

Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 60)

Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 24 сентября 2019 года № 509. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 сентября 2019 года № 19410

В соответствии с подпунктом 16-1) статьи 16 Трудового кодекса Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (выпуск 60) согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту развития национальной системы квалификации и прогнозирования Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан;

3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

3. Признать утратившим силу приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 24 декабря 2012 года № 495-ө-м "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (выпуск 60)" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 8231, опубликован 5 октября 2013 года в газете "Казахстанская правда" № 289 (27563)).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого вице-министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан Жилкибаева Е.Ж.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Министр

Б. Нурымбетов

Приложение
к приказу Министра
труда и социальной
защиты населения

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (выпуск 60)

Глава 1. Введение

1. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (выпуск 60) (далее – ЕТКС) содержит работы по производству игрушек.

2. ЕТКС разработан Министерством труда и социальной защиты населения Республики Казахстан.

3. Тарифно-квалификационные характеристики применяются при тарификации работ и присвоении квалификационных разрядов рабочим в организациях независимо от формы их собственности и организационно-правовых форм, где имеются производства и виды работ, указанные в настоящем ЕТКС.

Глава 2. Тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих по разрядам на работы по производству игрушек

Параграф 1. Сушильщик деталей и игрушек, 2 разряд

4. Характеристика работ:

сушка деталей и игрушек из разных материалов в паровых, электрических и калориферных сушильных камерах;

подготовка к работе сушильных камер;

установка и регулировка температурных режимов сушки;

размещение изделий в сушильных шкафах, камерах;

наблюдение за режимом работы;

определение качества деталей игрушек после сушки;

устранение мелких неисправностей в работе сушильных камер;

загрузка и разгрузка сушильных камер;

периодическая проверка качества сушки.

5. Должен знать:

ассортимент изготавливаемых игрушек, технологический процесс сушки деталей, игрушек, конструкции;

принцип работы и правила эксплуатации сушильного оборудования;

технические характеристики сырья и материалов;

правила пользования измерительными приборами;

требования, предъявляемые к качеству высушенных изделий;

правила пожарной безопасности.

Параграф 2. Формовщик деталей и игрушек, 2 разряд

6. Характеристика работ:

формование целлулоидной массы на различном оборудовании;
резка целлулоидной массы на бруски определенных размеров и удаление механическим ножом сухой корки;
подготовка гильотинных ножиц, массорубок и механических ножей к работе;
определение режимов работы массорубок;
наблюдение за процессом уплотнения массы;
проверка готовности целлулоидной массы по удельному весу и плотности;
многократная загрузка целлулоидных брусков массорубки для брикетирования;
изготовление целлулоидных трубок различных диаметров и резка их гильотинными ножницами на брикеты определенного размера;
проверка качества брикетов и укладка их в тару;
заточка и правка режущего инструмента.

7. Должен знать:

рецептуру приготовления целлулоидной массы, ее виды и свойства;
требования, предъявляемые к качеству целлулоидной массы;
режим работы массорубок;
конструкцию и технические характеристики гильотинных ножиц, механического ножа и массорубок;
правила заточки и правки режущего инструмента;
правила безопасной работы на оборудовании.

Параграф 3. Формовщик деталей и игрушек, 3 разряд

8. Характеристика работ:

формование деталей и игрушек из целлулоидной трубки на различном оборудовании;
размягчение заготовки в горячей воде и придание ей необходимой формы по установленному образцу с закреплением ее в холодной воде;
подбор фильер для каждого вида изделия по форме, рисунку, размеру и качеству целлулоида;
проверка качества готовых изделий и комплектовка их в пачки.

9. Должен знать:

технологический процесс формования деталей игрушек из целлулоида;
физико-химические свойства целлулоида при нагревании и охлаждении;
виды используемых фильер;

требования, предъявляемые к качеству изделий;
правила безопасной работы.

Параграф 4. Сборщик музыкальных и озвученных игрушек, 3 разряд

10. Характеристика работ:

сборка мехов, клавиатуры, дек, дисков голосовых планок и монтаж их внутри музыкальных игрушек и звуковых приборов.

11. Должен знать:

последовательность сборки и монтажа деталей и узлов;
ассортимент детских музыкальных игрушек и звуковых приборов;
основы музыкальной грамоты;
требования, предъявляемые к качеству музыкальных игрушек;
способы устранения дефектов.

12. Примеры работ:

- 1) балалайки, гитары – монтаж;
- 2) органчики, меховые камеры гармоник, гармоники губные-сборка.

