

**О внесении изменений в приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 7 ноября 2015 года № 888 "Об утверждении учебной программы первоначальной подготовки добровольных пожарных"**

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 22 августа 2025 года № 352. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 августа 2025 года № 36680

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Внести в приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 7 ноября 2015 года № 888 "Об утверждении учебной программы первоначальной подготовки добровольных пожарных" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12416) следующие изменения:

      преамбулу изложить в следующей редакции:

      "В соответствии с подпунктом 32) пункта 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

      Учебную программу первоначальной подготовки добровольных пожарных, утвержденной указанным приказом, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Комитету противопожарной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

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

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан после дня его первого официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

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

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр по чрезвычайным ситуациям**Республики Казахстан*
 |
*Ч. Аринов*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложениек приказу Министрапо чрезвычайным ситуациямРеспублики Казахстанот 22 августа 2025 года № 352 |
|   | Утвержден приказомМинистра внутренних делРеспублики Казахстанот 7 ноября 2021 года № 888 |

 **Учебная программа первоначальной подготовки добровольных пожарных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Наименование темы |
Количество часов |
|
всего |
из них |
|
аудиторное |
практические |
|
1. Тематический план подготовки добровольных пожарных |
|
1. Нормативная правовая база в области пожарной безопасности |
|
1 |
Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности в Республике Казахстан. |
2 |
2 |
- |
|
Итого: |
2 |
2 |
- |
|
2. Пожарно-спасательная подготовка |
|
1 |
Боевая одежда и снаряжение. Сбор, выезд по тревоге и следование на пожар. |
2 |
1 |
1 |
|
2 |
Упражнения с пожарными рукавами, ручными и лафетными стволами по подаче огнетушащих веществ. |
1 |
- |
1 |
|
3 |
Упражнения с пожарными лестницами |
1 |
- |
1 |
|
4 |
Упражнение со спасательной веревкой. Спасание и самоспасание |
2 |
1 |
1 |
|
5 |
Вскрытие и разборка конструкций на пожаре |
2 |
1 |
1 |
|
6 |
Развертывание с установкой пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоисточник. Действия пожарного при развертывании. |
2 |
1 |
1 |
|
Итого: |
10 |
4 |
6 |
|
3. Специальные оборудования, средства связи, специальная пожарная техника |
|
1 |
Тактико-технические характеристики пожарных автомобилей и пожарных мотопомп |
2 |
2 |
- |
|
2 |
Пожарно-техническое оборудование, вывозимое на пожарных автомобилях |
1 |
1 |
- |
|
3 |
Пожарные рукава, рукавное оборудование, пожарные стволы |
1 |
1 |
- |
|
4 |
Огнетушители |
1 |
- |
1 |
|
5 |
Организация связи |
1 |
1 |
- |
|
Итого: |
6 |
5 |
1 |
|
4. Тактика проведения аварийно-спасательных работ и тушения пожаров |
|
1 |
Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии. Основы прекращения горения на пожаре. |
1 |
1 |
- |
|
2 |
Разведка пожара. Действия при разведке пожара. |
1 |
1 |
- |
|
3 |
Поисково-спасательные работы на пожаре. Действия при спасании людей и эвакуации имущества. |
1 |
1 |
- |
|
4 |
Тактика тушения пожаров. Действия при тушении пожара. |
1 |
1 |
- |
|
5 |
Особенности тушения пожаров в населенных пунктах и организациях. |
1 |
1 |
- |
|
6 |
Особенности тушения степных пожаров. |
1 |
1 |
- |
|
Итого: |
6 |
6 |
- |
|
5. Пожарно-профилактическая подготовка |
|
1 |
Общие принципы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов, организаций, степных массивов. |
1 |
1 |
- |
|
2 |
Виды строительных материалов и их горючесть. |
1 |
1 |
- |
|
3 |
Общие меры пожарной безопасности в населенных пунктах, организациях, степных массивах. Противопожарные мероприятия при производстве огневых и ремонтных работ. |
1 |
1 |
- |
|
4 |
Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение. |
2 |
1 |
1 |
|
Итого: |
5 |
4 |
1 |
|
6. Оказание первой помощи пострадавшим на пожаре |
