

Об утверждении программы, курсов обучения и квалификационных требований по специальной подготовке специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб

Утративший силу

Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 25 декабря 2009 года № 310. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 января 2010 года № 6009. Утратил силу приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 23 мая 2014 года № 253

Сноска. Утратил силу приказом Министра по чрезвычайным ситуациям РК от 23.05.2014 № 253 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня его первого официального опубликования).

П р и м е ч а н и е Р Ц П И !

Порядок введения в действие приказа см. п. 4.

Во исполнение подпункта 6-1 статьи 6 Закона Республики Казахстан от 22 ноября 1996 года "О пожарной безопасности", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1 . У т в е р д и т ь :

1) Программу по специальной подготовке специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб согласно приложению 1 к настоящему приказу ;

2) Курсы обучения по специальной подготовке специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб согласно приложению 2 к настоящему приказу ;

3) Квалификационные требования по специальной подготовке специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб согласно приложению 3 к настоящему приказу .

2. Комитету противопожарной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан.

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

4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении двадцати одного дня со дня его первого официального опубликования.

Министр

В. Божко

П р и л о ж е н и е

1

к Приказу

М и н и с т р а

по
Республики
25 декабря 2009 года № 310

чрезвычайным
Казахстан

ситуациям

**Программа
по специальной подготовке специалистов в области пожарной
безопасности противопожарных служб**

№ п/п	Наименование и тем разделов	Количество часов					
		Пожарные			Инструктора- пожарные		
		Всего	Кл. групп.	Практич.	Всего	Кл. групп.	Пр.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Нормативно-правовая база в области пожарной безопасности							
1	Законодательные и нормативные акты, регламентирующие деятель- ность подразделений противопожарных служб на объекте.	1	1	-	1	1	-
	ИТОГО:	1	1	-	1	1	-
Раздел 2. Пожарно-профилактическая подготовка							
1	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	1	1	-	1	1	-
2	Виды строительных материалов и их горючесть	-	-	-	2	2	-
3	Общие меры пожарной безопасности на охраняемых объектах. Противопожарные мероприятия при производстве огневых и ремонтных работ.	1	-	1	2	-	2
4	Правила пожарной безопасности на охраняемом объекте.	1	1	-	2	2	-
5	Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.	1	1	-	2	1	1

6	Установки ручной и автоматической пожарной сигнализации, систем пожаротушения, противодымной защиты и оповещения людей.	-	-	-	2	2	-
	ИТОГО:	4	3	1	11	8	3
Раздел 3. Пожарно-техническая подготовка							
1	Боевая одежда и снаряжение пожарного. Сбор, выезд по тревоге и следование на пожар	1	-	1	1	-	1
2	Тактико-технические характеристики пожарных машин и пожарных мотопомп.	3	1	2	2	-	2
3	Пожарно-техническое оборудование вывозимое на пожарных автомобилях.	1	-	1	1	-	1
4	Ручные пожарные лестницы	1	-	1	-	-	-
5	Пожарные рукава, рукавное оборудование, пожарные стволы.	2	-	2	2	-	2
6	Средства и оборудование пенного тушения.	1	-	1	-	-	-
7	Огнетушители	1	1	-	1	1	-
8	Связь в противопожарной службе.	1	-	1	1	-	1
	ИТОГО:	11	2	9	8	1	7
Раздел 4. Пожарно-спасательная подготовка							
1	Упражнения с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой и принадлежностями.	2	-	2	2	-	2
2	Упражнения с пожарными лестницами.	1	-	1	-	-	-
3	Упражнения со спасательной веревкой. Спасание и самоспасание.	1	-	1	-	-	-
4	Вскрытие и разборка конструкций на пожаре.	1	-	1	1	-	1
5	Боевое развертывание с установкой пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоисточник. Действия	2	-	2	1	-	1

	пожарного при боевом развертывании					-	
	ИТОГО:	7	-	7	4	-	4
Раздел 5. Пожарно-тактическая подготовка							
1	Общие сведения о горении и горючих веществах, пожаре и его развитии. Основы прекращения горения на пожаре.	2	2	-	2	2	-
2	Виды пожарных подразделений и понятие об их тактических возможностях.	1	1	-	-	-	-
3	Разведка пожара. Действия пожарного при разведке пожара.	1	1	-	1	1	-
4	Поисково-спасательные работы на пожаре. Действия пожарного при спасании людей и эвакуации имущества.	1	-	1	1	-	1
5	Тактика тушения пожаров на охраняемых объектах.	4	2	2	4	2	2
	ИТОГО:	9	6	3	8	5	3
Раздел 6. Оказание доврачебной помощи пострадавшим на пожаре.							
1	Основные правила остановки кровотечения.	1	1	-	1	1	-
2	Основные правила и способы проведения искусственного дыхания и наружного (непрямого) массажа сердца. Определения пульса.	1	-	1	1	-	1
3	Способы оказания первой доврачебной помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах.	1	-	1	1	-	1
4	Способы оказания первой доврачебной помощи при химических и термических ожогах, обморожении.	1	-	1	1	-	1
	ИТОГО:	4	1	3	4	1	3
Раздел 7. Техника безопасности							

1	Техника безопасности при несении службы и тушении пожара.	2	2	-	2	2	-
	ИТОГО:	2	2	-	2	2	-
	Сдача экзаменов	2	1	1	2	1	1
	ВСЕГО ЧАСОВ:	40	16	24	40	19	21

Раздел 1. Нормативно-правовая база в области пожарной безопасности

Тема № 1. Законодательные и нормативные акты, регламентирующие деятельность подразделений противопожарных служб на объекте.