Параграф 5. Сборщик музыкальных и озвученных игрушек, 4 разряд

13. Характеристика работ:

сборка и монтаж узлов, звуковой части ударно-клавишного и клавишного механизмов и корпусов музыкальных игрушек;

проверка качества собираемых узлов музыкальных игрушек;

регулировка взаимодействия собранных деталей и узлов;

проверка качества сборки и звучания в соответствии с установленной тональностью по всему диапазону;

сборка, настройка и регулировка звуковых приборов различных типов.

14. Должен знать:

правила установки и допуски крепления деталей и узлов в корпусе музыкальной игрушки;

способы крепления узлов и механизмов;

приемы и правила сборки звуковых приборов;

технические требования, предъявляемые к материалам и собранным музыкальным игрушкам и звуковым приборам.

15. Примеры работ:

- 1) металлофон – комплектование и крепление пластин;
- 2) пианино и рояли – сборка корпусов, монтаж голосовых стержней;
- 3) планки голосовые – установка на резонаторы;
- 4) приборы звуковые – сборка и настройка;

5) резонаторы и голосовые пластинки гармоники, саксофона, кларнета и флейты – монтаж и сборка;

б) шкатулки музыкальные – сборка и настройка.

Параграф 6. Настройщик музыкальных игрушек, 3 разряд

16. Характеристика работ:

настройка струнных щипковых, ударных самозвучащих, ударных перепоночных музыкальных игрушек и звуковых приборов пружинного действия;

подбор и определение тональности звучания на слух или по приборам контроля;

подготовка приборов контроля.

17. Должен знать:

правила настройки струнных щипковых, ударных и звуковых с приборами пружинного действия музыкальных игрушек;

основы музыкальной грамоты;

правила работы с приборами контроля;

требования, предъявляемые к качеству музыкальных игрушек;

ассортимент музыкальных игрушек.

Параграф 7. Настройщик музыкальных игрушек, 4 разряд

18. Характеристика работ:

настройка струнных смычковых, клавишных, голосовых язычковых, духовых музыкальных игрушек, игрушек с заданной мелодией и механических музыкальных игрушек;

подбор и определение тональности на слух или приборами контроля;

проверка качества настройки путем проигрывания и прослушивания.

19. Должен знать:

правила настройки музыкальных, струнных смычковых, клавишных, язычковых и духовых игрушек;

методы настройки и правила работы с приборами контроля;

требования, предъявляемые к качеству применяемых материалов.

Параграф 8. Оформитель игрушек, 1 разряд

20. Характеристика работ:

выполнение работ по оформлению игрушек под руководством оформителя более высокой квалификации;

глажение костюмов и комплектование их по видам и размерам игрушек;

очистка игрушек от пыли и мусора, расчесывание швов;

упаковка игрушек в коробки и целлофановые пакеты.

21. Должен знать:

правила оформления простых игрушек по образцам;

правила глажения и комплектования игрушек;

способы упаковки игрушек.

22. Примеры работ:

игрушки животных, зверей, птиц – надевание фартуков, головных уборов, попон, седел и иных отделок.

Параграф 9. Оформитель игрушек, 2 разряд

23. Характеристика работ:

выполнение простых работ по оформлению игрушек пришивание или вышивание, приклеивание носиков, усов, хвостов, пальцев, когтей, щечек, ушей и голов;

приклеивание или вставка глаз в образные игрушки;

разметка лицевой части головки игрушки;

приклеивание, завивание и оформление париков несложных фасонов прически и заплетение кос;

изготовление из ваты украшений и закрепление их на фигурках игрушек;

подготовка каркаса для монтажа игрушки;

нанесение клейстера на поверхность игрушки и обсыпание ее измельченным снег-стеклом;

изготовление, подбор деталей оформления по видам и размерам кукол;

одевание кукол;

расчесывание прядей искусственного волокна металлическими гребнями;

крепление игрушек на подставку.

24. Должен знать:

технологический процесс оформления игрушек;

изготовление деталей оформления из разных материалов;

ассортимент игрушек;

последовательность оформления игрушек;

способы нанесения клейстера на игрушки и обсыпка снег-стеклом;

приемы оформления париков;

методы вставки и приклеивания глаз, пришивание или вышивание носиков, усов, хвостов, пальцев, когтей;

требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

25. Примеры работ:

1) фигурки деда мороза – изготовление деталей для оформления;

2) фигурки спортсмена – изготовление деталей для оформления.