|
1 |
Основные правила остановки кровотечения. |
1 |
1 |  |
|
2 |
Основные правила и способы проведения искусственного дыхания и наружного (непрямого) массажа сердца. Определения пульса. |
2 |
1 |
1 |
|
3 |
Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах. |
2 |
1 |
1 |
|
4 |
Способы оказания первой помощи при химических и термических ожогах, обморожении. |
2 |
1 |
1 |
|
Итого: |
7 |
4 |
3 |
|
7. Обучение населения мерам пожарной безопасностии действиям при возникновении пожара |
|
1 |
Проведение с населением противопожарного инструктажа и изучение пожарно-технического минимума. |
1 |
1 |
- |
|
Итого: |
1 |
1 |
- |
|
8. Техника безопасности |
|
1 |
Техника безопасности при тушении пожара. |
1 |
1 |
- |
|
Итого: |
1 |
1 |
- |
|
9. Психологическая подготовка |
|
1 |
Психологическая готовность к действиям в экстремальной ситуации. |
1 |
1 |
- |
|
Итого: |
1 |
1 |
- |
|  |
Сдача зачетов. |
2 |
1 |
1 |
|
Всего часов |
41 |
29 |
12 |
|
2. Тематический план подготовки добровольных пожарных-водителей |
|
№ п/п |
Наименование темы |
Количество часов |
|
всего |
из них |
|
аудиторное |
практические |
|
1 |
Классификация и маркировка пожарных автомобилей. |
1 |
1 |
- |
|
2 |
Пожарные автомобили основного назначения, и их основные тактико-технические данные. |
1 |
1 |
- |
|
3 |
Пожарные автомобили специального назначения, и их основные тактико-технические данные. |
1 |
1 |
- |
|
4 |
Система дополнительного охлаждения двигателя. Емкость для воды и пенообразователя. Обогрев емкостей для воды, пенообразователя и насосного отсека. |
1 |
- |
1 |
|
5 |
Пожарные насосы. |
3 |
1 |
2 |
|
6 |
Вакуумная система. Блок газоструйного вакуум-аппарата и газовой сирены. |
1 |
- |
1 |
|
7 |
Средства, приборы и аппараты пенного тушения. |
2 |
1 |
1 |
|
8 |
Пожарные мотопомпы. |
1 |
- |
1 |
|
9 |
Органы управления. Контрольно-измерительные приборы пожарных автомобилей. Дополнительное электрооборудование пожарных автомобилей. Отопитель кабины боевого расчета. |
1 |
- |
1 |
|
10 |
Кузов, пожарно-техническое оборудование. |
1 |
- |
1 |
|
11 |
Диагностирование технического состояния пожарных автомобилей и их специальных агрегатов. |
2 |
1 |
1 |
|
12 |
Квалификационная характеристика и обязанности водителя пожарного автомобиля. |
1 |
1 |
- |
|
13 |
Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей. |
2 |
1 |
1 |
|
14 |
Техническая документация. Нормы расхода топлива и смазочных материалов, порядок списания. |
1 |
1 |
- |
|
15 |
Основы тактики тушения пожаров. |
1 |
1 |
- |
|
16 |
Пожарно-техническое оборудование и приемы работы с ним. |
2 |
1 |
1 |
|
17 |
Противопожарное водоснабжение. Забор воды из водоисточников. |
3 |
1 |
2 |
|
18 |
Элементы теории и основы безопасности движения пожарных автомобилей. Правила движения автомобилей, оборудованных специальными световыми и звуковыми сигналами. |
1 |
1 |
- |
|
19 |
Работа на пожарных автомобилях. |
4 |
- |
4 |
|
20 |
Сдача зачетов. |
4 |
1 |
3 |
|
Всего часов: |
34 |
14 |
20 |

      Примечание: по завершению обучения проводится заседание комиссии по результатам первоначальной подготовки с оформлением соответствующего протокола, согласно приложению 1 к настоящей Учебной программе и выдачей сертификата о прохождении первоначальной подготовки добровольных пожарных по соответствующей категории, согласно приложению 2 к настоящей Учебной программе.

      1. Содержание тем подлежащих освоению добровольными пожарными:

      1) нормативная правовая база в области пожарной безопасности:

      Тема № 1. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности в Республике Казахстан.

      Занятие 1, 2. Основные положения Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", приказа Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 "Об утверждении Правил пожарной безопасности" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 26867), приказа Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 17 августа 2021 года № 405 Об утверждении технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 24045), приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 7 ноября 2014 года № 782 "Об утверждении Правил осуществления деятельности профессиональных противопожарных служб" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 9931). Цели и задачи деятельности добровольных противопожарных формирований.

