарапайым нысандарды сапалық фотографиялық спектрлік талдау үшін түсірілім жоспарын жасау.</p> <p>ОН 2.3. Қарапайым нысандарды сапалық фотографиялық спектрлік талдау үшін түсірілім жоспарын жасау.</p> <p>ОН 2.4. Зерттеу нәтижелерін түсіндіру.</p>

<p>КҚ 3. Металдар мен қорытпалардағы заттардың пайыздық құрамын анықтау</p>	<p>КМ 3. Металдар мен қорытпалардағы заттардың пайыздық құрамын анықтау</p>	<p>ОН 3.1. Сандық эмиссиялық талдау әдістері мен әдістемелерін қолдану.</p> <p>ОН 3.2. Сынамаларды сандық эмиссиялық талдауға дайындау.</p> <p>ОН 3.3. Шойынға, болатқа, түсті металдар мен қорытпаларға сандық фотографиялық спектрлік талдауды орындау.</p> <p>ОН 3.4. Металдар мен қорытпалардың құрамын анықтау үшін спектрлік талдаудың визуалды әдістерін пайдалану.</p> <p>ОН 3.5. Шойынға, легірлеуші элементтерге арналған болатқа, түсті металдарға және олардың негізінде жасалған қорытпаларға спектрометриялық талдау жасау.</p> <p>ОН 3.6. Металдар мен қорытпалардағы заттардың пайыздық құрамын талдаудың физика-химиялық әдістерімен анықтау.</p> <p>ОН 3.7. Зертханалық зерттеулердің нәтижелерін өңдеу.</p>
<p>КҚ 4. Кендер мен минералдарды талдау</p>	<p>КМ 4. Кендер мен минералдарды талдау</p>	<p>ОН 4.1. Сапалы және сандық эмиссиялық спектрлік талдау үшін кендер мен минералдарды дайындау.</p> <p>ОН 4.2. Кен, минералдардың сапалық құрамын фотографиялық әдіспен анықтау.</p> <p>ОН 4.3. Кендер мен минералдарға сандық эмиссиялық спектрлік талдау жүргізу.</p> <p>ОН 4.4. Зерттеу нәтижелерін бағалау және түсіндіру.</p>
<p>"3W07110402 - Химиялық талдау зертханашысы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Зертхананы сынақтар мен талдаулар жүргізуге дайындау</p>	<p>КМ 1. Зертхананы сынақтар мен талдаулар жүргізуге дайындау</p>	<p>ОН 1.1. Барынша тиімді жұмыс істеу үшін жұмыс орнын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 1.2. Химиялық зертханада жұмыс істеу кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздік, еңбекті қорғау және өртке қарсы қорғау ережелерінің талаптарын орындау.</p> <p>ОН 1.3. Тәжірибелер жүргізуге жабдықтар (құралдар, аспаптар) мен реактивтер дайындау.</p>

		ОН 1.4. Сынамаларды іріктеу және сынақтар мен талдауларға дайындау.
		ОН 1.5. Берілген концентрациядағы реактивтердің ерітінділерін дайындау.
КҚ 2. Химиялық заттардың физикалық қасиеттері мен тұрақтылығын анықтау	КМ 2. Химиялық заттардың физикалық қасиеттері мен тұрақтылығын анықтау	ОН 2.1. Заттардың физикалық қасиеттері мен константаларын анықтау әдістері мен тәсілдерін меңгеру.
		ОН 2.2. Талдаудың берілген түрі үшін зертханалық қондырғыларды құрастыруды орындау.
		ОН 2.3. Материалдар мен заттардың тұтқырлығын, ерігіштігін, үлес салмағын анықтау.
		ОН 2.4. Заттардың физика-химиялық көрсеткіштерін орнату.
		ОН 2.5. Зертханалық зерттеулердің нәтижелерін өңдеу.
КҚ 3. Қабылданған әдістеме бойынша күрделілігі орташа әр түрлі сынамаларға химиялық талдау жүргізу	КМ 3. Қабылданған әдістеме бойынша күрделілігі орташа әр түрлі сынамаларға химиялық талдау жүргізу	ОН 3.1. Бейорганикалық және органикалық заттарға сапалық химиялық талдау жасау.
		ОН 3.2. Талданатын материалдардағы заттың пайыздық құрамын химиялық әдістермен анықтау.
		ОН 3.3. Заттардың сандық құрамын анықтау үшін рефрактометрия, поляриметрия әдістерін қолдану.
		ОН 3.4. Техникалық құжаттаманы пайдалану: мемлекеттік стандарттар, әдістемелік нұсқаулар, нұсқаулықтар, өндірушілердің сипаттамалары, қажетті талдауды жүргізу үшін диаграммалар
		ОН 3.5. Сынау нәтижелерін өңдеу және түсіндіру.
		ОН 3.6. Пайдаланылған реактивтерді, ерітінділерді және материалдарды экологиялық қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып пайдалану.
		ОН 4.1. Заттарды синтездеу және тазарту үшін зертханалық қондырғыларды құру.

КМ 4. Зертханалық зерттеулерге қатысу	КМ 4. Зертханалық зерттеулерге қатысу	ОН 4.2. Заттарды синтездеу және тазарту. ОН 4.3. Химиялық әдістерді жетілдіру бойынша жеке операцияларды орындау.
"3W07110403 - Физика-механикалық сынақ зертханашысы" біліктілігі		
КҚ 1. Зертхананың жұмыс орнын, құрал-саймандарды және зертханалық жабдықтарды дайындау	КМ 1. Зертхананың жұмыс орнын, құрал-саймандарды және зертханалық жабдықтарды дайындау	ОН 1.1. Барынша тиімді жұмыс істеу үшін жұмыс орнын ұйымдастыру. ОН 1.2. Физика-механикалық сынақтарды жүргізу кезінде еңбекті қорғау, өрт, өнеркәсіптік, экологиялық қауіпсіздік және электр қауіпсіздігі талаптарын орындау. ОН 1.3. Әр түрлі күрделіліктегі физика-механикалық сынақтарды жүргізу ережелерін сақтау. ОН 1.4. Жабдықтың сынақтарды орындауға дайындығын тексеру.
КҚ 2. Металдар мен қорытпаларға статикалық және динамикалық сынақтар жүргізу	КМ 2. Металдар мен қорытпаларға статикалық және динамикалық сынақтар жүргізу	ОН 2.1. Зертханалық жағдайда тәжірибелік үлгілерді дайындау. ОН 2.2. Бақылау-өлшеу құралын таңдау. ОН 2.3. Металдардың, қорытпалардың, дәнекерленген қосылыстардың, конструкция бөлшектерінің, дайындамалар мен жартылай дайын өнімдердің физика-механикалық сынақтарын жүргізу. ОН 2.4. Сынақ жүргізу процесінде зертханалық жабдықты баптауды жүргізу. ОН 2.5. Есептеулер жүргізіп, тәжірибелік мәліметтерді талдау.
КҚ 3. Полимерлік материалдарға физика-механикалық сынақтар жүргізу	КМ 3. Полимерлік материалдарға физика-механикалық сынақтар жүргізу	ОН 3.1. Полимерлерді физика-механикалық сынау әдістерін меңгеру. ОН 3.2. Зертханалық жағдайда тәжірибелік үлгілерді дайындау. ОН 3.3. Полимерлік үлгілерді сынау үшін технологиялық құрылғыларды қолдану. ОН 3.4. Полимерлік материалдарды физика-механикалық сынауды орындау.

		ОН 3.5. Есептеулер жүргізу және сынақ нәтижелерін рәсімдеу.
КҚ 4. Шикізатқа, материалдарға, жартылай дайын өнімдерге және дайын өнімге сынақ жүргізу	КМ 4. Шикізатқа, материалдарға, жартылай дайын өнімдерге және дайын өнімге сынақ жүргізу	ОН 4.1. Зертханалық сынақтарға сынамалар мен жабдықтарды дайындау.
		ОН 4.2. Сусымалы және тұтқыр материалдарға физика-механикалық сынақтар жүргізу.
		ОН 4.3. Сынақ нәтижелерін талдау .
		ОН 4.4. Физика-механикалық сынақтардың сапасын арттыру бойынша операцияларды орындау.
"4S07110404 - Техник-лаборант" біліктілігі		
КҚ 1. Зертханалық бақылаудың жұмыс процесін ұйымдастыру	КМ 1. Зертханалық бақылаудың жұмыс процесін ұйымдастыру	ОН 1.1. Тәжірибе үшін материалдар мен құжаттаманы дайындау.
		ОН 1.2. Қондырғылардың, аспаптардың, құрал-саймандардың және басқа зертханалық жабдықтардың жарамдылық жағдайын бақылау.
		ОН 1.3. Реактивтерді, титрленген ерітінділерді тиісті күйде ұстау.
		ОН 1.4. Зертханалық есепті дайындау.
		ОН 1.5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария және өрт қауіпсіздігі бойынша қолданыстағы ережелер мен нормаларды сақтау.
КҚ 2. Зертханалық талдаулардың әр түрлі түрлерін жүргізу	КМ 2. Зертханалық талдаулардың әр түрлі түрлерін жүргізу	ОН 2.1. Талдаудың табиғи, өнеркәсіптік материалдар, дәрілік формалар әдістерін меңгеру.
		ОН 2.2. Белгіленген әдістемелер бойынша химиялық, физика-химиялық және спектрлік әдістермен заттарды талдау.
		ОН 2.3. Орындалған жұмыстар бойынша техникалық құжаттаманы жасау және рәсімдеу .
КҚ 3. Химиялық талдаулардың, зертханалық зерттеулердің жаңа әдістерін әзірлеуге қатысу	КМ 3. Химиялық талдаулардың, зертханалық зерттеулердің жаңа әдістерін әзірлеуге қатысу	ОН 3.1. Жаңа әдістерді жетілдіру немесе енгізу кезінде заттарды химиялық, физика-химиялық, спектрлік әдістермен зерттеу.
		ОН 3.2. Қоршаған орта объектілеріне, өндірістік

		қалдықтар мен шығарындыларға зерттеулер жүргізу.
		ОН 3.3. Зерттеу нәтижелерін құжаттау.
КҚ 4. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	КМ 4. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	ОН 4.1. Қызметкерлердің жұмысын ұйымдастыру, олардың қызметінің нәтижелерін бағалау.
		ОН 4.2. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары бойынша бөлімше қызметкерлеріне нұсқаулық жүргізу.
		ОН 4.3. Ақаудың алдын алу және ақау себептерін жою бойынша іс-шаралар әзірлеу.
		ОН 4.4. Талдау және өлшеу әдістері мен құралдарын пайдаланудың экономикалық орындылығын бағалау.
		ОН 4.5. Өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік ережелерін сақтау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
125-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110500 - Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0711 Химиялық инженерия және процестер
Мамандығы:	07110500 - Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы
Біліктілігі:	3W07110501 - Технологиялық қондырғылардың операторы 4S07110502 - Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-

1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3 W07110501 - Технологиялық кондырғылардың операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды колдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін колдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Құбырлар желісіне және технологиялық жабдыққа қызмет көрсету	+	+
3.2	КМ 2. Қондырғының жабдықтары мен коммуникацияларын жөндеу, технологиялық құрылғылар мен жабдықтарды тазалауға дайындау	+	+
3.3	КМ 3. Реагенттерді, катализаторларды, адсорбенттерді ауыстыру	+	+
3.4	КМ 4. Мұнай және мұнай өнімдерін қайта өңдеу кондырғыларының технологиялық жабдықтарының жұмысын реттеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			