Параграф 10. Оформитель игрушек, 3 разряд

26. Характеристика работ:

- выполнение работ средней сложности по оформлению игрушек;
- изготовление подставки и закрепление на ней фигурок игрушки;
- изготовление головных уборов разных фасонов из различных материалов;
- подбор искусственного волокна по цвету, длине, толщине, прошив его на швейной машине и крепление на тесьме;
- оформление кукол и вставка глаз и носов на пневмопрессах;
- крепление марлевого колпачка на головки пластмассовых кукол с помощью электропаяльника;
- ручная завивка париков из искусственного волокна сложного фасона прически (челки, локоны);
- монтаж лапочек, хвостов, ног, клювов в фигурках птиц и придание им скульптурной формы;
- пришивание или приклеивание подошв к конечностям зверей и животных с выправкой формы;
- одевание образных игрушек;
- изготовление подставки для закрепления игрушек;
- придание игрушке скульптурной формы.

27. Должен знать:

- режимы сушки;
- стиль и характер одежды для кукол различных национальностей;
- свойства и методы обработки капронового волокна;
- скульптурную форму игрушек;
- устройство и правила эксплуатации обслуживаемых машин;
- требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых игрушек;
- технические условия на материалы и готовые изделия.

28. Примеры работ:

игрушки:

- 1) зверей, животных, птиц, фруктов, овощей, сказочных персонажей – оформление, монтаж;
- 2) игрушки мягконабивные животных, зверей, птиц, снежных баб – оформление, вставка глаз, ушей, носа;
- 3) куклы-одевание много – деталей костюмов, изготовление головных уборов, пошив париков, завивка;
- 4) украшения елочные – оформление, монтаж.

Параграф 11. Оформитель игрушек, 4 разряд

29. Характеристика работ:

выполнение сложных работ по оформлению игрушек;

подбор украшений;

составление эскизов и художественных набросков оформления кукол костюмами разных народностей с выдержкой стиля современной одежды;

художественное оформление национальной одежды кукол;

разработка соответствующих стилей и типов одежды, обуви, головных уборов, украшений и их изготовление по размеру и фигуре игрушек;

разработка причесок для кукол разных национальностей;

оформление сюжетно-образных игрушек, изображающих ансамбль игровых сцен;

подбор по эскизу материалов для художественного оформления в соответствии с видом игрушек;

создание образцов игрушек по специальным заказам;

крепление украшений на игрушки различными способами.

30. Должен знать:

основы рисования;

правила разработки цветового ансамбля одежды, головных уборов, причесок и обуви с отражением национальных и иных особенностей;

технологический процесс изготовления мягконабивных игрушек;

чтение эскизов и чертежей;

требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

31. Примеры работ:

1) игрушки на сюжеты народных сказок – оформление по эскизам;

2) игрушки театральные – оформление.

Параграф 12. Комплектовщик деталей игрушек, 2 разряд

32. Характеристика работ:

комплектование деталей игрушек простой и средней сложности конструкции по материалам, цвету и видам в комплекты;

просчет числа деталей;

сортировка комплектуемых деталей, изделий и материалов;

проверка наличия и просчет полного комплекта деталей;

подготовка и отправка комплектов материалов на обработку.

33. Должен знать:

правила комплектования и способы упаковки изготовленных деталей и изделий;

номенклатуру, размеры и назначение деталей комплектуемых изделий;

количество деталей в пачке при комплектовании узлов отдельных игрушек;

сортность готовой продукции;

требования, предъявляемые к качеству укомплектованной продукции.

34. Примеры работ:

комплектование:

1) детали искусственной елки;

2) детали, раскроенные из ткани, меха, плюша, поролона, заготовок деревянных игрушек;

3) погремушки.

Параграф 13. Комплектовщик деталей игрушек, 3 разряд

35. Характеристика работ:

комплектование деталей и узлов игрушек сложной конструкции по материалам, цвету и видам в комплекты;

проверка их размеров по чертежам и эскизам;

просмотр деталей и узлов;

возврат некачественных деталей и узлов для устранения дефектов;

комплектование на конвейере;

сортировка и укладка скомплектованных деталей и узлов в коробки и пачки;

нанесение надписей, номеров на детали и комплектуемые изделия;

укладка на стеллажи.

36. Должен знать:

правила и приемы комплектования деталей;

ассортимент вырабатываемых изделий;

государственный стандарт на комплектуемые детали и изделия;

требования, предъявляемые к качеству деталей и узлов;

контрольно-измерительный инструмент и правила пользования им при сортировке и комплектровке деталей.

37. Примеры работ:

1) детали игрушек: головных уборов, обуви, костюмов, глазных механизмов, париков разнообразных кукол, животных – комплектование;

2) детали пластмассовых и металлических игрушек – комплектование;

3) игрушки озвученные – комплектование;

4) ручки, ножки, головки и туловища кукол, животных и птиц – подбор по цвету, размерам.

