

Об утверждении учебной программы первоначальной подготовки добровольных пожарных

Утративший силу

Приказ и.о. Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 27 мая 2014 года № 256. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 10 июня 2014 года № 9493. Утратил силу приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 7 ноября 2015 года № 888

Сноска. Утратил силу приказом Министра внутренних дел РК от 07.11.2015 № 888 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после его первого официального опубликования).

В соответствии с подпунктом 41) статьи 12 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года «О гражданской защите», **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемую учебную программу первоначальной подготовки добровольных пожарных.

2. Комитету противопожарной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан (Аубакиров С.Г.) в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление на официальное опубликование в средствах массовой информации и информационно-правовой системе «Эділет»;

3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

3. Признать утратившим силу приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 27 ноября 2010 года № 416 «Об утверждении Программы первоначальной подготовки добровольных пожарных» (зарегистрированный в Министерстве юстиции Республики Казахстан № 6728, опубликованный в газете «Казахстанская правда» от 25 января 2011 года № 25-26 (26446 - 26447)).

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

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

И.о. Министра

Ж. Смаилов

У т в е р ж д е н а
П р и к а з о м М и н и с т р а
п о ч р е з ы ч а й н ы м с и т у а ц и я м
Р е с п у б л и к и К а з а х с т а н
от 27 мая 2014 года № 256

Учебная программа
первоначальной подготовки добровольных пожарных

Учебная программа предназначена для обучения добровольных пожарных, осуществляющих деятельность по предупреждению и тушению степных пожаров, а также пожаров в организациях и населенных пунктах, проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением степных пожаров, а также пожаров в организациях и населенных пунктах, обучению населения мерам пожарной безопасности и действиям при возникновении пожара.

Тематический план первоначальной подготовки
добровольных пожарных

№ п /п	Наименование темы	Количество часов		
		всего	из них	
			аудиторные	практические
1. Нормативно-правовая база в области пожарной безопасности				
1	Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы обеспечения пожарной безопасности в Республике Казахстан.	1	1	-
Итого:		1	1	
2. Пожарно-техническая подготовка				
1	Боевая одежда и снаряжение. Сбор, выезд по тревоге и следование на пожар.	2	1	1
2	Тактико-технические характеристики пожарных автомобилей и пожарных мотопомп.	1	1	-
3	Пожарно-техническое оборудование вывозимое на пожарных автомобилях.	1	1	-
4	Пожарные рукава, рукавное оборудование, пожарные стволы.	1	1	-
5	Огнетушители.	2	1	1
6	Организация связи.	1	1	-
Итого:		8	6	2
3. Пожарно-спасательная подготовка				
1	Упражнения с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.	1	-	1
2	Упражнения с пожарными лестницами.	1	-	1
3	Упражнения со спасательной веревкой. Спасание и самоспасание.	2	1	1

4	Вскрытие и разборка конструкций на пожаре.	2	1	1
5	Боевое развертывание с установкой пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоисточник. Действия пожарного при боевом развертывании.	2	1	1
Итого:		8	3	5
4. Пожарно-тактическая подготовка				
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 доврачебной 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 доврачебной помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах.	2	1	1
4	Способы оказания первой доврачебной помощи при химических и термических ожогах, обморожении.	2	1	1
Итого:		7	4	3
7. Обучение населения мерам пожарной безопасности и 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		40	28	12

1. Нормативно-правовая база в области пожарной безопасности.

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

Занятие 1. Основные положения Закона Республики Казахстан «О гражданской защите», Правил осуществления деятельности негосударственных противопожарных служб, утвержденных постановлением Правительства Республики Казахстан в соответствии с подпунктом 20) статьи 11 Закона Республики Казахстан «О гражданской защите». Цели и задачи деятельности добровольных противопожарных формирований.

Метод проведения: аудиторное занятие.

2. Пожарно-техническая подготовка.

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

Занятие 1. Экипировка пожарного, индивидуальная подгонка, укладка, практическое 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. 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 № 3. 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 № 4. 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 № 5. Огнетушители.

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

Метод проведения: аудиторное и практическое занятия.

Тема № 6. 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.

3. Пожарно-спасательная подготовка

Тема № 1. Упражнения с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.

Занятие 1. Работа с пожарными рукавами, ручными и лафетными стволами по подаче воды.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 2. 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 № 3. Упражнения со спасательной веревкой. Спасание и самоспасание.

Занятие 1. 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 № 4. Вскрытие и разборка конструкций на пожаре.

Занятие 1. 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 № 5. Боевое развертывание с установкой пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоисточник. Действия пожарного при боевом развертывании.

Занятие 1. Боевое 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.

4. Пожарно-тактическая подготовка

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 занятие.

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 п о ж а р а .

Метод проведения: аудиторное занятие.

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 занятие.

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 занятие.

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 занятие.

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 занятие.

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 занятие.

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 занятие.

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 занятие.

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 доврачебной 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 занятие.

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 доврачебной помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах.

Занятие 1. Проникающие ранения черепа, груди, живота. Особенности оказания доврачебной помощи (обработка ран, повязки, обезболивание, укладка и транспортировка). Доврачебная 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 доврачебной помощи при химических и термических ожогах, обморожении.

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

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 боевом 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.

Тематический план первоначальной подготовки водителей пожарных автомобилей добровольных противопожарных формирований

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		всего	из них	
			аудиторные	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

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

н а з н а ч е н и я .

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, вентилях; 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 т.д.). 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

о б о р у д о в а н и я .

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 насадка. Гидроэлеватор и водооборочный 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 могут быть использованы 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. Запрещения, 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.

Примечание:

Результаты первоначальной подготовки и проверка знаний оформляется протоколом заседания комиссии из числа сотрудников учебного центра, по форме согласно приложению 1 к настоящей Учебной программе.

Лицам, успешно прошедшим первоначальную подготовку, выдается сертификат, по форме согласно приложению 2 к настоящей Учебной программе.

Приложение 1
к Учебной программе
первоначальной подготовки
добровольных пожарных
форма

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)

ч л е н ы :

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)

Ч л е н ы к о м и с с и и :

1. _____

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

2. _____

3. _____

4. _____

Место печати «___» _____ 20__ год

П р и л о ж е н и е 2

к Учебной программе

первоначальной подготовки добровольных пожарных

формы

формы

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 туралы О прохождении первоначальной подготовки добровольного пожарного		
Білім алушының санаты _____ Категория обучаемого		
Оқу орталығының басшысы Руководитель учебного центра _____ (Т.А.Ә., Ф.И.О.) (қолы, подпись)		
Мөр орны Место печати	Берілген күні _____ Дата выдачи	