	"4S07110502 - Техник-технолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Мұнайды тазарту процесін орындау.	+	+
3.2	КМ 2. Мұнай өңдеудің технологиялық процестерін басқару	+	+
3.3	КМ 3. Мұнай өңдеудің технологиялық процесін жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Технологиялық объектілердің жұмысын бақылау және үйлестіру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
126-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07110500 - Мұнай мен газды қайта өңдеу технологиясы" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W07110501 - Технологиялық қондырғылардың операторы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Құбырлар желісіне және технологиялық жабдыққа қызмет көрсету</p>	<p>КМ 1. Құбырлар желісіне және технологиялық жабдыққа қызмет көрсету</p>	<p>ОН 1.1. Технологиялық аппаратқа сыртқы және ішкі тексеру жүргізу.</p> <p>ОН 1.2. Жабдықтың жұмысындағы қалыпты жағдайдан ауытқуын немесе ақауларды және олардың себептерін анықтау.</p> <p>ОН 1.3. Жұмыс істеп тұрған жабдық бұзылған жағдайда резервті қондырғыны іске қосу.</p> <p>ОН 1.4. Жабдықтың жұмысын іске қосу, тоқтату, жұмысын реттеу және оны қалыпты технологиялық режимге келтіру бойынша жұмыстар жүргізу.</p> <p>ОН 1.5. Жабдықтардың, аспаптардың, қорғаныс құралдарының, блоктау және сигнал беру құрылғыларының, өртті сөндіру құралдарының, қауіпсіздік құралдары мен құрылғыларының жұмыс қабілеттілігін және аумақтың күйін бақылау.</p>
		<p>ОН 2.1. Технологиялық жабдықты , аппараттарды және объектілерді жұмыс істеу кезінде және апаттық режимде тоқтату.</p>

<p>КҚ 2. Қондырғының жабдықтары мен коммуникацияларын жөндеу, технологиялық құрылғылар мен жабдықтарды тазалауға дайындау</p>	<p>КМ 2. Қондырғының жабдықтары мен коммуникацияларын жөндеу, технологиялық құрылғылар мен жабдықтарды тазалауға дайындау</p>	<p>ОН 2.2. Жөндеуге дайындық кезінде, жүйені қолданыстағы коммуникациядан ажырату және оның ішіндегі өнімдерден босату.</p> <p>ОН 2.3. Құрылғылардың, резервуарлардың, сыйымдылықтардың, технологиялық пештердің газ өткізгіштерінің ішкі беттерін тазарту.</p> <p>ОН 2.4. Жабдықтың жұмысындағы ақауларды немесе қалыпты жағдайдан ауытқуларды анықтау.</p> <p>ОН 2.5. Жабдықтарға кішігірім жөндеу жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 2.6. Жабдықтар мен құбырларға тығындарды орнату / алу жұмыстарын жүргізу.</p> <p>ОН 2.7. Құрылғылардан суды ағызуды орындау.</p> <p>ОН 2.8. Жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 2.9. Өрт, өнеркәсіптегі газ қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бойынша нұсқаулар мен ережелерді орындау.</p>
<p>КҚ 3. Реагенттерді, катализаторларды, адсорбенттерді ауыстыру</p>	<p>КМ 3. Реагенттерді, катализаторларды, адсорбенттерді ауыстыру</p>	<p>ОН 3.1. Катализаторды (сорбентті) жүктеу және түсіру (реакторға тиеу, реактордан түсіру, реактордағы, адсорбердегі, конвектордағы ішкі құрылғылардың ақаусыздығына тексеру жүргізу).</p> <p>ОН 3.2. Сілтіні ауыстыру (сұйық және құрғақ реагенттерді айдау, ағызу, реагентті ауыстыру, реагенттердің төгілуін болдырмау).</p> <p>ОН 3.3. Агрессивті және тез тұтанатын сұйықтықтар мен материалдарды қабылдау (ауыстыру) бойынша операция жүргізу.</p> <p>ОН 3.4. Жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарын қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Төтенше жағдайлар кезінде алғашқы медициналық көмек көрсету.</p>

<p>КҚ 4. Мұнай және мұнай өнімдерін қайта өңдеу қондырғыларының технологиялық жабдықтарының жұмысын реттеу</p>	<p>КМ 4. Мұнай және мұнай өнімдерін қайта өңдеу қондырғыларының технологиялық жабдықтарының жұмысын реттеу</p>	<p>ОН 4.1. Технологиялық қондырғыға шикізатты, реагентті, отынды, буды, суды, ауаны, электр энергиясын беруді реттеу.</p> <p>ОН 4.2. Құрылғылардың, сорғылардың, желдету және жылыту жүйелерінің жұмысына қызмет көрсету.</p> <p>ОН 4.3. Мұнай өнімдерінің сынамаларын алу және өлшеу нәтижелерін өңдей отырып, резервуарлардағы мен цистерналардағы өлшеулерді есепке алуды жүргізу.</p> <p>ОН 4.4. Жағармайларды, майларды, парафинді, битумды және басқа да осыған ұқсас өнімдерді қайта айдау, құю және орау (мұнай өнімдерін қайта айдау, орау, ыдыстарды дайындау, арнайы ыдыстарға салу, ыдыстарды бетін өңдеу.</p> <p>ОН 4.5. Бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін бақылау.</p> <p>ОН 4.6. Нұсқаулыққа сәйкес ауысымды қабылдау-тапсыруды жүргізу.</p>
<p>"4S07110502 - Техник-технолог" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Мұнайды тазарту процесін орындау.</p>	<p>КМ 1. Мұнайды тазарту процесін орындау.</p>	<p>ОН 1.1. Мұнайды тазартудың технологиялық процестерін сақтау.</p> <p>ОН 1.2. Құрылғыларды іске қосу, қажетті сипаттамалар мен параметрлерді тіркеу, нәтижелерді өңдеу.</p> <p>ОН 1.3. Технологиялық жабдықтың параметрлерін баптау, реттеу.</p>
		<p>ОН 2.1. Өндірісті технологиялық дайындау жүйесін ұйымдастыру.</p> <p>ОН 2.2. Мұнай мен газды қайта өңдеу өндірісін басқарудың техникалық құжаттарын сақтау және жаңарту.</p> <p>ОН 2.3. Ұйымның негізгі технологиялық жабдықтарын оның жұмыс істеу принципі негізінде жобалау.</p>

<p>КҚ 2. Мұнай өңдеудің технологиялық процестерін басқару</p>	<p>КМ 2. Мұнай өңдеудің технологиялық процестерін басқару</p>	<p>ОН 2.4. Үлгілік технологиялық процестерді және өндіріс режимдерін жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.5. Технологиялық процестерді түзетуге байланысты техникалық құжаттаманың өзгеруін рәсімдеу.</p> <p>ОН 2.6. Жабдықтарды орналастыру, техникалық жабдықтау және жұмыс орындарын ұйымдастыру бойынша жоспарларын құру.</p> <p>ОН 2.7. Технологиялық қондырғының өндірістік қуаттылығын есептеу.</p>
<p>КҚ 3. Мұнай өңдеудің технологиялық процесін жүргізу</p>	<p>КМ 3. Мұнай өңдеудің технологиялық процесін жүргізу</p>	<p>ОН 3.1. Шикізаттың, өндірілген өнімнің, реагенттердің және энергия ресурстарының шығындарының есебін жүргізу.</p> <p>ОН 3.2. Технологиялық қондырғыны іске қосу және тоқтату ережелерін орындау.</p> <p>ОН 3.3. Процесті басқарудың әдісі мен құралдарын таңдау.</p> <p>ОН 3.4. Қондырғының технологиялық процесін басқару.</p>
<p>КҚ 4. Технологиялық объектілердің жұмысын бақылау және үйлестіру</p>	<p>КМ 4. Технологиялық объектілердің жұмысын бақылау және үйлестіру</p>	<p>ОН 4.1. Бекітілген жоспарларға сәйкес жөндеу жұмыстарына арналған объектінің технологиялық жабдықтарын тоқтату бойынша жұмысты ұйымдастыру.</p> <p>ОН 4.2. Өндірістік бағдарламаның орындалуы туралы құжаттаманы жүргізу.</p> <p>ОН 4.3. Технологиялық регламенттің талаптарын қамтамасыз ету бойынша технологиялық қондырғылардың жұмысын үйлестіру және бақылауды жүзеге асыру.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
127-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07120100 – Қалдықтарды қайта өңдеу" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0712 Қоршаған ортаны қорғау технологиясы
Мамандығы:	07120100 – Қалдықтарды қайта өңдеу 3W07120101 – Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптаушы
Біліктілігі:	3W07120102 – Қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу жөніндегі оператор 4S07120103 – Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07120101 – Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптаушы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау жұмыс орнын дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Қатты тұрмыстық қалдықтарды фракциялар бойынша сұрыптау	+	+
3.3	КМ 3. Сұрыптау желісі жабдықтарына қызмет көрсету және баптау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+

	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W07120102 – Қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу жөніндегі оператор" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Қалдықтарды қабылдау, жіктеу және теңестіру	+	+
3.2	КМ 2. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау, буып-түю және қоймалау	+	+
3.3	КМ 3. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын қайта өңдеу	+	+
3.4	КМ 4. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын пайдаға асыру және залалсыздандыру	+	+
3.5.	КМ 5. Қатты тұрмыстық қалдықтар полигондарында тұтыну қалдықтарын орналастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	

7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07120103 – Техник-технолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникац иялық және цифрлық технологияларды колдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін колдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін колдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Қалдықтарды орналастыру, сұрыптау және қайта өңдеу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Қалдықтарды қайта өңдеу процесін басқару	+	+
3.3	КМ 3. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын зертханалық бақылау	+	+
3.4	КМ 4. Өндірістік бөлімшеге жедел басшылықты қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
128-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07120100 – Қалдықтарды қайта өңдеу" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану
		ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру

<p>БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау</p> <p>ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну</p> <p>ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W07120101 – Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптаушы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау жұмыс орнын дайындау</p>	<p>КМ 1. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау жұмыс орнын дайындау</p>	<p>ОН 1.1. Жұмыс орнын қауіпсіздік талаптарына сәйкестігін тексеру.</p> <p>ОН 1.2. Жұмысты орындау кезінде қажетті қол аспаптарының, құрылғылардың жарамдылығын таңдау және тексеру.</p> <p>ОН 1.3. Негізгі және қосалқы жабдықтардың жұмыс жағдайын тексеруді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.4. Сұрыптау және тасымалдау механизмдерін іске қосу және тоқтатуды орындау.</p> <p>ОН 1.5. Жеке қорғану құралдарын мақсаты бойынша пайдалану.</p> <p>ОН 1.6. Жұмыс орнында есепке алу-есеп беру құжаттамасын жүргізу.</p>

<p>КҚ 2. Қатты тұрмыстық қалдықтарды фракциялар бойынша сұрыптау</p>	<p>КМ 2. Қатты тұрмыстық қалдықтарды фракциялар бойынша сұрыптау</p>	<p>ОН 2.1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы, өрт және электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау.</p> <p>ОН 2.2. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау желісіне берудің біркелкілігін бақылау.</p> <p>ОН 2.3. Ірі габаритті заттарды қолмен және жалпы массадан алу үшін лайықты қолдана отырып іріктеп алу.</p> <p>ОН 2.4. Қатты тұрмыстық қалдықтардан пайдалы және қауіпті фракцияларды алу.</p> <p>ОН 2.5. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын таңбалауға сәйкес бөлек контейнерлерге (сыйымдылықтарға) жинау.</p> <p>ОН 2.6. Жазатайым оқиға кезінде зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.</p> <p>ОН 2.7. Жұмыс орнын жинау, қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын жинауға арналған ыдыстарды жуу және дезинфекциялау.</p>
<p>КҚ 3. Сұрыптау желісі жабдықтарына қызмет көрсетуді және реттеуді орындау</p>	<p>КМ 3. Сұрыптау желісі жабдықтарына қызмет көрсету және баптау</p>	<p>ОН 3.1. Сұрыптау желісі жабдықтарының жұмысындағы ақауларды анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Сұрыптау конвейерінің тізбегі мен таспасының керуін бақылау.</p> <p>ОН 3.3. Сұрыптау желісін үнемі тазалап отыру.</p> <p>ОН 3.4. Технологиялық жабдықтарды жөндеуге қатысу.</p>
<p>"3W07120102 – Қалдықтарды сұрыптау және қайта өңдеу жөніндегі оператор" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Қалдықтарды қабылдауды, жіктеуді және теңестіруді жүргізу</p>	<p>КМ 1. Қалдықтарды қабылдау, жіктеу және теңестіру</p>	<p>ОН 1.1. Барынша тиімді жұмыс істеу үшін жұмыс орнын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 1.2. Техникалық қауіпсіздік ережелерін сақтай отырып, қалдықтарды қабылдауды, көзбен қарауды, жіктеуді және сәйкестендіруді жүргізу.</p> <p>ОН 1.3. Қалдықтардың әр түрлі фракцияларының сұрыптауға жіберілуіне бақылау жүргізу.</p>