Параграф 14. Отделочник деталей игрушек, 3 разряд

38. Характеристика работ:

отделка деталей игрушек и игрушек из пластмассы, металла, дерева, древесно-опилочной массы и иных материалов;

снятие облоя с деталей игрушек и игрушек вручную на шлифовальных станках, приспособлениях;

шпатлевка швов, вмятин и неровностей на поверхности игрушек;

зачистка на шлифовальных станках и вручную швов и неровностей на поверхности игрушек после просушки;

мело-клеевая и клеевая грунтовка поверхностей деталей игрушек методом распыления, кистью или тампоном;

склеивание механизированным способом или вручную деталей игрушек;

приготовление мело-клеевого и клеевого растворов;

проверка готовых изделий и устранение обнаруженных дефектов;

подготовка краскораспылителей к работе и их регулирование;

наблюдение за показаниями манометра компрессора.

39. Должен знать:

методы отделки игрушек из различных материалов;

рецептуру и способ приготовления клея;

метод приготовления шпатлевок и грунтовок;

правила склеивания деталей игрушек на прессе и вручную;

способы шпатлевки, грунтовки и шлифования деталей игрушек;

конструкцию пресса, шлифовального станка, краскораспылителя и безопасные методы работы на них;

требования, предъявляемые к материалам для отделки игрушек.

Параграф 15. Прессовщик деталей для игрушек, 3 разряд

40. Характеристика работ:

прессование на ручных прессах и пресс-формах с электроподогревом деталей игрушек;

елочных украшений из древесно-опилочных масс и масок для кукол с прокладкой ткани;

прессование холодным способом отдельных деталей игрушки и звуковых приборов из картона, бумаги, резины и иных материалов;

подготовка ручного пресса к работе;

включение и выключение электронагревателей пресс-форм;

заполнение пресс-форм древесно-опилочной массой;

отпрессовка и выдержка ее под давлением;

съем деталей с пресс-форм и очистка их от облоя;

очистка пресс-форм от пригара и остатков прессмассы.

41. Должен знать:

конструкцию пресса и правила безопасной работы на нем;

температурный и технологический режим прессования;
методы установки пресс-форм и требования, предъявляемые к ним;
правила включения электронагревателей пресс-форм в электросеть;
емкость пресс-форм для одновременной загрузки;
требования, предъявляемые к качеству сырья и материалов;
принцип работы механических съемников.

Параграф 16. Сборщик игрушек, 2 разряд

42. Характеристика работ:

сборка вручную игрушек из различных материалов со свариванием деталей током высокой частоты, креплением отдельных деталей шлицевым, резьбовым и иными видами соединений;

приготовление клея;

зачистка швов;

подбор деталей по габаритам;

сборка деталей при помощи лапок и иных видов соединений;

посадка резиновых, пластмассовых и иных шин на колеса, крепление осей;

прокол отверстий в туловище игрушек и соединение конечностей с корпусом ленточным шарниром;

набивка вручную или на набивочных машинах различными материалами деталей игрушек малых габаритов;

монтаж шарниров в конечности игрушек;

зашивка отверстий шарнированных конечностей игрушек;

выравнивание деталей по контуру;

проверка качества сборки игрушек.

43. Должен знать:

ассортимент деталей и игрушек и процесс их сборки;

техническую характеристику материалов, применяемых при сборке игрушек;

способы приготовления клея;

правила чтения простых чертежей и эскизов;

приемы и методы сборки и набивки игрушек;

требования, предъявляемые к качеству материалов игрушек.

44. Примеры работ:

игрушки:

1) ведерки, пистолеты, детали каталок, конструкторов, механических, транспортных, пирамид различных конфигураций, тележек, ящиков, стоек, колес, фар, рулей – сборка и монтаж;

2) куклы длиной до 20 сантиметров – сборка конечностей.

Параграф 17. Сборщик игрушек, 3 разряд

45. Характеристика работ:

сборка вручную, на приспособлениях и станках различных игрушек, снабженных микро-электродвигателем из предварительно собранных деталей по чертежам и эскизам;

сборка и монтаж отдельных деталей различных детских барабанов в узлы и готовые изделия;

сборка и монтаж игрушек из деталей древесно-опилочных масс;

соединение клеем деталей на шипах, шкантах, в шпунт и гребень;

соединение деталей игрушек при помощи шарниров, резинок, крючков, фальцевых швов и иных видов соединений;

подбор деталей игрушек по образцам и габаритам;

подрезка, выравнивание и примерка деталей;

определение центра и крепление игрушек к подставкам при помощи клея, гвоздей и шурупов;

выравнивание, уплотнение и придание изделиям соответствующей формы;

вставка проволочных крючков в шарнирные диски и крепление- шарнировка вручную или на шарнировочном станке конечностей и корпусов игрушек животных, зверей, кукол;

набивка вручную или на набивочных машинах материалами деталей игрушек различных габаритов;

исправление форм деталей;

составление рецептуры клея и эмульсии;

монтаж и установка с предварительной регулировкой инерционных и заводных механизмов в корпуса собранных механических игрушек и регулировка взаимодействия их вращающихся узлов с устранением перекосов и иных дефектов сборки;

проверка качества изделий и устранение обнаруженных дефектов;

заточка, правка и термообработка режущих инструментов, приспособлений;

наладка, регулировка запрессовочных приспособлений.