      Метод проведения: аудиторное занятие;

      2) Пожарно-спасательная подготовка:

      Тема № 1. Боевая одежда и снаряжение пожарного. Сбор, выезд по тревоге и следование на пожар.

      Занятие 1. Экипировка пожарного, надевание боевой одежды и снаряжения. Порядок действий личного состава смены при сборе, выезде по тревоге и следовании на пожар, техника безопасности.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятие.

      Тема № 2. Упражнения с пожарными рукавами, ручными и лафетными стволами по подаче огнетушащих веществ.

      Занятие 1. Упражнения с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.

      Метод проведения: практическое занятие.

      Тема № 3. Упражнения с пожарными лестницами.

      Занятие 1. Практическая отработка приемов снятия лестниц их переноски, установки, подъема в этажи, уборка и укладка на автомобиль.

      Метод проведения: практическое занятие.

      Тема № 4. Упражнения со спасательной веревкой. Спасание и самоспасание.

      Занятие 1, 2. Сматывание веревки в клубок, закрепление за конструкцию четырьмя способами. Вязка спасательной петли и одевание на пострадавших. Спасание пострадавших и самоспасание.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 5. Вскрытие и разборка конструкций на пожаре.

      Занятие 1, 2. Определение места и объема вскрытия конструкций на пожаре для спасания пострадавших и выпуска дыма. Инструмент, применяемый для вскрытия и разборки конструкций.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 6. Развертывание с установкой пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоисточник. Действия пожарного при развертывании.

      Занятие 1, 2. Развертывание отделения с подачей одного (двух) ствола на 2-3 рукава без установки и с установкой пожарного автомобиля на водоисточник.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия;

      3) специальные оборудование, средства связи, специальная пожарная техника:

      Тема № 1. Тактико-технические характеристики пожарных автомобилей и пожарных мотопомп.

      Занятие 1, 2. Классификация пожарных автомобилей. Назначение, марки, тактико-технические характеристики основных, специальных и вспомогательных пожарных автомобилей. Назначение, типы пожарных мотопомп, область их применения. Основные технические характеристики и устройство: мотопомп.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 2. Пожарно-техническое оборудование, вывозимое на пожарных автомобилях.

      Занятие 1. Размещение и порядок хранения оборудования на пожарном автомобиле. Табель положенности пожарного оборудования на автомобиле. Оборудование пожарного автомобиля основного назначения.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 3. Пожарные рукава, рукавное оборудование, пожарные стволы.

      Занятие 1. Назначение, устройство, виды пожарных рукавов и рукавной арматуры, пожарных стволов. Эксплуатация, уход и испытание напорных и напорно-всасывающих рукавов. Техника безопасности при работе с пожарными рукавами и стволами.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 4. Огнетушители.

      Занятие 1. Назначение, область применения и принцип работы углекислотных, порошковых и воздушно-пенных огнетушителей.

      Метод проведения: практическое занятия.

      Тема № 5. Организация связи.

      Занятие 1. Назначение и общие принципы организации связи. Аппаратура связи. Стационарные, переносные радиостанции, их устройство и порядок работы. Организация связи на пожаре. Правила ведения радиообмена.

      Метод проведения: аудиторное занятие;

      4) тактика проведения аварийно-спасательных работ и тушения пожаров:

      Тема № 1. Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии. Основы прекращения горения на пожаре.

      Занятие 1. Общие понятия о процессе горения. Краткие сведения о пожарной опасности и характере горения наиболее распространенных горючих веществ. Температура воспламенения, скорость горения в зависимости от измельченности веществ, смачиваемость водой, способность образовывать взрывоопасные смеси.

      Классификация и выбор огнетушащих средств. Общие сведения об основных огнетушащих веществах и способах тушения.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 2. Разведка пожара. Действия пожарного при разведке пожара.

      Занятие 1. Цель и задачи разведки пожара. Организация разведки и ее проведение, обязанности лиц, проводящих разведку. Действия при разведке пожара. Методы проведения разведки. Принятие мер по спасанию людей, нуждающихся в помощи. Техника безопасности при проведении разведки пожара.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 3. Поисково-спасательные работы на пожаре. Действия пожарного при спасании людей и эвакуации имущества.