<p>КҚ 2. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау, буып-түю және қоймалау</p>	<p>КМ 2. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау, буып-түю және қоймалау</p>	<p>ОН 2.1. Сұрыптау желісіне қалдықтардың үздіксіз берілуін қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 2.2. Қалдықтарды морфологиялық және фракциялық белгілері бойынша сұрыптау.</p> <p>ОН 2.3. Пайдалы фракцияларды іріктеу, калибрлеу және сұрыптау шұңқырларына ауыстыру.</p> <p>ОН 2.4. Сұрыпталған қалдықтарды қайта өңдеуге дайындауды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.5. Қалдықтардың калибрленген пайдалы фракцияларын бумаларға престоуді жүргізу.</p> <p>ОН 2.6. Сақтау үшін қалдықтардың пайдалы фракцияларын жинау.</p> <p>ОН 2.7. Қатты тұрмыстық қалдықтар фракциялары бар контейнерлерді уақытша сақтау орындарына ауыстыру.</p>
<p>КҚ 3. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын қайта өңдеу</p>	<p>КМ 3. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын қайта өңдеу</p>	<p>ОН 3.1. Ұсақтау, агломерат және сығымдалған бұйымдарды ала отырып, полимерлі шикізатты қайта өңдеу процесін жүргізу.</p> <p>ОН 3.2. Құрылыс қоқыстарын ұсақтау.</p> <p>ОН 3.3. Органикалық қалдықтарды брикеттеу</p> <p>ОН 3.4. Технологиялық жабдықты пайдалану кезінде техникалық регламенттің талаптарын сақтау.</p>
<p>КҚ 4. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын пайдаға асыру және залалсыздандыру</p>	<p>КМ 4. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын пайдаға асыру және залалсыздандыру</p>	<p>ОН 4.1. Технологиялық жабдықтардың, бақылау-өлшеу аспаптарының, сигнализация құралдарының жұмысқа дайындығын тексеру.</p> <p>ОН 4.2. Қатты тұрмыстық қалдықтардың морфологиялық құрамын ескере отырып, пиролиз пешінің белгіленген жұмыс режимін сақтау.</p> <p>ОН 4.3. Күл қалдықтары мен шлактардың құрамы мен қасиеттерін бақылау.</p> <p>ОН 4.4. Қатты тұрмыстық қалдықтарды компосттаудың</p>

		технологиялық операцияларын орындау.
КҚ 5. Қатты тұрмыстық қалдықтар полигондарында тұтыну қалдықтарын орналастыру	КМ 5. Қатты тұрмыстық қалдықтар полигондарында тұтыну қалдықтарын орналастыру	ОН 5.1. Қайта өңдеуге жатпайтын қалдықтарды қабылдауды жүзеге асыру.
		ОН 5.2. Полигонда қатты тұрмыстық қалдықтарды жинау және оқшаулау бойынша жұмыстарды орындау.
		ОН 5.3. Полигондарды пайдалану кезінде қоршаған ортаны қорғау ережелерін сақтау.
"4S07120103 – Техник-технолог" біліктілігі		
КҚ 1. Қалдықтарды орналастыру, сұрыптау және қайта өңдеу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	КМ 1. Қалдықтарды орналастыру, сұрыптау және қайта өңдеу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	ОН 1.1. Қатты тұрмыстық қалдықтарды сақтау және оқшаулау жұмыстарын жоспарлау .
		ОН 1.2. Полигонда, қоқыс өңдеу зауытының алаңында қалдықтарды қабылдау және орналастыру бойынша жұмысты ұйымдастыру.
		ОН 1.3. Жұмыстарды орындау тәртібін және қалдықтармен жұмыс істеудің операциялық бағытын әзірлеу.
		ОН 1.4. Технологиялық операцияларды жүргізу үшін жабдыққа қажеттілікті есептеу.
		ОН 1.5. Өңдеу процесі үшін технологиялық жабдықтарды, шикізатты, материалдарды, отынды таңдау.
		ОН 1.6. Қызмет етушілердің қауіпсіздік техникасы қағидаларын және еңбекті қорғау нормаларын сақтауын бақылауды жүзеге асыру.
КҚ 2. Қалдықтарды қайта өңдеу процесін басқару	КМ 2. Қалдықтарды қайта өңдеу процесін басқару	ОН 2.1. Технологиялық жабдықтардың жұмысына техникалық бақылау жүргізу.
		ОН 2.2. Қалдықтарды сұрыптау, қайта өңдеу, пайдаға асыру процестерінің режимдері мен параметрлерін бақылау.
		ОН 2.3. Ғимараттың және технологиялық жабдықтардың санитарлық жағдайын бақылауды жүзеге асыру.

		ОН 2.4. Технологиялық процестерді, өндіріс режимдерін әзірлеуді орындау.
		ОН 2.5. Технологиялық құжаттамаға өзгерістер енгізу.
		ОН 2.6. Қайта өңдеу процесінің өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік нормаларының сақталуын қамтамасыз ету.
КҚ 3. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларына зертханалық бақылауды жүзеге асыру	КМ 3. Қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын зертханалық бақылау	ОН 3.1. Зертханалық талдауды орындау үшін қатты тұрмыстық қалдықтардың фракцияларын іріктеуді жүргізу.
		ОН 3.2. Зертханалық жабдықтарды сынауға дайындау.
		ОН 3.3. Техникалық шарттар мен стандарттарға сәйкес қатты тұрмыстық қалдықтардың қатты фракцияларына зертханалық сынақтар жүргізу.
КҚ 4. Өндірістік бөлімшеге жедел басшылықты қамтамасыз ету	КМ 4. Өндірістік бөлімшеге жедел басшылықты қамтамасыз ету	ОН 4.1. Қызметкерлердің жұмысын ұйымдастыру, олардың қызметінің нәтижелерін бағалау.
		ОН 4.2. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы талаптары бойынша бөлімше қызметкерлеріне нұсқаулық жүргізу.
		ОН 4.3. Ақаудың алдын алу және ақау себептерін жою бойынша іс-шаралар әзірлеу.
		ОН 4.4. Технологиялық процестерді жүргізу әдістері мен құралдарын пайдаланудың экономикалық орындылығын бағалау.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
129-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07120200 - Экологиялық қондырғыларды пайдалану және қызмет көрсету" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:

071 Инженерия және инженерлік іс

0712 Қоршаған ортаны қорғау технологиясы

Мамандығы:

07120200 - Экологиялық қондырғыларды пайдалану және қызмет көрсету

Біліктілігі:

3W07120201 - Шаң-газ ұстайтын қондырғыларға қызмет көрсету операторы

4S07120202 - Техник-технолог

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07120201 - Шаң-газ ұстайтын қондырғыларға қызмет көрсету операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жабдықты жұмысқа дайындау	+	+
3.2	КМ 2. Газ тазалау және шаңды тұндыру технологиялық процесін жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Шаң-газ ұстағыш қондырғының жұмысын реттеу	+	+
3.4	КМ 4. Шаң-газ ұстау қондырғыларына қызмет көрсету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+

	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07120202 - Техник-технолог" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Өнеркәсіптік қалдықтарды тазарту мен пайдаланудың технологиялық процестерін ұйымдастыру және бақылау	+	+
3.2	КМ 2. Технологиялық жабдықты пайдалануды бақылау	+	+
3.3	КМ 3. Алынатын өнімнің сапасына қойылатын талаптарды қамтамасыз ету	+	+
3.4	КМ 4. Технологиялық процестерді жобалау	+	+
3.5	КМ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу	+	+

3.6	КМ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
130-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07120200 - Экологиялық қондырғыларды пайдалану және қызмет көрсету" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру

БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру
Кәсіптік модульдер		
"3W07120201 - Шаң-газ ұстайтын қондырғыларға қызмет көрсету операторы" біліктілігі		
		ОН 1.1. Жұмыс орнында еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы бойынша талаптарды сақтау. ОН 1.2. Шаң-газ ұстау процесінің негізгі және қосалқы жабдықтарының жұмысқа дайындығын анықтау.

<p>КҚ 1. Жабдықты жұмысқа дайындау</p>	<p>КМ 1. Жабдықты жұмысқа дайындау</p>	<p>ОН 1.3. Шаң өткізгіш транспортпен пневмотранспорттың, тиек арматурасының жай-күйін анықтау.</p> <p>ОН 1.4. Бақылау-өлшеу аспаптары мен авариялық сигнализацияның жұмыс қабілеттілігін тексеру.</p> <p>ОН 1.5. Жұмыста технологиялық регламентті және өндірістің басқа да нормативтік-техникалық құжаттамасын қолдану.</p> <p>ОН 1.6. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысы туралы есептік-техникалық құжаттаманы жүргізу.</p> <p>ОН 1.7. Жазатайым оқиғалар кезінде зардап шеккендерге дәрігерге дейінгі алғашқы көмек көрсету.</p>
<p>КҚ 2. Газ тазалау және шаңды тұндыру технологиялық процесін жүргізу</p>	<p>КМ 2. Газ тазалау және шаңды тұндыру технологиялық процесін жүргізу</p>	<p>ОН 2.1. Ылғал және құрғақ газ тазалаудың технологиялық операцияларын орындау.</p> <p>ОН 2.2. Шаңды механикалық және электростатикалық тұндыру процестерін жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.3. Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының көздерінде шаң-газ ағындарының шаңдануының негізгі параметрлерін өлшеу.</p> <p>ОН 2.4. Еңбекті қорғау, өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздік бойынша өндіріс талаптарын сақтау.</p>
<p>КҚ 3. Шаң-газ ұстағыш қондырғының жұмысын реттеу</p>	<p>КМ 3. Шаң-газ ұстағыш қондырғының жұмысын реттеу</p>	<p>ОН 3.1. Газ-шаңды тазалаудың технологиялық жабдықтарының жұмыс көрсеткіштерін бақылау.</p> <p>ОН 3.2. Газды тазарту және шаңды тұндыру процесінің параметрлерін, режимдерін реттеу.</p> <p>ОН 3.3. Сілкіу механизмдерінің жұмысын, агрегаттар мен жабдықтардың жүктемесін реттеу.</p>
		<p>ОН 4.1. Негізгі және қосалқы жабдықтарды шаң мен оксидтерден тазарту.</p> <p>ОН 4.2. Шаңды жинау, тиеу және тасымалдау.</p>

КҚ 4. Шаң-газ ұстау қондырғыларына қызмет көрсету	КМ 4. Шаң-газ ұстау қондырғыларына қызмет көрсету	ОН 4.3. Шаң ұстау қондырғысын жөндеуге дайындау. ОН 4.4. Шаң ұстағыш қондырғыларды жөндеу бойынша қарапайым операцияларды орындау.
"4S07120202 - Техник-технолог" біліктілігі		
КҚ 1. Өнеркәсіптік қалдықтарды тазарту мен пайдаланудың технологиялық процестерін ұйымдастыру және бақылау	КМ 1. Өнеркәсіптік қалдықтарды тазарту мен пайдаланудың технологиялық процестерін ұйымдастыру және бақылау	ОН 1.1. Өндірістік учаскедегі жұмыс орындарын техникалық жабдықтау дайындығын тексеру. ОН 1.2. Бөлу, кептіру, тұндыру әдістерімен газ бен ауаны тазартудың технологиялық процесінің параметрлері мен режимдерін сақтауды бақылау. ОН 1.3. Бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштері және зертханалық зерттеулердің нәтижелері бойынша суды, сұйықтықтарды, ағынды суларды тазартудың тұрақты режимін қамтамасыз ету. ОН 1.4. Химиялық өндіріс қалдықтарын қайта өңдеудің технологиялық процесінің параметрлерін бақылауды жүзеге асыру. ОН 1.5. Технологиялық процесті қамтамасыз ету үшін реагенттерге, қосалқы материалдарға қажеттілікті анықтау. ОН 1.6. Өндірістегі технологиялық регламенттердің талаптарын сақтау. ОН 1.7. Қоршаған табиғи ортаны қорғау бойынша нормалар мен талаптарды орындау.
КҚ 2. Технологиялық жабдықты пайдалануды бақылау	КМ 2. Технологиялық жабдықты пайдалануды бақылау	ОН 2.1. Объектінің жабдықтары мен коммуникацияларын жұмысқа дайындау. ОН 2.2. Технологиялық жабдықтардың жұмысына техникалық бақылау жүргізу. ОН 2.3. Өндірістік процестің бұзылуын болдырмау және жою. ОН 2.4. Өндірістік учаскеде еңбекті қорғау, өрт және электр қауіпсіздігі талаптарының сақталуын бақылау.