46. Должен знать:

ассортимент деталей и игрушек и процесс их сборки;

способы крепления игрушек на подставки;

способы выравнивания форм туловищ игрушек;

физические и химические свойства материалов, применяемых при оклейке, сборке монтажа деталей игрушек;

правила чтения чертежей и эскизов средней сложности;

порядок монтажа инерционных и заводных механизмов;

разновидность и правила установки механизмов в корпусе игрушки;
методы соединения конечностей;
типы шарниров;
способы набивки игрушек;
особенности сборки детских барабанов;
требования, предъявляемые к качеству игрушек.

47. Примеры работ:

сборка игрушек:

- 1) автомобили, тракторы, тепловозы, дизели, подъемные краны, электротехнические игрушки, конструкторы, бильярд, фигурки животных;
- 2) барабаны детские;
- 3) игрушки елочные, гирлянды, ветки для елок и елки из синтетических материалов и пленок;
- 4) игрушки комбинированные типа "собачка-ксилофонист";
- 5) игрушки мягконабивные животных, зверей из плюша, байки, искусственного меха и иных материалов;
- 6) куклы.

Параграф 18. Сборщик игрушек, 4 разряд

48. Характеристика работ:

сборка и монтаж деталей в узлы и в игрушки, снабженные микро-электродвигателем и механизмом движения;
соединение деталей игрушек на сварочном электро-точечном аппарате;
сборка магнитной системы и магнито-провода, проверка магнитного потока;
монтаж и крепление контактных пластин и клемм;
припайка контактных пластин на штыри корпуса электропаяльником;
монтаж микро-электродвигателя и редуктора в корпус механической игрушки;
регулировка и наладка работы микро-электродвигателя;
отработка взаимодействия собранных узлов игрушек;
сборка и монтаж деталей в коробки пульта управления;
соединение электробатарей с микро-электродвигателем;
сборка кинематики механизмов;

подготовка к работе электропаяльника и аппарата точечной сварки, их регулирование и наладка;

сборка образцов игрушек для запуска в массовое производство, для экспонирования на выставках, ярмарках и предназначенных на экспертный совет;

подбор и раскрой материала по самостоятельно разработанному лекалу и чертежу;

сборка деталей глазных механизмов игрушек, изготовленных из целлулоида, полистирола и иных материалов;

регулировка вращения глаз;

монтаж их на установке в готовые изделия.

49. Должен знать:

ассортимент и процесс сборки игрушек с микро-электродвигателем;

кинематику механизмов и редукторов заводной и электрифицированной, шагающей игрушки;

правила чтения сложных чертежей и эскизов;

устройство и правила работы с аппаратами электро-точечной сварки;

порядок разработки эскизов, чертежей на сборку и изготовление по ним образцов игрушек;

требования, предъявляемые к качеству игрушек;

правила обслуживания и наладки оборудования и приспособлений.

50. Примеры работ:

сборка игрушки с монтажом микродвигателей и пультами управления:

1) автомобили, тракторы;

2) баржи, теплоходы.

Параграф 19. Сборщик игрушек, 5 разряд

51. Характеристика работ:

сборка и монтаж глазных механизмов в головки кукол;

съём затылочной части головы пластмассовой куклы для установки глазного механизма;

подрезка, зачистка глазных отверстий по форме глазного яблока;

крепление глазного механизма в гнезде головки куклы с соблюдением правильности сборки и параллельности движения глаз при разных положениях куклы;

заливка гипсовым раствором деталей крепления глазных механизмов в гнезда головок кукол из древесноопилочных масс;

распайка колодочек и концов пластины и припайка их к головке куклы из пластмассы;

отработка движения глазного механизма и придание глазам правильного положения ;

установка определенного положения глаз в разных положениях куклы по замыслу художника;

проверка качества вмонтированных глазных механизмов.

52. Должен знать:

последовательность сборки и монтажа глазного механизма в головку куклы;

приемы пайки;
регулировка монтажных приспособлений, установок;
требования, предъявляемые к качеству сборки и монтажа глазного механизма.