      Занятие 1. В каких случаях проводятся поисково-спасательные работы. Способы отыскания людей, порядок, пути и способы спасания. Действия пожарного при спасании людей и эвакуации имущества. Техника безопасности при спасании людей и эвакуации имущества.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 4. Тактика тушения пожаров. Действия при тушении пожара.

      Занятие 1. Понятие о пожарной тактике. Боевой устав органов противопожарной службы - основа пожарной тактики. Действия при тушении пожара. Тушение пожаров - составная часть системы противопожарной защиты и основной вид боевых действий подразделений противопожарной службы. Задачи и принципы тушения пожаров.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 5. Особенности тушения пожаров в населенных пунктах и организациях.

      Занятие 1. Пожарно-тактическая характеристика, особенности развития и тушения пожаров в населенных пунктах и организациях.

      Техника безопасности при тушении пожара.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 6. Особенности тушения степных пожаров.

      Занятие 1. Пожарно-тактическая характеристика, особенности развития и тушения степных пожаров.

      Техника безопасности при тушении пожара.

      Метод проведения: аудиторное;

      5) пожарно-профилактическая подготовка:

      Тема № 1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов, организаций, степных массивов.

      Занятие 1. Задачи пожарной профилактики. Основные причины возникновения и распространения пожаров в населенных пунктах, организациях, степных массивах. Понятия "пожарная опасность" и "пожарная безопасность". Понятие о направлениях обеспечения пожарной безопасности объекта. Понятия "система предотвращения пожара", "система противопожарной защиты", "противопожарный режим". Основные нормативные документы, регламентирующие пожарную безопасность.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 2. Виды строительных материалов и их горючесть.

      Занятие 1. Характеристика пожароопасных свойств веществ и материалов: группа горючести, температура вспышки, температура воспламенения, температура самовоспламенения, температура самовозгорания. Температурные и концентрационные пределы воспламенения и распространения пламени. Условия пожаро-взрывобезопасности при использовании веществ и материалов.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 3. Общие меры пожарной безопасности в населенных пунктах, организациях, степных массивах. Противопожарные мероприятия при производстве огневых и ремонтных работ.

      Занятие 1, 2. Основные причины пожаров, происходящих в населенных пунктах, организациях, степных массивах. Противопожарные инструкции (общеобъектовые, цеховые и для отдельных производственных установок). Обязанности должностных лиц, ответственных за соблюдение пожарной безопасности предприятий, отдельных цехов.

      Виды огневых работ и их пожарная опасность. Постоянные и временные места проведения огневых работ. Организация надзора за огневыми работами. Основные руководящие документы на проведение огневых работ. Осмотр места проведения огневых работ до и после их окончания. Организация и проведение огневых работ на пожаро-взрывоопасных объектах, установках и оборудовании.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 4. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.

      Занятие 1, 2. Схемы наружного и внутреннего водоснабжения объектов хозяйствования. Устройство и противопожарные требования при эксплуатации пожарных водоемов и гидрантов. Требования к размещению и оборудованию внутренних пожарных кранов, использование при пожаре.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия;

      6) оказание первой помощи пострадавшим на пожаре:

      Тема № 1. Основные правила остановки кровотечения.

      Занятие 1. Наложение давящей повязки, прижатие артерий, максимальное сгибание конечностей, наложение жгута.

      Метод проведения: аудиторное.

      Тема № 2. Основные правила и способы проведения искусственного дыхания и наружного (непрямого) массажа сердца. Определения пульса.

      Занятие 1. Признаки жизни и смерти (биологической и клинической). Признаки остановки сердца. Порядок определения пульса. Алгоритмы сердечно-легочной реанимации одним и двумя пожарными. Отработка навыков сердечно-легочной реанимации.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 3. Способы оказания первой помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах.

      Занятие 1. Проникающие ранения черепа, груди, живота. Особенности оказания первой помощи (обработка ран, повязки, обезболивание, укладка и транспортировка). Первая помощь при ранах головы, шеи, грудной клетки (повязки на область головы, шеи, лицевой части, подбородок). Само- и взаимопомощь при ранах груди и живота. Пневмоторакс. Само- и взаимопомощь. Повязки, отработка навыков наложения повязок на верхние и нижние конечности (плечо, локтевой сустав, кисть, пальцы).

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 4. Способы оказания первой помощи при химических и термических ожогах, обморожении.