<p>КҚ 3. Алынатын өнімнің сапасына қойылатын талаптарды қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 3. Алынатын өнімнің сапасына қойылатын талаптарды қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 3.1. Мемлекеттік стандарттардың, өнеркәсіптік шығарындыларды тазарту, өнеркәсіптік қалдықтарды пайдалану дәрежесіне қойылатын техникалық шарттардың талаптарын орындау.</p> <p>ОН 3.2. Зертханалық зерттеулер, өлшеулер, таңдалған үлгілерді талдау.</p> <p>ОН 3.3. Өнеркәсіптік шығарындыларды тазарту және заттарды пайдаланудың технологиялық процестерінің ауытқу себептерін анықтау.</p>
<p>КҚ 4. Технологиялық процестерді жобалау</p>	<p>КМ 4. Технологиялық процестерді жобалау</p>	<p>ОН 4.1. Стандарттарды, техникалық шарттарды, нормативтік, әдістемелік және өзге де басқару материалдарын жобалау, әзірлеу және ресімдеу құжаттарын қолдану.</p> <p>ОН 4.2. Жобаланған объектінің техникалық сипаттамаларын және оған қойылатын талаптарды сипаттау.</p> <p>ОН 4.3. Жоба бойынша негізгі технологиялық есептеулер мен сызбаларды орындау.</p> <p>ОН 4.4. Технологиялық процестер мен жабдықтарды жобалау кезінде еңбекті ұйымдастырудың, өнеркәсіптік және экологиялық қауіпсіздіктің негізгі талаптарын сақтау.</p> <p>ОН 4.5. Бөлімшелердің жабдықтарын жобалауға техникалық тапсырмаларды дайындау.</p>
<p>КҚ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу</p>	<p>КМ 5. Жаңа технологиялық процестерді игеру бойынша эксперименттік жұмыстарға қатысу</p>	<p>ОН 5.1. Эксперименттік жұмыстарды жүргізу негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 5.2. Технологиялық жабдықты сынауға, жобаланатын технологиялық процестер мен өндіріс тәртіптерінің эксперименттік жұмыстарын жүргізуге қатысу.</p> <p>ОН 5.3. Эксперимент нәтижелерін өңдеу.</p> <p>ОН 5.4. Түзетуге байланысты техникалық құжаттамаға</p>

		технологиялық процестер мен өндіріс режимдеріндегі өзгерістерді ресімдеу.
КҚ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	КМ 6. Бөлімшенің өндірістік қызметіне басшылық жасау	ОН 6.1. Бөлімше қызметкерлерінің қызметін жоспарлау, ұйымдастыру және бақылау.
		ОН 6.2. Кәсіпорын бөлімшесінің өндірістік қызметінің нәтижелерін талдау.
		ОН 6.3. Өндірістік бөлімшенің қызметін үйлестіру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
131-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130100-Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы:	07130100 - Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша) 3W07130102 -Электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электр слесарі (түрлері және салалары бойынша)
Біліктілігі:	3W07130101 - Электромонтер (түрлері және салалары бойынша) 4S07130103 - Техник-электрик

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07130102-Электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электр слесарі (түрлері және салалары бойынша)" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Күрделілігі әртүрлі бөлшектер мен тораптарды өңдеу бойынша слесарлық, слесарлық-құрастыру жұмыстарын орындау	+	+
3.2	КМ 2. Электр жабдықтарын монтаждау (нөлдік цикл)	+	+
3.3	КМ 3. Электр жабдықтарын жөндеуге дайындықты орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W07130101- Электромонтер (түрлері және салалары бойынша) " біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу	+	+
3.2	КМ 2. Электр жабдықтарына эксплуатациялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	+	+
3.4	КМ 4. Электр жабдықтарының ақаусыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	2
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07130103-Техник-электрик" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді, жөндеуді, баптауды, реттеуді және тексеруді ұйымдастыру	+	+
3.2	КМ 2. Құрылғылар мен жабдықтардың жұмысындағы ақаулықтарды анықтау және жою	+	+
3.3	КМ 3. Технологиялық процестерді бақылау мен басқаруды жүзеге асыру	+	+
3.4	КМ 4. Өндірістік бөлімшенің қызметін ұйымдастыру	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
132-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130100-Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.

		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W07130102-Электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі электр слесарі (түрлері және салалары бойынша)" біліктілігі		
КҚ 1. Күрделілігі әртүрлі бөлшектер мен тораптарды өңдеу бойынша слесарлық, слесарлық-құрастыру жұмыстарын орындау	КМ 1. Күрделілігі әртүрлі бөлшектер мен тораптарды өңдеу бойынша слесарлық, слесарлық-құрастыру жұмыстарын орындау	ОН 1.1. Техникалық сызбалары мен электр сұлбаларын оқу, бөлшектердің жиектерін сызу.
		ОН 1.2. Технологиялық машиналардың, аппараттардың және электротехниканың механикалық қозғалысының негізгі заңдарын қолдану.
		ОН 1.3. Слесарлық жұмыстарға дайындықты жүзеге асыру.
		ОН 1.4. Слесарлық және слесарлық-құрастыру жұмыстарын орындау кезінде аспаптар мен бақылау-өлшеу аспаптарын қолдану.
		ОН 1.5. Құрастыру процесінде күрделіліктегі әртүрлі бөлшектер мен тораптарға слесарлық өңдеуді жүргізу.
КҚ 2. Электр жабдықтарын монтаждау (нөлдік цикл)	КМ 2. Электр жабдықтарын монтаждау (нөлдік цикл)	ОН 2.1. Электр жабдықтарын таңдау.
		ОН 2.2. Такелаждық жұмыстарды жүргізу
		ОН 2.3. Такелаж жабдықтары мен жарақтарына сынауды жүргізу.
		ОН 2.4. Қарапайым қосуды реттеуші аппараттар мен аспаптарға монтаждауды және демонтаждауды орындау.
		ОН 2.5. Электр жабдықтарын жөндеу кезінде қарапайым монтаждау және ұсталық жұмыстарды орындау.
		ОН 3.1. Электр жабдықтарының жарамдылығын тексеруді жүзеге асыру.
		ОН 3.2. Электр жабдықтарын жөндеуге арналған құралдар мен құрылғыларды дайындауды жүзеге асыру.

КҚ 3. Электр жабдықтарын жөндеуге дайындықты орындау	КМ 3. Электр жабдықтарын жөндеуге дайындықты орындау	ОН 3.3. Электр жабдықтарын жөндеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу. ОН 3.4. Электр жабдықтарына ағымдағы (ұсақ) жөндеу жұмыстарын жүргізу. ОН 3.5. Электр жабдықтарын жөндеуге техникалық құжаттаманы ресімдеу.
"3W07130101-Электромонтер (түрлері және салалары бойынша)" біліктілігі		
КҚ 1. Электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін құрастыруды, монтаждауды, реттеуді және жөндеуді орындау	КМ 1. Электр жабдықтарының тораптары мен механизмдерін құрастыру, монтаждау, реттеу және жөндеу	ОН 1.1. Электр жабдықтарының негізгі конструкциялары мен жұмыс принциптерін ажырату. ОН 1.2. Құрастыру процесінде күрделілігі әртүрлі бөлшектер мен тораптарды слесарлық өңдеу. ОН 1.3. Такелаждық жұмыстарды жүргізу. ОН 1.4. Жабдықты пайдалану және оны жөндеу процесінде, тексеру кезінде ақауларды анықтау және жою. ОН 1.5. Электр қондырғылары мен электр жабдықтарын монтаждау, демонтаждау және жөндеу жұмыстарын орындау. ОН 1.6. Электр қондырғыларына қызмет көрсету кезінде жабдықтың қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету.
КҚ 2. Электр жабдықтарына эксплуатациялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру	КМ 2. Электр жабдықтарына эксплуатациялық қызмет көрсетуді жүзеге асыру	ОН 2.1. Бақылау-өлшеу құралдары мен құрылғыларын баптау және реттеу. ОН 2.2. Қолданыстағы электр жабдығының жағдайына диагностика жүргізу. ОН 2.3. Электр жабдықтарына жоспарлы және кезектен тыс тексеруді жүргізу. ОН 2.4. Электр жабдықтарының параметрлері бойынша ақаулықтарды анықтау және жою. ОН 2.5. Электр қондырғыларына қызмет көрсету кезінде жабдықтың қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз ету.
		ОН 3.1. Электр жабдықтарына ағымдағы (ұсақ) және жоспарлы жөндеу жүргізу.

<p>КҚ 3. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау</p>	<p>КМ 3. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау</p>	<p>ОН 3.2. Құрылғылардың ақауларын анықтау және жою бойынша жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 3.3. Құрылғыларды монтаждау, демонтаждау, жөндеу, баптау және сынақ жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 3.4. Монтаждауды ұйымдастыру процесінде микроэлектроника мен заманауи қолданбалы бағдарламаларды қолдану.</p> <p>ОН 3.5. Тарату құрылғыларының аппаратурасын тексеруді және жөндеуді жүргізу.</p>
<p>КҚ 4. Электр жабдықтарының ақаусыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 4. Электр жабдықтарының ақаусыз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 4.1. Электр жабдықтарына профилактикалық тексерулер жүргізу.</p> <p>ОН 4.2. Электр жабдықтарына диагностика, профилактика жүргізуді және қызмет көрсетуді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 4.3. Жөндеуге жатпайтын электр жабдығында ақаулықтар анықталған жағдайда, оны ауыстыру.</p>
<p>"4S07130103-Техник-электрик" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді, жөндеуді, баптауды, реттеуді және тексеруді ұйымдастыру</p>	<p>КМ 1. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді, жөндеуді, баптауды, реттеуді және тексеруді ұйымдастыру</p>	<p>ОН 1.1. Негізгі және қосалқы жабдықтың жұмысын бақылау.</p> <p>ОН 1.2. Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді ұйымдастыру және жүргізу.</p> <p>ОН 1.3. Электр жабдықтарын профилактикалық тексеруден өткізу.</p> <p>ОН 1.4. Жұмыстарды орындау кезінде құрылымдық бөлімшенің қауіпсіздік шараларын, еңбек тәртібінің сақталуын бақылау.</p>
<p>КҚ 2. Құрылғылар мен жабдықтардың жұмысындағы ақаулықтарды анықтау және жою</p>	<p>КМ 2. Құрылғылар мен жабдықтардың жұмысындағы ақаулықтарды анықтау және жою</p>	<p>ОН 2.1. Электр жабдықтарының ақаулықтары мен істен шығу себептерін анықтау.</p> <p>ОН 2.2. Электр жабдықтарын жөндеу, монтаждау және демонтаждау бойынша жұмыстарын жоспарлау.</p> <p>ОН 2.3. Бағдарламалық қамтамасыздандыру көмегімен электр жабдықтарын монтаждау,</p>