Параграф 20. Красильщик материалов для игрушек, 3 разряд

53. Характеристика работ:

крашение различных тканей и материалов для одежды и деталей кукол, грежи, штапельного, медно-аммиачного и иных искусственных волокон для париков кукол в соответствии с установленным режимом;

приготовление красильных растворов по заданной рецептуре;

наполнение ванны водой и красильным раствором;

загрузка материалов для крашения в ванну;

поддержание необходимой концентрации и уровня красильных растворов, температуры ванны;

выгрузка, прополаскивание, отжим;

подготовка окрашенных материалов для сушки.

54. Должен знать:

технологический процесс крашения материалов;

устройство применяемого оборудования;

порядок и безопасный способ загрузки и выгрузки материалов из красильного раствора;

температурный режим окраски;

рецептуру и способы приготовления красильных растворов;

требования, предъявляемые к качеству красителей и готовых изделий.

Параграф 21. Заготовщик материалов и деталей игрушек, 2 разряд

55. Характеристика работ:

заготовка деталей игрушек прямолинейной формы, елочных украшений и каркасов вручную на пилах, станках, штампах, ножницах и специальных приспособлениях из картона, бумаги, целлофана, металлизированного картона, различных пленок, тканей, дерева и иных материалов;

раскрашивание листовых материалов, насечка пленки типа хвои для елок;

изготовление вручную, на станках и приспособлениях деталей, искусственных елок, различных геометрических фигур из проволоки;

оклейка елочных деревянных каркасов бумагой;

изготовление каркасов для искусственных елок, игрушек на приспособлениях с помощью пайки и сварки;

отжиг проволоки в печах, рубка ее на отрезки;

изготовление петель для соединения шарниров;
раскалывание древесины на заготовки и зарубка контуров резных игрушек.

56. Должен знать:

принцип действия обслуживаемого оборудования;
процесс изготовления деталей и каркасов и их назначение;
правила безопасного применения инструмента и приспособлений;
сорт, марку и сечение проволоки;
способы отжига проволоки;
методы сварки и пайки деталей;
породы и пороки древесины;
требования, предъявляемые к качеству заготовленных деталей и каркасов игрушек.

57. Примеры работ:

- 1) каркасы для кукол, животных, птиц и иных игрушек разных размеров и форм – изготовление;
- 2) картон металлизированный, ткань маломерная, листы целлофановые, картон и иные материалы – раскрой;
- 3) пленка синтетическая – раскрой, насечка.

Параграф 22. Заготовщик материалов и деталей игрушек, 3 разряд

58. Характеристика работ:

заготовка деталей игрушек (овощей, фруктов, ягод и иных деталей) шаровидной и конусной формы из ваты на станках накруткой ее на металлические каркасы с приданием скульптурной формы изделию;

намотка ваты вручную на металлические, деревянные и картонные каркасы деталей различных игрушек фигурок человека, животных, птиц и зверей;

очистка ваты и расслоение на пласты;

нанесение клейстера вручную на поверхность игрушки для закрепления, сохранения скульптурной формы, сушка и подготовка ее к окраске;

регулировка станков в зависимости от вида и форм изготавливаемых игрушек.

59. Должен знать:

устройство обслуживаемого оборудования, процесс изготовления деталей игрушек из ваты;

рецептуру и способы приготовления клейстера;

режим сушки заготовок;

государственные стандарты и технические условия на материалы и готовую продукцию;

способы контроля качества изготовления деталей игрушек.

Параграф 23. Разрисовщик игрушек, 3 разряд

60. Характеристика работ:

разрисовка поверхности игрушек из различных материалов в один - два цвета;

разрисовка костюмов игрушек;

сушка выкрашенных игрушек;

проверка качества разрисовки, цвета и оттенка в соответствии с образцом-эталоном;

подбор деталей игрушек по формам и размерам.

61. Должен знать:

технологии разрисовки по эскизу, образцу, трафарету;

ассортимент окрашиваемых игрушек;

правила сушки игрушек;

требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

Параграф 24. Разрисовщик игрушек, 4 разряд

62. Характеристика работ:

разрисовка поверхности игрушек из различных материалов в три-пять цветов;

растушевка рельефных париков под цвет волос;

разрисовка и нанесение самостоятельно составленных орнаментов на игрушки;

подбор тона и цвета красителей при составлении колеров согласно образцу игрушки;

приготовление красок и лаков по заданной рецептуре.

63. Должен знать:

художественную роспись игрушек;

состав и химические свойства красителей;

приемы растушевки;

правила приготовления красок, лаков;

последовательность обработки поверхности игрушки при повторном нанесении красок разных цветов и оттенков;

правила изображения рисунка по самостоятельно составленному эскизу и подбор к ним красок с отражением определенной тематики.