      Занятие 1. Ожоги, виды, тяжесть. Алгоритмы первой помощи, профилактика шока. Виды обморожения, оказание первой помощи. Гипотермия и гипертермия, особенности оказания первой помощи.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия;

      7) обучение населения мерам пожарной безопасности и действиям при возникновении пожара:

      Тема № 1. Проведение с населением и работниками организаций противопожарного инструктажа и изучение пожарно-технического минимума.

      Занятие 1. Порядок организации обучения мерам пожарной безопасности населения и работников организаций, путем проведения противопожарного инструктажа или обучения пожарно-техническому минимуму. Виды противопожарных инструктажей и периодичность их проведения.

      Метод проведения аудиторное;

      8) техника безопасности:

      Тема № 1. Техника безопасности при тушении пожара.

      Занятие 1. Требования к пожарной технике, пожарно-техническому оборудованию, боевой одежде и снаряжению. Требования правил техники безопасности при тушении пожара. Техника безопасности при сборе и выезде по тревоге, следовании на пожар (аварию), стихийное бедствие, техника безопасности при развертывании и тушении пожаров.

      Метод проведения: аудиторное занятие;

      9) психологическая подготовка:

      Тема № 1. Психологическая готовность к действиям в экстремальной ситуации.

      Занятие 1. Поведение личности в экстремальной ситуации. Понятие экстремальной ситуации. Снятие психоэмоционального напряжения.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      2. Содержание тем подлежащих освоению добровольными пожарными-водителями:

      Тема № 1. Классификация и маркировка пожарных автомобилей.

      Занятие 1. Классификация пожарных автомобилей по роду выполняемых работ, типу базового шасси, грузоподъемности. Разделение пожарных автомобилей на три группы (основные, специальные, вспомогательные). Маркировка пожарных автомобилей - основа их оперативно-тактических характеристик.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 2. Пожарные автомобили основного назначения, и их основные тактико-технические данные.

      Занятие 1. Краткая тактико-техническая характеристика, область применения автоцистерн и насосно-рукавных автомобилей. Назначение, расположение, устройство и взаимодействие основных агрегатов и систем специального назначения.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 3. Пожарные автомобили специального назначения, и их основные тактико-технические данные.

      Занятие 1. Общие сведения о пожарных автомобилях специального назначения. Назначение, общее устройство, основные параметры, принцип работы.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 4. Система дополнительного охлаждения двигателя. Емкость для воды и пенообразователя. Обогрев емкостей для воды, пенообразователя и насосного отсека.

      Занятие 1. Устройство и работа системы дополнительного охлаждения. Контроль и регулировка температуры охлаждающей жидкости. Основные неисправности системы дополнительного охлаждения. Признаки и причины неисправностей и способы их устранения.

      Назначение и расположение волноломов, горловины, контрольной трубки, отстойника и труб подогрева. Крепление цистерны и бака на раме автомобиля. Подсоединение водопенных коммуникаций. Основные неисправности емкостей для воды и пенообразователя и способы их устранения. Работы при техническом обслуживании емкостей и приемы их выполнения.

      Обогрев емкостей для воды, пенообразователя и насосного отсека.

      Метод проведения: практическое занятие.

      Тема № 5. Пожарные насосы.

      Занятие 1, 2. Назначение и принцип работы пожарного центробежного насоса, комбинированного со ступенью высокого давления. Устройство насосов. Назначение основных узлов и деталей насоса. Назначение и расположение:

      контрольных приборов (мановакуумметров, тахометра);

      вакуум-клапана;

      пеносмесителя, задвижек;

      трубопроводов, вентилей;

      сливного краника и других водопенных коммуникаций. Крепление насосов на раме автомобиля.

      Признаки и причины неисправностей и способы их устранения. Проверка герметичности насоса.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 6. Вакуумная система. Блок газоструйного вакуум-аппарата и газовой сирены.

      Занятие 1. Назначение, расположение, устройство и работа газоструйного вакуум-аппарата и газовой сирены. Органы управления работой блока. Основные неисправности и способы их устранения.

      Назначение, расположение и взаимодействие приборов вакуумной системы. Устройство и принцип действия вакуумного клапана насоса. Приемы включения вакуумной системы. Причины неисправностей и способы их устранения.

      Метод проведения: практическое занятие.

      Тема № 7. Средства, приборы и аппараты пенного тушения.

      Занятие 1, 2. Пеносмесители: назначение, виды, устройство, принцип действия и техническая характеристика. Установка пеносмесителя на насосе и подсоединение трубопроводов.