		<p>демонтаждау, жөндеу және баптау жөніндегі жұмыстарды жүргізу және бақылау.</p> <p>ОН 2.4. Еңбекті қорғау талаптарына сәйкес учаскедегі жұмыс орындары мен жабдықтардың жағдайын бақылау.</p>
КҚ 3. Технологиялық процестерді бақылау және басқару	КМ 3. Технологиялық процестерді бақылау мен басқаруды жүзеге асыру	<p>ОН 3.1. Электр энергиясын өндіру параметрлерін бақылау және реттеу.</p> <p>ОН 3.2. Электр энергиясын беру параметрлерін бақылау және реттеу.</p> <p>ОН 3.3. Электр энергиясының таралуын бақылау және басқару.</p> <p>ОН 3.4. Жабдықтың жүктемесіне сәйкес технологиялық процестерді оңтайландыру.</p> <p>ОН 3.5. Электр жабдықтарының техникалық-экономикалық көрсеткіштерін анықтау.</p> <p>ОН 3.6. Қажетті техникалық есептеулерді жүргізу.</p> <p>ОН 3.7. Электр жабдықтарына қызмет көрсету және жөндеу бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу.</p>
КҚ 4. Өндірістік бөлімшенің қызметін ұйымдастыру	КМ 4. Өндірістік бөлімшенің қызметін ұйымдастыру	<p>ОН 4.1. Өндірістік бөлімше қызметкерлерінің жұмысын жоспарлауға қатысу.</p> <p>ОН 4.2. Күрделі емес жобалар мен қарапайым сұлбаларды әзірлеу кезінде орындаушылар ұжымының жұмысын ұйымдастыру.</p> <p>ОН 4.3. Өнеркәсіп пен энергетика ұйымдарының қызметіне экономикалық талдау нәтижелерін қолдану.</p> <p>ОН 4.4. Жаңа құрылғыларды енгізу кезінде жұмысты ұйымдастыру.</p>

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
133-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130200-Электрмен қамтамасыз ету (салалары бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім беру деңгейінің коды және атауы:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы:	07130200-Электрмен қамтамасыз ету (салалары бойынша) 3W07130201-Электр монтаждаушы (салалары бойынша)
Біліктілігі:	4S07130202-Техник-электрик

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
3W07130201-Электр монтаждаушы (салалары бойынша) біліктілігі			
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Электр жабдықтарын монтаждау үшін дайындық жұмыстарын орындау	+	+
3.2	КМ 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін монтаждау	+	+
3.3	КМ 3. Кабельдерді, күштік желілерді және электр жабдықтарын монтаждау	+	+
3.4			+

	Тарату құрылғылары мен екінші тізбектерді монтаждау	+	
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	Біліктілігі "4S07130202 - Техник-электрик"		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтану және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Кәсіпорындарды электрмен жабдықтау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және орындау	+	+
3.2	КМ 2. Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай-күйін ұстау	+	+
3.3	КМ 3. Жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204

6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
134 -қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130200-Электрмен қамтамасыз ету (салалары бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану..
		ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	О Н 2 . 1 . Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті

		веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің " жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру. ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Толеранттылық пен белсенді жеке позицияны қалыптастыратын моральдық құндылықтар мен нормаларды түсіну. ОН 4.2. Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің әлемдік өркениеттегі рөлі мен орнын түсіну ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру. ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі ұғымдарын меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W07130102-Электр монтаждаушы (салалары бойынша)" біліктілігі		
КҚ 1. Жұмыс орнын, құрал-саймандар мен өлшеу	КМ 1. Электр жабдықтарын монтаждау үшін дайындық жұмыстарын орындау	ОН 1.1. Электр монтаждау жұмыстарын орындау үшін құралды, жабдықты, сымдарды, электр розеткаларын, ажыратқыштарды жинақтау және жинау. ОН 1.2. Шартты графикалық белгілерді оқып шығыңыз, тұтынылатын қуат пен кабельдің қажетті бөлігін есептеу, электр монтажының типтік элементтерін сақтау.

<p>аспаптарын электр жабдыктарын монтаждауға дайындау</p>		<p>ОН 1.3. Электрлік жұмыстарға қолданылатын материалдардың қасиеттерін анықтау және жіктеу.</p> <p>ОН 1.4. Аспаптардың, айлабұйымдардың, бақылау-өлшеу аспаптарының жарамдылығын тексеру.</p> <p>ОН 1.5. Электр монтаждау жұмыстарына арналған жабдықты орауды, тазалауды және жабдықты тексеруді жүргізу.</p>
<p>КҚ 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін монтаждау</p>	<p>КМ 2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін монтаждау цикл)</p>	<p>ОН 2.1. Жарықтандыру және жарықтандыру желілері үшін кабель мен электр жабдыктарын таңдау.</p> <p>ОН 2.2. Жарықтандыру және жарықтандыру желілерін электромонтаждау бойынша дайындық жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 2.3. Электр сымдарының барлық түрлерін монтаждау бойынша жұмыстарды орындау (жарылыс қаупі бар аймақтардағы сымдардан басқа).</p> <p>ОН 2.4. Барлық түрдегі шамдарды, әртүрлі электр қондырғылары мен құрылғыларын орнату.</p> <p>ОН 2.5. Жөндеу жұмыстарын жүргізуге жарықтандыру желілері мен жабдыктары.</p>
<p>КҚ 3. Кабельдер мен жабдыктарды төсеу кезінде қажетті жағдайларды дайындау және қосалқы жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 3. Кабельдерді, күштік желілерді және электр жабдыктарын монтаждау</p>	<p>ОН 3.1. Электр жабдыктарының жарамдылығын тексеруді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.2. Әр түрлі кабельдік желілерді төсеу.</p> <p>ОН 3.3. Шеткі және жалғағыш муфталардың жұмыстарын орындау және монтаждау және күштік және бақылау кабельдерін төсеу</p> <p>ОН 3.4. Электр өлшеу және көзбен шолып тексеру бойынша операцияларды орындау</p> <p>ОН 3.5. Электр машиналарын орнатуды орындау.</p> <p>ОН 3.6 Күштік желілер мен электр жабдыктарын монтаждау.</p>
		<p>ОН 4.1. Электр сымдарының әртүрлі түрлерін орындау.</p>

<p>КҚ 4. Аспаптарды, екінші реттік тізбектер аппараттарын және тарату құрылғыларын монтаждау</p>	<p>КМ 4. Тарату құрылғылары мен екінші реттік тізбектерді монтаждау</p>	<p>ОН 4.2. Екінші реттік тізбектердің аспаптары мен аппараттарын орнату және қосу.</p> <p>ОН 4.3. Тарату құрылғыларын орнату және қосу.</p> <p>ОН 4.4. Тарату құрылғылары мен екінші тізбектерді монтаждаудың сапасы мен сенімділігін тексеру.</p> <p>ОН 4.5. Тарату құрылғылары мен екінші реттік тізбектерді жөндеу және монтаждау.</p>
<p>"4S07130202 -Техник-электрик" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1.Кәсіпорындарды электрмен жабдықтау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және орындау</p>	<p>КМ 1. Кәсіпорындарды электрмен жабдықтау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және орындау</p>	<p>ОН 1.1. Электрмен жабдықтау үшін электр техникалық жабдықты әзірлеуді, монтаждауды және енгізуді жүргізу.</p> <p>ОН 1.2. Электр жабдықтарын тексеруді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.3. Электр жабдықтарын жөндеуді, реттеуді және реттеуді ұйымдастыруды жүргізу.</p> <p>ОН 1.4. Жобаларды, схемаларды әзірлеу және бағдарламалық қамтамасыз ету арқылы алынған нәтижелерді өңдеу.</p> <p>ОН 1.5.Кәсіпорындарды электрмен жабдықтау үшін электр жабдықтарының негізгі техникалық-экономикалық есептерін шығару.</p>
<p>КҚ 2. Техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтарға сәйкес дұрыс пайдалануды, уақтылы сапалы жөндеуді қамтамасыз етеді</p>	<p>КМ 2. Үздіксіз электрмен жабдықтау үшін электр жабдығының техникалық жай-күйін ұстау</p>	<p>ОН 2.1. Жұмыс басталар алдында қажетті қорғаныс құралдарының бар-жоғына бақылау жасау.</p> <p>ОН 2.2. Электр қондырғыларының құрылғыларын дайындауды, тексеруді жүргізу.</p> <p>ОН 2.3. Электр жабдықтарының механикалық және электр бөліктерін есептеуді, бөлшектеуді және құрастыруды жүргізу.</p> <p>ОН 2.4. Жоспарлы-алдын ала жөндеуді, монтаждауды және реттеуді уақтылы және сапалы орындауды жүргізу.</p> <p>ОН 2.5. Релелік қорғаныс пен автоматиканы баптауды жүргізу және орындау.</p>
		<p>ОН 3.1. Өндірісте еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы</p>

КҚ 3. Жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу	КМ 3. Жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу	талаптарын сақтау жөніндегі қызметті ұйымдастырады.
		ОН 3.2. Жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу бойынша техникалық құжаттаманы жинауды, дайындауды, ресімдеуді және өндеуді жүргізу.
		ОН 3.3. Өнеркәсіптік кәсіпорындардың электр жабдықтарының негізгі техникалық-экономикалық есептеулерін жүргізу.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
135-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130300-Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық қондырғылары" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өндеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы:	07130300-Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық қондырғылары 3W07130301- Қазандық жабдығы бойынша қараушы-машинисі
Біліктілігі:	3W07130302-Турбиналық жабдық бойынша қараушы-машинисі 4S07130303-Техник-жылу энергетигі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07130301-Қазандық жабдығы бойынша қараушы-машинисі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		

2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Қазандық бөлім жабдықтарының апатсыз және үнемді жұмысын қамтамасыз ету	+	+
3.2	КМ 2. Қазандықтарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Жабдықтарды жөндеуге дайындау	+	+
3.4	КМ 4. Қазандықтың негізгі және қосалқы жабдықтарының жұмысын бақылау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3 W07130302- Турбиналық жабдық бойынша қараушы-машинисі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және	+	+

	кәсіпкерлік негіздерін қолдану		
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Турбиналық жабдықты сенімді және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	+	+
3.2	КМ 2. Турбинаның негізгі және қосалқы жабдықтарына қызмет көрсету	+	+
3.3	КМ 3. Турбиналық жабдыққа қызмет көрсетуді және жөндеуге жіберуді орындау	+	+
3.4	К М 4 . Турбоагрегаттардың жұмыс режимін сақтау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
"4S07130303-Техник-жылу энергетигі" біліктілігі			
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жылу энергиясын өндірудің технологиялық	+	+

	процесін және режимін қамтамасыз ету		
3.2	К М 2 . Қазандық-турбиналық цехқа техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау	+	+
3.3	К М 3 . Қазандық-турбиналық цех жұмысын есептеу және жобалау	+	+
3.4	КМ 4. Қазандықтар мен турбиналық агрегаттарды басқару	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
136 -қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130300-Жылу электр станцияларының жылу энергетикалық қондырғылары" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.