Параграф 25. Разрисовщик игрушек, 5 разряд

64. Характеристика работ:

разрисовка поверхности игрушек из различных материалов в шесть-десять цветов;

составление эскизов для художественной росписи игрушек;

художественная роспись лиц кукол, оформление художественных композиций на различных игрушках;

составление образцов рисунка.

65. Должен знать:

основы рисования и приемы росписи игрушек;

правила составления эскизов, образцов рисунков различной композиции;

основы прикладного искусства;

требования, предъявляемые к качеству материалов и готовых изделий.

Параграф 26. Окрасчик игрушек, 2 разряд

66. Характеристика работ:

окраска деталей игрушек краскораспылителем, кистью вручную или окунанием в один-два цвета;

морение и грунтовка, нанесение на игрушки рисунков и надписей с незначительной растушевкой и доводкой до установленного по образцу цвета;

приготовление по утвержденной рецептуре грунтовок, морилок и красителей.

67. Должен знать:

технологический процесс окраски, грунтовки, морения деталей игрушек;

рецептуру приготовления растворов грунтовок, морилок и красителей;

метод окраски игрушек в зависимости от вида материалов;

качество применяемых красителей и требования, предъявляемые к качеству крашения и отделки игрушек;

конструкцию и принцип безопасной работы краскораспылителей;

устройство и правила эксплуатации краскораспылителей;

правила регулирования струи краскораспылителя.

Параграф 27. Окрасчик игрушек, 3 разряд

68. Характеристика работ:

окраска деталей игрушек в барабанах, краскораспылителем, кистью вручную в три и более цветов;

окраска деталей игрушек методом шелкографии;

дозировка и подготовка пигментов для окрашивания в барабанах синтетических материалов;

составление различных колеров красок по заданной рецептуре;

регулирование скорости вращения галтовочного барабана в зависимости от материала, вида и размера игрушек;

регулирование работы красителей и габаритов игрушек;

подбор компонентов красителей в соответствии с видом изделия и качеством древесины;

подготовка галтовочных барабанов и краскораспылителей к работе;

загрузка, выгрузка и сушка окрашенных деталей игрушек, синтетических материалов;

устранение неисправностей, возникших в процессе работы краскораспылителей;
регулирование струи подачи сжатого воздуха из компрессора;
наблюдение за показаниями манометра компрессора.

69. Должен знать:

технологический процесс окраски изделий в галтовочных барабанах;
правила приготовления красильных растворов;
требования, предъявляемые к качеству материалов, красителей и готовых изделий.

Параграф 28. Обжигальщик игрушек, 3 разряд

70. Характеристика работ:

обжиг деталей игрушек, подлежащих росписи, газовыми горелками;
подготовка деталей к обжигу, просмотр и определение их качества;
определение режимов работы газовых горелок;
регулирование подачи газа и пламени горелки;
многократный обжиг деталей;
проверка качества обжига и укладка деталей.

71. Должен знать:

технологический процесс обжига изготавливаемых игрушек;
ассортимент игрушек;
конструкция и назначение газовых горелок и правила пользования ими;
безопасные методы смены и установки баллонов с газом;
требования, предъявляемые к качеству полиэтиленовых заготовок;
правила пожарной безопасности.

Параграф 29. Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек, 2 разряд

72. Характеристика работ:

заготовка материалов для прессования дроблением кусковых древесных отходов, отходов производства игрушек, пластических масс в дробильных машинах;

просеивание на механических ситах;

составление различных смесей и масс по заданной рецептуре в зависимости от качества и влажности поступающих материалов;

приготовление древесноопилочной массы по рецептам;

приготовление шпатлевок, грунтовок и клейстера вручную и в механических смесителях;

подналадка смесителей дробильных машин и механических сит.

73. Должен знать:

принцип работы, безопасное обслуживание и наладку механических дробилок, смесителей и сит;
номера сит, составы талька и мела;
рецептуры приготовления пластмасс, шпатлевок, грунтовок клея и клейстера;
дозировка компонентов и последовательность их загрузки в смеситель;
требования, предъявляемые к качеству материалов и готовой продукции (пластмасс, шпатлевок, грунтовок и иных материалов и готовой продукции).

Параграф 30. Сборщик электроигр, 3 разряд

74. Характеристика работ:

сборка деталей электроигр в узлы с намоткой на приспособление шнура и проволоки;

резка провода, трубки, проволоки и шнура по размерам;
зачистка концов проводников и монтаж их с припайкой клемм;
травление и обезжиривание проводника в растворе каустической соды;
намагничивание в магнитном поле и резка магнитов по размеру на установках;
вырубка отверстий на щите электроигры, выставка крепок;

проверка качества монтажа на взаимодействие узлов и правильность работы электроигры.