      Пеносливные и пенообразующие устройства: назначение, виды, устройство. Работа воздушно-пенных стволов, генераторов пены. Основные неисправности приборов и аппаратов пенного тушения. Признаки и причины неисправностей и способы их устранения.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 8. Пожарные мотопомпы.

      Занятие 1. Назначение, типы пожарных мотопомп, их применение. Основные технические характеристики и устройство мотопомп. Пожарное оборудование мотопомп. Основные неисправности и способы их устранения. Пуск, работа мотопомпы и уход за ней. Работы при техническом обслуживании. Техника безопасности при работе.

      Метод проведения: практическое занятие.

      Тема № 9. Органы управления. Контрольно-измерительные приборы пожарных автомобилей. Дополнительное электрооборудование пожарных автомобилей. Отопитель кабины боевого расчета.

      Занятие 1. Расположение и назначение рычагов (сцепления, коробки отбора мощностей и так далее). Приемы действия органами управления.

      Контрольно-измерительные приборы, их назначение, устройство, принцип действия и расположение.

      Назначение и расположение приборов освещения и сигнализации. Принцип действия и расположения переключателей, выключателей и предохранителей. Схема дополнительного электрооборудования. Основные неисправности дополнительных приборов освещения и сигнализации. Признаки и причины неисправности и способы их устранения.

      Устройство и принцип работы бензоэлектрического отопителя. Управление и контроль за работой отопителя.

      Метод проведения: практическое занятие.

      Тема № 10. Кузов, пожарно-техническое оборудование.

      Занятие 1. Кабина боевого расчета и кузов изучаемых пожарных автомобилей. Расположение и назначение отсеков.

      Назначение, размещение и крепление: водопенного оборудования, пожарных стволов, пожарных рукавов и принадлежностей, ручных пожарных лестниц, ручного инструмента для пожарных. Табель положенности пожарного оборудования.

      Метод проведения: практическое занятие.

      Тема № 11. Диагностирование технического состояния пожарных автомобилей и их специальных агрегатов.

      Занятие 1, 2. Назначение, цель и задачи технического диагностирования. Место диагностики в технологическом процессе технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей. Нормативные значения параметров диагностирования. Проверка и испытание специальных агрегатов пожарных автомобилей при отсутствии диагностических средств. Диагностические карты проверки технического состояния пожарных автомобилей. Техника безопасности при диагностировании автомобилей.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 12. Квалификационная характеристика и обязанности водителя пожарного автомобиля.

      Занятие 1. Профессиональные дополнительные требования, предъявляемые к водителю пожарного автомобиля. Обязанности водителя пожарного автомобиля: при ведении боевых действий на пожаре.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 13. Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей.

      Занятие 1, 2. Виды и периодичность технического обслуживания. Содержание работ при проведении технического обслуживания, сезонного обслуживания и перед постановкой автомобиля в боевой расчет после возвращения его с пожара.

      Система, виды и методы ремонта пожарных автомобилей. Факторы, влияющие на величину и нормы межремонтных пробегов пожарных автомобилей. Сдача автомобилей в ремонт и получение из ремонта. Организация проведения ремонта. Технические требования к пожарному автомобилю после ремонта. Техническая документация на ремонт пожарного автомобиля, учет ремонта. Техника безопасности при ремонте пожарных автомобилей.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 14. Техническая документация. Нормы расхода топлива и смазочных материалов, порядок списания.

      Занятие 1, 2. Технический паспорт, формуляр и эксплуатационная карточка пожарного автомобиля. График технического обслуживания, журнал технического обслуживания пожарного автомобиля, карточки учета работы автомобильных шин и аккумуляторных батарей. Периодичность и правила их заполнения.

      Нормы расхода жидкого топлива и смазочных материалов для пожарных автомобилей. Летняя и зимняя нормы расхода топлива. Порядок списания горючего. Понятие о топливной экономичности автомобилей и расходе топлива. Методы и приемы экономичного управления автомобилем. Регулировка систем автомобиля на экономичное расходование топлива. Особенности эксплуатации и расхода топлива в экстремальных условиях. Влияние квалификации водителя на расход топлива.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 15. Основы тактики тушения пожаров.

      Занятие 1. Общие понятия о пожарной тактике. Основные действия подразделений противопожарной службы при тушении пожара. Содержание работ водителя при проведении боевых действий на пожаре. Характерные ошибки, допускаемые водителями при тушении пожара.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 16. Пожарно-техническое оборудование и приемы работы с ним.