		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W07130301-Қазандық жабдығы бойынша қараушы-машинисі" біліктілігі		
КҚ 1. Қазандық бөлім жабдықтарының апатсыз және үнемді жұмысын қамтамасыз	КМ 1. Қазандық бөлім жабдықтарының апатсыз және үнемді жұмысын қамтамасыз ету	ОН 1.1. Электр жабдықтарының негізгі құрылымдары мен жұмыс принциптерін; материалдарды, олардың құрылымы мен қасиеттерін ажырату.
		ОН 1.2. Қазандық бөлім жабдықтарының техникалық жай-күйін бақылау.
		ОН 1.3. Аспаптардың, айлабұйымдардың, бақылау-өлшеу аспаптарының жарамдылығын тексеру.
		ОН 1.4. Қазандықтың жұмыс режимін және жүктемесін қазандықтарды пайдалану нұсқауларына сәйкес реттеу.
		ОН 1.5. Қазандықтың қосалқы жабдығының қалыпты жұмыс режимін сақтау.
		ОН 1.6. Техникалық құжаттамамен жұмыс жасау.
КҚ 2. Қазандықтарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	КМ 2. Қазандықтарға техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу	ОН 2.1. Қазандықтың негізгі және өтпелі режимдерін іске асыру.
		ОН 2.2. Жұмыс параметрлерінің режим картасының параметрлерінен ауытқуын анықтау.
		ОН 2.3. Жабдықтың жалпы техникалық жағдайын бақылау.
		ОН 2.4. Қазандық агрегаттарға эксплуатациялық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету.
		ОН 2.5. Қазандық жабдықтарды жөндеуге жіберу.
КҚ 3. Жабдықтарды жөндеуге дайындау	КМ 3. Жабдықтарды жөндеуге дайындау	ОН 3.1. Ақауларды анықтау және оларды жою бойынша шаралар қабылдау.
		ОН 3.2. Ақаулық ведомосын құрастыру.
		ОН 3.3. Жөндеу жұмыстарына дайындықты іске асыру.
		ОН 3.4. Жөндеу-баптау жұмыстарына рұқсат беру.

		ОН 3.5. Слесарлық жұмыстарды орындау.
		ОН 3.6. Қазандықтың негізгі және қосалқы жабдықтарына жөндеу жұмыстарын жүргізу.
КҚ 4. Қазандықтың негізгі және қосалқы жабдықтарының жұмысын бақылау	КМ 4. Қазандықтың негізгі және қосалқы жабдықтарының жұмысын бақылау	ОН 4.1. Өлшеу құралдарының көрсеткіштері және автоматты реттегіштер мен дабыл беру құралдары жұмысын бақылау.
		ОН 4.2. Техникалық қызмет көрсету кестесін сақтау.
		ОН 4.3. Қазандықтың технологиялық процесі параметрлерін сақтау.
		ОН 4.4. Қазандықтың негізгі және қосалқы жабдықтарына қызмет көрсету.
		ОН 4.5. Негізгі және қосалқы жабдықтардың жұмысындағы ақауларды анықтау және жою.
"3W07130302-Турбиналық жабдық бойынша қараушы-машинисі" біліктілігі		
КҚ 1. Турбиналық жабдықты сенімді және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	КМ 1. Турбиналық жабдықты сенімді және қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету	ОН 1.1. Электр жабдықтарының негізгі құрылымдары мен жұмыс принциптерін; материалдарды, олардың құрылымы мен қасиеттерін ажырату.
		ОН 1.2. Турбиналық жабдықтың техникалық жай-күйін бақылау.
		ОН 1.3. Режимдік картаға сәйкес технологиялық процесті іске асыру.
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу аспаптары бойынша технологиялық процеске бақылауды іске асыру.
		ОН 1.5. Құрылғылардың техникалық жағдайын диагностикалау.
		ОН 1.6. Жабдықтың механикалық зақымдануын анықтау.
КҚ 2. Турбинаның негізгі және қосалқы жабдықтарына қызмет көрсету	КМ 2. Турбинаның негізгі және қосалқы жабдықтарына қызмет көрсету	ОН 2.1. Турбина бөлімінің жабдықтарын іске қосуды, тоқтатуды іске асыру.
		ОН 2.2. Турбина бөлімінің жабдықтарын сынауды, престоуді іске асыру.
		ОН 2.3. Жөндеу жұмыстарының күрделілігін анықтау және такелаж жұмыстарын орындау.

		ОН 2.4. Турбиналардың жұмыс режимін сақтау.
		ОН 1.5. Жабдықты апатсыз пайдалануды қамтамасыз ету.
КҚ 3. Турбиналық жабдыққа қызмет көрсетуді және жөндеуге жіберуді орындау	КМ 3. Турбиналық жабдыққа қызмет көрсетуді және жөндеуге жіберуді орындау	ОН 3.1. Турбиналық жабдықты жөндеу және баптау жұмыстарына жұмыс орындарын дайындау.
		ОН 3.2. Жабдықты жөндеуге шығару ережелері мен тәртібін сақтау.
		ОН 3.3. Жүктемелі жөндеу жұмыстарын астында орындау.
		ОН 3.4. Жөндеуден кейін турбиналық жабдықты қабылдау және сынау.
		ОН 3.5. Қызмет көрсетілетін турбиналық жабдықты жұмысқа немесе резервке енгізу.
		ОН 3.6. Слесарлық жұмыстарды орындау.
КҚ 4. Турбоагрегаттардың жұмыс режимін сақтау	КМ 4. Турбоагрегаттардың жұмыс режимін сақтау	ОН 4.1. Дайындау, жедел, қорытынды және есеп беру құжаттарын жасау.
		ОН 4.2. Диспетчерлік кесте өзгерген кезде агрегаттар арасында электр және жылу жүктемелерін бөлу.
		ОН 4.3. Турбиналық жабдықтың жылу сұлбаларына қайта қосуды іске асыру.
		ОН 4.4. Бу турбиналарының жұмыс режимін бақылау.
"4S07130303-Техник-жылу энергетигі" біліктілігі		
КҚ 1. Жылу энергиясын өндірудің технологиялық процесін және режимін қамтамасыз ету	КМ 1. Жылу энергиясын өндірудің технологиялық процесін және режимін қамтамасыз ету	ОН 1.1. Қазандық-турбиналық цехтың зертханалық жағдайында жабдықтар мен жүйелерді баптауды, қалыпқа келтіруді, реттеуді және тәжірибелік тексеруді жүзеге асыру.
		ОН 1.2. Қазандық-турбиналық цех жабдықтарының жарамдылық жағдайын қадағалау.
		ОН 1.3. Құрылғыларды қосу, қажетті сипаттамалар мен параметрлерді тіркеу.
		ОН 1.4. Қазандық-турбиналық цехтың алынған нәтижелерін өңдеу.

		ОН 1.5. Құрылымдық бөлімшенің еңбек және өндірістік тәртібін, ішкі еңбек тәртібі ережелерін бақылау.
КҚ 2. Қазандық-турбиналық цехқа техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау	КМ 2. Қазандық-турбиналық цехқа техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 2.1. Қазандық турбиналық жабдықты жөндеу және баптау жұмыстарына жұмыс орындарын дайындау.
		ОН 2.2. Жылу техникалық жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу бойынша жұмыстарға басшылықты жүзеге асыру.
		ОН 2.3. Жылу механикалық жабдықтарды уақытылы және сапалы жөндеуді қамтамасыз ету.
		ОН 2.4. Жұмыста заманауи техникалық құралдарды пайдалану бойынша қажетті шаралар қабылдау.
		ОН 2.5. Жұмыс туралы есептерді әзірлеу үшін деректерді жүйелендіру, өңдеу және дайындау.
КҚ 3. Қазандық-турбиналық цех жұмысын есептеу және жобалау	КМ 3. Қазандық-турбиналық цех жұмысын есептеу және жобалау	ОН 3.1. Қажетті техникалық есептеулерді жүргізу.
		ОН 3.2. Техникалық-экономикалық негіздемелерді және сметалық құжаттаманы жасау үшін есептеулерді орындау.
		ОН 3.3. Бағдарламаларды, нұсқаулықтарды және басқа да техникалық құжаттаманы әзірлеуге, макеттерді дайындауға қатысу.
		ОН 3.4. Бастапқы материалдарды, статистикалық есептеу деректерін, ғылыми-техникалық ақпаратты жинау, өңдеу және жинақтау жұмыстарын орындау.
КҚ 4. Қазандықтар мен турбиналық агрегаттарды басқару	КМ 4. Қазандықтар мен турбиналық агрегаттарды басқару	ОН 4.1. Қазандықтардың, турбиналардың, генераторлардың технологиялық жұмыс режимін бақылау.
		ОН 4.2. Қазандық және турбина жабдықтарының жұмысын басқару бойынша операцияларды жүргізу.
		ОН 4.3. Өлшеу құралдарының көрсеткіштерін, автоматты

	реттегіштер мен дабылдардың жұмысын бақылау.
	ОН 4.4. Қызмет көрсетілетін жабдықты іске қосуды, тоқтатуды, сынауды, басқару қалқанынан жылу сұлбаларына қайта қосуды жүзеге асыру.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
137-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130400-Жылу техникалық жабдықтар және жылу мен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы:	07130400-Жылу техникалық жабдықтар және жылу мен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша) 3W07130401-Жылу желілерінің жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь
Біліктілігі:	3W07130402-Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь 4S07130403-Техник-жылу технигі

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07130402-Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жүк көтергіш механизмдер мен арнайы айлабұйымдардың көмегімен бөлшектер мен тораптарды жылжыту, құрастыру, бөлшектеу, орнату бойынша такелаждық жұмыстарды орындау	+	+
3.2	КМ 2. Шаң сорғылары механизмдерінің жұмысына пайдалану қызметін көрсету және бақылау жүргізу	+	+
3.3	КМ 3. Қазандық турбиналық жабдықтар мен шаң дайындау цехтарын жөндеу жұмыстарын жүргізу	+	+
3.4	КМ 4. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысын бақылау және оның үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"ЗW07130401-Жылу желілерінің жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+

2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жылу желілерін жабдықтау бойынша слесарлық және такелаждық жұмыстарды орындау	+	+
3.2	КМ 2. Профилактикалық және жөндеу жұмыстарын орындау, жылу желілері жабдықтарының жағдайын тексеру	+	+
3.3	КМ 3. Жылу желілері жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету	+	+
3.4	КМ 4. Жылу желілері жабдықтарын жөндеу және сынақтан өткізу, жылу желілерін төсеу бойынша қосалқы жұмыстар жүргізу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07130403- Техник-жылу технигі" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану		+

	иялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жылу желілері жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау	+	+
3.2	КМ 2. Технологиялық процесті және жылу энергиясын өндіру режимін қамтамасыз ету, өндірістік процесті жедел реттеу	+	+
3.3	КМ 3. Еңбек және өндіріс жағдайларын арттыруға бағытталған іс-шараларды орындау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
138-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130400-Жылу техникалық жабдықтар және жылу мен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша)" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.
		ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.