75. Должен знать:

ассортимент и технологический процесс сборки деталей в узлы;
техническую характеристику материалов, применяемых для изготовления электроигр;

порядок сборки узлов;
чтение простых чертежей и электросхем;
правила безопасного пользования электроинструментом;
требования, предъявляемые к качеству электроигр;
правила и способы намагничивания магнитов.

Параграф 31. Сборщик электроигр, 4 разряд

76. Характеристика работ:

сборка электроигр с монтажом проводов, клемм, батарейного и лампового контактов;

установка клемм переключения, лампового контакта, электролампочек, батарейки;
крепление соединительных узлов с ламповым контактом;
присоединение и крепление шнура к патрону;
монтаж клемм с условным сигналом электролампы;

проверка качества монтажа на взаимодействие узлов и правильность работы электроигры.

77. Должен знать:

ассортимент изготавливаемых электроигр;
технологический процесс сборки деталей и узлов с монтажом электросхемы;
способы монтажа проводов на щите электроигры;
свойства материалов, применяемых при сборке электроигр;
основы электротехники;
правила пользования схемами соединений;
чтение чертежей;
заточку, правку и термообработку слесарного инструмента;
требования, предъявляемые к качеству электроигр.

Параграф 32. Электроворсовальщик, 2 разряд

78. Характеристика работ:

ворсование игрушек и иных деталей и изделий на ворсовальных машинах различных марок в электростатическом поле под руководством электроворсовальщика более высокой квалификации;

резка волокна на ворсорезке;

сортировка грежи и искусственного волокна по цвету, длине, эластичности и толщине;

приготовление клея по заданной рецептуре;

подклеивание отдельных пряжей волокна и сушка их в сушильных камерах и аппаратах;

очистка волокна от клея путем промыва его в ванне с теплой водой;

просушка ворса в сушильных камерах;

просеивание ворса через сито и отделение от общей массы мелкого ворса;

установка развода ножа на ворсорезке по длине ворса.

79. Должен знать:

химические свойства искусственного волокна и технологию его обработки;

способы приготовления клея и приемы наложения его на волокно;

конструкцию ворсорезки и правила работы на ней;

режим работы ворсорезки;

температурный режим сушки искусственного волокна;

требования, предъявляемые к качеству искусственного волокна, клея, ворса;

метод и последовательность просеивания ворса через сито.

Параграф 33. Электроворсовальщик, 3 разряд

80. Характеристика работ:

ворсование игрушек и иных деталей и изделий на ворсовальных аппаратах различных марок в электростатическом поле высокого напряжения;

ручное вибрирование игрушек для получения равномерного слоя ворса по всей поверхности;

регулировка струи форсунки аппарата в соответствии с длиной ворса;

приготовление масляной краски необходимого колера, подготовка ворса и игрушек к ворсованию;

установка различных видов игрушек на вилку-держатель аппарата и регулировка его во время подачи ворса;

окраска игрушек масляной краской вручную или краскораспылителем;

сушка, очистка и комплектовка ворсованных игрушек.

81. Должен знать:

технологический режим ворсования и правила его регулировки;

устройство ворсовальных аппаратов, электрической сушилки;

методы окраски игрушек для ворсования и способы нанесения ворса;

температурный режим сушки ворсованных игрушек;

способ регулировки подачи струи воздуха из аппарата;

требования, предъявляемые к качеству игрушек.

Глава 3. Алфавитный указатель профессий рабочих

82. Алфавитный указатель профессий рабочих приведен в приложении к ЕТКС (выпуск 60).

Приложение
к Единому тарифно-квалификационному
справочнику работ и профессий рабочих
(выпуск 60)

Алфавитный указатель профессий рабочих

№ п/п	Наименование профессии	Диапазон разрядов	Стр.
1.	Сушительщик деталей и игрушек	2	3
2.	Формовщик деталей и игрушек	2-3	4
3.	Сборщик музыкальных и озвученных игрушек	3-4	5
4.	Настройщик музыкальных игрушек	3-4	6
5.	Оформитель игрушек	1-4	7
6.	Комплектовщик деталей игрушек	2-3	9
7.	Отделочник деталей игрушек	3	11
8.	Прессовщик деталей для игрушек	3	11
9.	Сборщик игрушек	2-5	12

10.	Красильщик материалов для игрушек	3	16
11.	Заготовщик материалов и деталей игрушек	2-3	16
12.	Разрисовщик игрушек	3-5	18
13.	Окрасчик игрушек	2-3	19
14.	Обжигальщик игрушек	3	20
15.	Заготовщик материалов для прессования и отделки игрушек	2	21
16.	Сборщик электроигр	3-4	21
17.	Электроворсовальщик	2-3	22

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»
Министерства юстиции Республики Казахстан