      Занятие 1, 2. Виды, назначение и устройство пожарно-технического оборудования. Всасывающие рукава, всасывающая сетка их назначение, устройство, краткая характеристика. Ключи для соединительных, всасывающих и напорных рукавов.

      Напорные рукава, их назначение и краткая характеристика. Водосборник для пожарных рукавов, соединительные рукавные головки, прокладки, задержки, зажимы, седла, мостики, их назначение и использование при прокладке рукавных линий.

      Пожарные стволы для подачи воды (перекрывные, распылители, комбинированные, лафетные), насадки и их назначение. Понятие о расходе воды и дальности струи. Зависимость их от давления у насадки. Гидроэлеватор и водоуборочный эжектор. Их назначение, устройство, порядок работы.

      Рукавные разветвления, их назначение и устройство. Техника безопасности при работе с рукавами, рукавными катушками, при сборке рукавной линии для забора воды.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 17. Противопожарное водоснабжение. Забор воды из водоисточников.

      Занятие 1, 2. Общие сведения о пожарном водоснабжении. Виды и расположение водоисточников, которые используются для тушения пожара. Пожарный гидрант, его назначение и устройство, расположение пожарных гидрантов на водопроводной сети. Указатели гидрантов и правила пользования ими. Особенности эксплуатации пожарных гидрантов в летнее и зимнее время.

      Пожарная колонка, ее назначение и устройство. Взаимодействие частей гидранта и колонки при установке колонки на гидрант, пуске и закрытии воды.

      Техника безопасности при установке пожарного автомобиля на водоисточники и при работе с пожарной колонкой. Установка пожарного автомобиля для забора воды из водоема.

      Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

      Тема № 18. Элементы теории и основы безопасности движения пожарных автомобилей. Правила движения автомобилей, оборудованных специальными световыми и звуковыми сигналами.

      Занятие 1. Элементы теории движения автомобиля. Силы, действующие на автомобиль. Расположение центра тяжести пожарного автомобиля. Средняя скорость движения. Торможение автомобиля. Устойчивость и управляемость пожарного автомобиля.

      Требования безопасности к вождению автомобилей оборудованных специальными звуковыми и световыми сигналами. Обязательные для водителя при управлении автомобилем.

      Метод проведения: аудиторное занятие.

      Тема № 19. Работа на пожарных автомобилях.

      Занятие 1, 2. Выбор места для установки автомобиля, мотопомпы для забора воды из водоисточников (гидрант или открытый водоем).

      Прокладка всасывающей и напорной линии. Пуск и действие вакуум-аппарата, насоса и подача воды в рукавные линии. Забор воды из гидранта, с открытого водоема и цистерны.

      Подача воды насосом с помощью гидроэлеватора с глубин и расстояний, превышающих практические пределы всасывания.

      Метод проведения: практическое занятие.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1к Учебной программепервоначальной подготовкидобровольных пожарных |

 **Протокол № \_\_\_ заседания комиссии по результатам первоначальной подготовки**
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
**(полное наименование учебного центра)**

      В соответствии с приказом (распоряжением) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года № \_\_\_ комиссия в составе:

председатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

члены:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность)

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ года провела проверку знаний по результатам

первоначальной подготовки и установила следующие результаты:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
№ п/п |
Фамилия, имя, отчество (при его наличии) |
Должность |
Отметка |
Подпись |
|
1 |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |

      Председатель комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность)

Члены комиссии:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность)

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место печати "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2к Учебной программепервоначальной подготовкидобровольных пожарных |

 **Сертификат о прохождении первоначальной подготовки добровольных пожарных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Оқу орталығының атауы (мемлекеттік тілде) |
Символика (при наличии) |
Наименование учебного центра, (на русском языке) |
|
№ \_\_\_\_\_\_ СЕРТИФИКАТ |
|
Выдан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_берілді |
|
Ерікті өрт сөндірушінің бастапқы даярлаудан өткені туралыО прохождении первоначальной подготовки добровольного пожарного |
|
Білім алушының санаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Категория обучаемого |
|
Оқу ортылығының басшысыРуководитель учебного центра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Т.А.Ә., Ф.И.О.) (қолы, подпись) |
|
Мөр орныМесто печати |
Берілген күні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата выдачи |

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