		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.
БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.
Кәсіптік модульдер		
"3W07130402-Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь" біліктілігі		
КҚ 1. Жүк көтергіш механизмдер мен арнайы айлабұйымдардың көмегімен бөлшектер мен тораптарды жылжыту, құрастыру, бөлшектеу, орнату бойынша такелаждық жұмыстарды орындау	КМ 1. Жүк көтергіш механизмдер мен арнайы айлабұйымдардың көмегімен бөлшектер мен тораптарды жылжыту, құрастыру, бөлшектеу, орнату бойынша такелаждық жұмыстарды орындау	ОН 1.1. Тораптар мен бөлшектердің тік және көлденең қозғалысы бойынша такелаждық жұмыстарды орындау.
		ОН 1.2. Такелаж жабдықтары мен жарақтарына сынауды жүргізу.
		ОН 1.3. Слесарлық жұмыстарды орындау.
		ОН 1.4. Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сақтай отырып, қазандықтар мен шаң дайындау цехтарының жабдықтарын монтаждау және демонтаждау.
КҚ 2. Шаң сорғылары механизмдерінің жұмысына пайдалану қызметін көрсетуді және бақылауды орындау	КМ 2. Шаң сорғылары механизмдерінің жұмысына пайдалану қызметін көрсету және бақылау жүргізу	ОН 2.1. Отын берудің негізгі және қосалқы жабдықтарын жөндеуді орындау.
		ОН 2.2. Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын монтаждау және демонтаждау.
		ОН 2.3. Шаң сорғылары механизмдерінің жұмысын бақылау.
		ОН 2.4. Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау және өндірістік санитария ережелерін сақтай отырып, жабдықты пайдалану-жөндеу және

		техникалық қызмет көрсетуді орындау.
КҚ 3. Қазандық турбиналық жабдықтар мен шаң дайындау цехтарын жөндеу жұмыстарын жүргізу	КМ 3. Қазандық турбиналық жабдықтар мен шаң дайындау цехтарын жөндеу жұмыстарын жүргізу	<p>ОН 3.1. Жабдықтың қалыпты жұмыс режимінен ауытқуын анықтау және оларды жою үшін шаралар қабылдау.</p> <p>ОН 3.2. Жөндеуді орындауға, жабдықтың ақауларын жоюға дайындықты жүргізу.</p> <p>ОН 3.3. Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын монтаждау.</p> <p>ОН 3.4. Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау және өндірістік санитария ережелерін сақтай отырып, жабдыққа техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің орындалуын қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.5. Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау ережелерін сақтай отырып, жылу-техникалық жабдықты баптау мен сынауды жүргізу.</p>
КҚ 4. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысын бақылауды және оның үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	КМ 4. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысын бақылау және оның үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	<p>ОН 4.1. Агрегаттардың жұмысына бақылау жүргізу.</p> <p>ОН 4.2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысындағы ақауларды анықтау және жою.</p> <p>ОН 4.3. Жылу желілерін, жылу пункттерін қосу және ажырату және авариялық жағдайларды жою бойынша жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 4.4. Жылу желілерінің жабдықтарын тексеруді және оларға қызмет көрсетуді орындау.</p>
"3W07130401-Жылу желілерінің жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь" біліктілігі		
		<p>ОН 1.1. Жабдықтар мен материалдарды жұмысқа дайындау.</p> <p>ОН 1.2. Қазандықтардың коллекторлары мен барабандарында жаныштауға және дәнекерлеуге арналған құбырларды дайындау және орнату.</p> <p>ОН 1.3. Табақты және профильді металды газбен кесу және дәнекерлеу, құбырларды газбен кесу.</p>

<p>КҚ 1. Жылу желілерін жабдықтау бойынша слесарлық және такелаждық жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 1. Жылу желілерін жабдықтау бойынша слесарлық және такелаждық жұмыстарды орындау</p>	<p>ОН 1.4. Қазандықтар мен жылу желілері жабдықтарының тораптары мен бөлшектерін ауыстыру және орнату бойынша такелаждық жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 1.5. Механизацияның қарапайым құралдарын қолдану, такелаж жұмыстарын орындау кезінде қауіпсіздік талаптарын сақтау.</p> <p>ОН 1.6. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде негізгі слесарлық жұмыстарды орындау.</p> <p>ОН 1.7. Механизмдердің жұмысындағы ақауларды, механизмдердің кептелісі мен шамадан тыс жүктемесін жою.</p>
<p>КҚ 2. Профилактикалық және жөндеу жұмыстарын орындау, жылу желілері жабдықтарының жағдайын тексеру</p>	<p>КМ 2. Профилактикалық және жөндеу жұмыстарын орындау, жылу желілері жабдықтарының жағдайын тексеру</p>	<p>ОН 2.1. Ақауларды анықтау, құбырларды жер үсті немесе жер асты суларының басуынан қорғау, топырақтың құлауын болдырмау мақсатында жер асты және жер үсті жылу желілері трассаларын аралауды жүргізу.</p> <p>ОН 2.2. Өз құзыреті шегінде температуралық және гидравликалық сынақтар жүргізу.</p> <p>ОН 2.3. Жылу желілерінің жабдықтарына қызмет көрсету бойынша жөндеу жұмыстарын орындау.</p> <p>ОН 2.4. Құрылғылардың техникалық жағдайын және жабдықтың механикалық зақымдануын тексеру.</p>
<p>КҚ 3. Жылу желілері жабдықтарын пайдалануды және техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 3. Жылу желілері жабдықтарын пайдалану және техникалық қызмет көрсету</p>	<p>ОН 3.1. Жылу желілерінің бекіту және реттеу арматурасына қызмет көрсетуді және жөндеуді қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.2. Жер асты және жер үсті жылу желілерінің трассаларын айналып өтуді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 3.3. Құбырларды жоғарғы немесе жер асты суларымен су басудан қорғау мақсатында жылу трассаларының сыртқы бетінің жағдайын бақылау.</p> <p>ОН 3.4. Жылу желілерінің гидравликалық және жылу</p>

		режимдерін баптау бойынша жұмыстарды бақылау және орындау.
		ОН 3.5. Жабдықтың жұмысындағы ақауларды анықтау және жою.
КҚ 4. Жылу желілері жабдықтарын жөндеу және сынақтан өткізу, жылу желілерін төсеу бойынша қосалқы жұмыстар жүргізу	КМ 4. Жылу желілері жабдықтарын жөндеу және сынақтан өткізу, жылу желілерін төсеу бойынша қосалқы жұмыстар жүргізу	ОН 4.1. Құрылғылардың техникалық жағдайын диагностикалау.
		ОН 4.2. Ақаулардың себептерін анықтау және бөлшектерге жөндеу жүргізу.
		ОН 4.3. Құбырларды, құрастырмалы темірбетон камераларын, коллекторларды, құдықтарды, каналдарды және жылу желілеріне арналған арматураларды бөлшектеу, құрастыру және орнатуды орындау.
		ОН 4.4. Жоғары, күрделілігі орташа және күрделі жылу желілерінің жабдықтарын жөндеу бойынша жұмыстарды орындау.
		ОН 4.5. Жабдықтарды қайта құру және монтаждау жұмыстарын жүргізу.
		ОН 4.6. Жылу желілерінің гидравликалық және жылу режимдерін баптау бойынша жұмыстарды орындау.
"4S07130403-Техник-жылу технигі" біліктілігі		
КҚ 1. Жылу желілері жабдықтарына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеу жұмыстарын орындауды қамтамасыз ету	КМ 1. Жылу желілері жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 1.1. Жабдықтың жоғары тозу, апат және тоқтап қалу себептерін анықтау және жою.
		ОН 1.2. Жөндеу бойынша техникалық құжаттама әзірлеу.
		ОН 1.3. Жабдықтарды, құбырларды және жылу желілерінің арматурасын жөндеу кезінде бригаданың қызметін дайындау және басқару.
		ОН 1.4. Диспетчерлік қызметпен және жылу желілері мен жылу пункттеріне қызмет көрсету жөніндегі слесарлармен жедел өзара әрекет ету.
		ОН 1.5. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарын жүргізу.

		ОН 1.6. Жылу желілерінің гидравликалық режимін бақылау.
		ОН 1.7. Қауіпсіз жұмыс жағдайларын орындау.
КҚ 2. Технологиялық процесті және жылу энергиясын өндіру режимін қамтамасыз ету, өндірістік процесті жедел реттеу	КМ 2. Технологиялық процесті және жылу энергиясын өндіру режимін қамтамасыз ету, өндірістік процесті жедел реттеу	ОН 2.1. Жылу желілерін пайдалану сынақтарын өткізуге дайындау және жүргізу.
		ОН 2.2. Бөлу шекарасында жылу тұтыну (жылумен қамтамасыз ету) жүйелерін ажырату/ қосу бойынша жұмыстарды орындау.
		ОН 2.3. Жұмыс орындарын дайындау, жұмыстарды келісу, жедел қызметкерлермен сабақтар өткізу, жедел және есептік құжаттаманы жүргізу.
		ОН 2.4. Жабдықтардың, құбырлардың ақаулы бөлшектерін және жылу желілерінің арматурасын ауыстыру бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.
		ОН 2.5. Жылу энергиясы тұтынушыларға тасымалдау кезінде шығынын қысқарту бойынша жедел шаралар қабылдау.
		ОН 2.6. Іс-шараларды әзірлеуге қатысу, жылу механикалық жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету, алдын алу жұмыстары және пайдалану жоспар-кестелерін жасау.
		ОН 2.7. Жылу желілері мен жылу пункттерін айналып өту нәтижелері бойынша құжаттаманы ресімдеу.
КҚ 3. Еңбек және өндіріс жағдайларын арттыруға бағытталған іс-шараларды орындау	КМ 3. Еңбек және өндіріс жағдайларын арттыруға бағытталған іс-шараларды орындау	ОН 3.1. Өндіріс мәдениетін арттыру бойынша іс-шараларды орындау.
		ОН 3.2. Өндірістік учаскенің ұйымдастырушылық жұмысын қамтамасыз ету.
		ОН 3.3. Жабдықты пайдалануды қамтамасыз ету.
		ОН 3.4. Өндіріс пен еңбекті қорғаудың қауіпсіз жағдайларын қамтамасыз ету.
		ОН 3.5. Қажетті техникалық есептеулерді жүргізу.

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130500-Жаңартылатын энергетика" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы және коды:		07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0713 Электротехника және энергетика	
Мамандығы:		07130500-Жаңартылатын энергетика	
Біліктілігі:		3W07130501-Жаңартылатын энергетика жабдығының операторы 4S07130502-Техник энергетик	
№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07130501-Жаңартылатын энергетика жабдығының операторы" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Қашықтықтан басқару көмегімен технологиялық жабдықтың режимдерін жедел басқаруды және бақылауды жүргізу	+	+
3.2	КМ 2. Жаңартылатын энергия қондырғыларының үздіксіз, қауіпсіз және үнемді жұмысын қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	

	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07130502-Техник-энергетик" біліктілігі		
2	Базалық модульдер ²		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Жаңартылатын энергия көздері негізінде электр өндіруші станцияны пайдалану бойынша жұмыстарды орындау	+	+
3.2	КМ 2. Бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматикаға техникалық қызмет көрсету және жөндеу бөлімшесінің жұмысына басшылық ету	+	+
3.3	КМ 3. Жаңартылатын энергия көздерінің электр желілері мен электр жабдықтарын электрмен жабдықтау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және орындау	+	+
3.4	КМ 4. Материалдық және отын-энергетикалық ресурстарды үнемді, ұтымды пайдалану бойынша іс-шараларды әзірлеу	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2017 жылғы 31 қазандағы
№ 553 бұйрығына
140-қосымша

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130500-Жаңартылатын энергетика" мамандығы бойынша үлгілік оқу бағдарламасы

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Базалық және кәсіптік құзыреттер	Базалық және кәсіптік модульдер	Оқыту нәтижелері
Базалық модульдер		
БҚ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау. ОН 1.2. Дене қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.
БҚ 2. Кәсіптік қызметте ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру. ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.
БҚ 3. Кәсіптік қызметте экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру. ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау. ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну. ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік

		<p>кызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.</p> <p>ОН 3.5. Искерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.</p>
<p>БҚ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану</p>	<p>ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.</p> <p>ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.</p> <p>ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.</p> <p>ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.</p>
<p>Кәсіптік модульдер</p>		
<p>"3W07130501-Жаңартылатын энергетика жабдығының операторы" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Қашықтықтан басқару көмегімен технологиялық жабдықтың режимдерін жедел басқаруды және бақылауды жүргізу</p>	<p>КМ 1. Қашықтықтан басқару көмегімен технологиялық жабдықтың режимдерін жедел басқаруды және бақылауды жүргізу</p>	<p>ОН 1.1. Орталықтан басқару пультінен және жергілікті басқару қалқанынан жаңартылатын энергия көздері сұлбаларында іске қосуды, тоқтатуды және режимдік қайта қосуды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.2. Аспаптардың, жергілікті басқару қалқандары мен орталықтан басқару пультінің көрсеткіштері бойынша жабдықтардың жұмысын бақылау.</p> <p>ОН 1.3. Электр энергиясын өндіру, тарату және жеткізу параметрлерін бақылау, реттеу.</p> <p>ОН 1.4. Станцияның электр энергиясын өндіру болжамымен нақты уақыт режимінде метеорологиялық бақылаулардың мониторингін жүзеге асыру.</p> <p>ОН 1.5. Электр энергиясының сапасына қойылатын талаптарды орындау.</p>
		<p>ОН 2.1. Жаңартылатын энергия көздерінің пайдалану жай-күйі мен технологиялық жұмыс режимін талдауды жүзеге асыру.</p>

<p>КҚ 2. Жаңартылатын энергия көздері жабдықтарының үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз ету</p>	<p>КМ 2. Жаңартылатын энергия қондырғыларының үздіксіз, қауіпсіз және үнемді жұмысын қамтамасыз ету</p>	<p>ОН 2.2. Жаңартылатын энергия көздері жабдықтарының берілген жұмыс режимін қолдау.</p> <p>ОН 2.3. Жабдықтың, қорғаныс құралдарының, блоктау мен сигнал беру жарамдылығын жеке тексеруді жүргізу.</p> <p>ОН 2.4. Жабдықты жөндеуге шығаруды және оны жұмысқа енгізуді жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.5. Істен шыққан электр жабдығын және жаңартылатын энергия көздерінің механикалық жабдығын ауыстыруды жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.6. Электр желілеріндегі авариялық жағдайларды бақылау және хабарлау.</p>
<p>"4S07130502-Техник-энергетик" біліктілігі</p>		
<p>КҚ 1. Жаңартылатын энергия көздері негізінде электр өндіруші станцияны пайдалану бойынша жұмыстарды орындау</p>	<p>КМ 1. Жаңартылатын энергия көздері негізінде электр өндіруші станцияны пайдалану бойынша жұмыстарды орындау</p>	<p>ОН 1.1. Қондырғылардың негізгі энергетикалық және қосалқы жабдықтарын таңдау.</p> <p>ОН 1.2. Электр жабдықтарын тексеру және техникалық қызмет көрсету.</p> <p>ОН 1.3. Төмендеткіш қосалқы станцияларда кернеуді реттеу құралдарын таңдау.</p> <p>ОН 1.4. Жаңартылатын энергия түрлендіргіштері кешенінің негізгі параметрлерін оңтайландыру.</p> <p>ОН 1.5. Ауа-райының өзгеруіне байланысты энергияның тепе-теңдік қуатына қажеттілікті анықтау.</p> <p>ОН 1.6. Электр өндіретін қондырғының қоршаған орта үшін қауіпсіздігі және оның локациядағы тиімділігіне қорытынды дайындау.</p>
		<p>ОН 2.1. Электр және электр техникалық шамаларды өлшеудің негізгі әдістері мен құралдарын қолдану, өлшеу техникасын таңдау.</p> <p>ОН 2.2. Жаңартылатын энергия көздері жүйелерінің жабдықтарын монтаждау мен демонтаждау бойынша жұмыстарды бақылауды ұйымдастыру және орындау.</p>

<p>КҚ 2. Жаңартылатын энергия көздері базасында энергетикалық қондырғылар мен электр жабдықтарын тексеру және жөндеу жұмыстарды ұйымдастыру</p>	<p>КМ 2. Жаңартылатын энергия көздері базасында энергетикалық қондырғылар мен электр жабдықтарын тексеру және жөндеу жұмыстарды ұйымдастыру</p>	<p>ОН 2.3. Электр қондырғылары мен электр жабдықтарын жөндеуді ұйымдастыру және жүзеге асыру.</p> <p>ОН 2.4. Электр жабдықтарының ақауларын анықтау және жою, техникалық құжаттаманы жүргізу.</p> <p>ОН 2.5. Жаңартылатын энергия көздері базасында энергетикалық қондырғылар мен электр жабдықтарын жаңғырту бойынша жұмыстар жүргізу.</p> <p>ОН 2.6. Жаңартылатын энергия көздері негізінде энергетикалық қондырғылар мен электр жабдықтарын сынақтан өткізуге және қабылдауға қатысу.</p>
<p>КҚ 3. Жаңартылатын энергия көздерінің электр желілері мен электр жабдықтарын электрмен жабдықтау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және орындау</p>	<p>КМ 3. Жаңартылатын энергия көздерінің электр желілері мен электр жабдықтарын электрмен жабдықтау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру және орындау</p>	<p>ОН 3.1. Жаңартылатын энергия көздерінің электр желілері мен электр жабдықтарын электрмен жабдықтау бойынша жұмыс түрлерін анықтау.</p> <p>ОН 3.2. Жаңартылатын энергия көздерін электрмен жабдықтау желілерін басқаруды жүргізу.</p> <p>ОН 3.3. Тұтынушыларды үздіксіз және сапалы энергиямен жабдықтауды қамтамасыз ету.</p> <p>ОН 3.4. Климаттық ахуалды ескере отырып, жаңартылатын энергия көздері жабдықтарының қауіпсіз, сенімді және үнемді жұмыс режимін қамтамасыз ету.</p>
<p>КҚ 4. Материалдық және отын-энергетикалық ресурстарды үнемді, ұтымды пайдалану жөніндегі іс-шараларды әзірлеу</p>	<p>КМ 4. Материалдық және отын-энергетикалық ресурстарды үнемді, ұтымды пайдалану жөніндегі іс-шараларды әзірлеу</p>	<p>ОН 4.1. Жаңартылатын энергия көздері жүйелерін пайдалану бойынша жұмыс түрлерін анықтау.</p> <p>ОН 4.2. Жаңартылатын энергия көздерінің электр энергиясын есепке алу жүйесін ұйымдастыру.</p> <p>ОН 4.3. Жаңартылатын энергия көздерін пайдалануда энергия тиімділігін талдау.</p> <p>ОН 4.4. Техникалық қызмет көрсету шеңберінде профилактикалық іс-шаралардың орындалуын бақылау.</p> <p>ОН 4.5. Мекеме қызметінің негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу.</p>

Техникалық және кәсіптік білім берудің "07130600 - Темір жолдың электротехникалық жүйелерін электрмен жабдықтау, пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету" мамандығы бойынша үлгілік оқу жоспары

Ескерту. Оқу бағдарлама жаңа редакцияда – ҚР Білім және ғылым министрінің 15.09.2021 № 469 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

Білім деңгейінің атауы мен коды:	07 Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары 071 Инженерия және инженерлік іс 0713 Электротехника және энергетика
Мамандығы:	07130600 - Темір жолдың электротехникалық жүйелерін электрмен жабдықтау, пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету
Біліктілігі:	3W07130601 - Байланыс желісінің электр монтері 3W07130602 - Тартқыш кіші станса электр монтері 4S07130603 - Техник-электромеханик

№	Модульдер мен оқу қызметі түрлерінің атауы	Кредиттер/сағаттар саны	
		негізгі орта білім беру базасында	жалпы орта білім беру базасында
1	"Жалпы білім беретін пәндер" модулі 1	60/1440	-
1.1	Аралық аттестаттау	+	-
Білікті жұмысшы кадрлар			
	"3W07130601- Байланыс желісінің электр монтері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		

3.1	КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде сызбаларды орындау	+	+
3.2	КМ 2. Кәсіби қызметте техникалық және электротехникалық білімді қолдану	+	+
3.3	КМ 3. Электрлік материалдардың қасиеттерін және күштердің әсерінен материалдық денелердің өзара әрекеттесуінің жалпы заңдылықтарын білуді қолдану: демалу кезінде және механикалық қозғалыс кезінде	+	+
3.4	КМ 4. Электрлендірілген темір жол шаруашылығында жұмыстарды ұйымдастыру, теміржол қызметтерімен өзара іс-қимыл жасау	+	+
3.5	КМ 5. Байланыс желісі мен электрмен жабдықтау құрылғыларының техникалық жай-күйін тексеру және қарап шығу	+	+
3.6	КМ 6. Байланыс желісіне техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	+	+
3.7	КМ 7. Темір жолды электрмен жабдықтау және релелік қорғау құрылғыларын пайдалануды жүзеге асыру	+	+
3.8	КМ 8. Темір жолдарды техникалық пайдалану ережелерін орындау, өндірістік процестердің толық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880- 180/43203	60/1440-120/28803

6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
	"3W07130602- Тартқыш кіші станса электр монтері" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
3.1	КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде сызбаларды орындау	+	+
3.2	КМ 2. Кәсіби қызметте техникалық және электротехникалық білімді қолдану	+	+
3.3	КМ 3. Электрлік материалдардың қасиеттерін және күштердің әсерінен материалдық денелердің өзара әрекеттесуінің жалпы заңдылықтарын білуді қолдану: демалу кезінде және механикалық қозғалыс кезінде	+	+
3.4	КМ 4. Электрлендірілген темір жол шаруашылығында жұмыстарды ұйымдастыру, теміржол қызметтерімен өзара іс-қимыл жасау	+	+
3.5	КМ 5. Тартқыш кіші станса электр жабдықтарының техникалық жай-күйін тексеру және қарап шығуды жүзеге асыру	+	+

3.6	КМ 6. Тартқыш кіші стансаның электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеуді орындау	+	+
3.7	КМ 7. Темір жолды электрмен жабдықтау және релелік қорғау құрылғыларын пайдалануды жүзеге асыру	+	+
3.8	КМ 8. Темір жолдарды техникалық пайдалану ережелерін орындау, өндірістік процестердің толық қауіпсіздігін қамтамасыз ету	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	120/2880-180/43203	60/1440-120/28803
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	138/3312-206/4944	69/1656-138/3312
Орта буын маманы			
	"4S07130603- Техник-электромеханик" біліктілігі		
2	Базалық модульдер2		
2.1	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	+	+
2.2	Б М 2 . Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	+	+
2.3	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	+	+
2.4	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	+	+
3	Кәсіптік модульдер		
	КМ 1. Теміржол магистралдық желісінің		

3.1	тартқыш кіші станса қызметкерлерінің және байланыс желісі ауданы қызметкерлерінің өндірістік қызметін қамтамасыз ету	+	+
3.2	КМ 2. Теміржол магистралдық желісін электрмен жабдықтау құрылғыларына, байланыс желісі құрылғыларына, тартқыш кіші стансаларға техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің орындалу сапасын бақылауды жүзеге асыру	+	+
3.3	КМ 3. Темір жолдарды электрмен жабдықтау құрылғыларын басқарудың автоматтандырылған жүйелерін пайдалану кезінде электроника және микроэлектроника негіздерін қолдану	+	+
3.4	КМ 4. Тартқыш кіші станса қызметкерлерінің және байланыс желісі қызметкерлерінің өндірістік және еңбек тәртібін бақылау	+	+
4	Аралық аттестаттау	+	+
5	Қорытынды аттестаттау	+	+
	Міндетті оқыту бойынша жиыны	180/4320-240/57604	120/2880-180/43204
6	Факультативтік сабақтар	аптасына 4 сағаттан артық емес	
7	Консультациялар	оқу жылына 100 сағаттан артық емес	
	Барлығы	206/4944-274/6576	138/3312-206/4944

¹ Жалпы білім беретін пәндердің тізімі Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде анықталады. Білім беру ұйымының қалауы бойынша жалпы білім беретін пәндер базалық және/немесе кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

² Білім беру ұйымының қалауы бойынша базалық модульдер кәсіптік модульдерге біріктіріледі.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде екі немесе одан да көп жұмыс біліктіліктерін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

Бір білім беру бағдарламасы шеңберінде жұмыс біліктілігін (-іктерін) бере отырып, орта буын маманның біліктілігін игеру кезінде базалық модульдер қайталанбайды.

³ Біліктіліктің күрделілігіне және (немесе) санына байланысты анықталады.

⁴ Білікті жұмысшы кадрлар деңгейі үшін бөлінген оқу уақытының көлеміне байланысты анықталады.

ЗҚАИ-ның ескертпесі!

Бұйрықтың жалғасын V17016013_1 қараңыз