Занятие 1. Основные положения Закона Республики Казахстан "О пожарной безопасности", постановления Правительства Республики Казахстан "Об утверждении Правил осуществления деятельности негосударственных противопожарных служб". Цели и задачи деятельности негосударственной противопожарной службы Республики Казахстан.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Раздел 2. Пожарно-профилактическая подготовка

Тема № 1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Занятие 1. Задачи пожарной профилактики. Основные причины возникновения и распространения пожаров в зданиях и сооружениях. 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 объекта.

Метод проведения: классно-групповое 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: классно-групповое занятие.

Тема № 3. Общие меры пожарной безопасности на охраняемых объектах. Противопожарные мероприятия при производстве огневых и ремонтных работ.

Занятие 1, 2. Основные причины пожаров, происходящих на объекте. 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: классно-групповое и практическое занятия

Тема № 4. Правила пожарной безопасности на охраняемом объекте.

Занятие 1. Требования Типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий; ведомственных отраслевых правил и других нормативных документов по вопросам пожарной безопасности.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 5. 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: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 6. Установки ручной и автоматической пожарной сигнализации, систем пожаротушения, противодымной защиты и оповещения людей.

Занятие 1. Назначение, виды, общие сведения об устройстве и принципе действия установок пожарной сигнализации. Автоматические пожарные извещатели: назначение, принцип действия, основные тактико-технические данные извещателей. Автоматические установки тушения пожара: назначение, виды и область применения. Системы противодымной защиты и оповещения л ю д е й п р и п о ж а р е .

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Раздел 3. 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: практическое занятие.

**Тема № 2. Тактико-технические характеристики пожарных машин 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: классно-групповое и практическое занятия.

**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: практическое занятие.

Тема № 4. Ручные пожарные лестницы.

Занятие 1. Ручные пожарные лестницы, устройство, назначение, виды и
тактико-техническая характеристика. Уход за лестницами, их сбережение. Сроки
и порядок испытания ручных пожарных лестниц. Техника безопасности при
работе с пожарными лестницами.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 5. 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: практическое занятие.

Тема № 6. Средства и оборудование пенного тушения.

Занятие 1. Виды и общие данные о поверхностно-активных веществах.
Пенообразователи и смачиватели, правила их хранения.

Воздушно-пенные стволы и генераторы пены: назначение, устройство, виды,
принцип действия и тактико-технические данные, порядок ухода за ними.

Пеносмесители: назначение, виды, устройство, принцип действия и
техническая характеристика. Правила техники безопасности при эксплуатации
приборов.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 7. Огнетушители.

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

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 8. Связь в противопожарной службе.

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

Метод проведения: практическое занятие.

Раздел 4. 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: практическое занятие.

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: практическое занятие.

Тема № 5. Боевое развертывание с установкой пожарного автомобиля (мотопомпы) на водоем. 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 водоем.

Метод проведения: практическое занятие

Раздел 5. 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: классно-групповое занятие.

Тема № 2. Виды пожарных подразделений и понятие об их тактических возможностях.

Занятие 1. Первичное и основное тактическое подразделение противопожарной службы. Понятие о тактических возможностях подразделения и от чего они зависят. Тактические возможности основных и специальных пожарных автомобилей находящихся на вооружении подразделения (объекта). Значение автоцистерны в подаче первого ствола. Необходимые случаи установки автоцистерны на водоисточник до израсходования вывозимого запаса воды.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 3. Разведка пожара. Действия пожарного при разведке пожара.

Занятие 1. Цель и задачи разведки пожара. Организация разведки и ее проведение, обязанности лиц, проводящих разведку. Действия пожарного 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: классно-групповое занятие.

Тема № 4. 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: практическое занятие

Тема № 5. Тактика тушения пожаров. Действия пожарного при тушении пожара. Особенности тушения пожаров на охраняемых объектах.

Занятие 1, 2. Понятие о пожарной тактике. Боевой устав органов противопожарной службы - основа пожарной тактики. Действия пожарного при тушении пожара. Тушение пожаров - составная часть системы противопожарной защиты и основной вид боевых действий подразделений противопожарной службы. Задачи и принципы тушения пожаров.

Пожарно-тактическая характеристика, особенности развития и тушения пожаров на охраняемом объекте.

Техника безопасности при тушении пожара на охраняемом объекте.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Раздел 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: классно-групповое 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: практическое занятие.

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: практическое занятие.

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: практическое занятие.

Раздел 7. Техника безопасности

Тема № 1. Техника безопасности при несении службы и тушении пожара.

Занятие 1. Требования правил техники безопасности к служебным помещениям.

Требования к пожарной технике, пожарно-техническому оборудованию, боевой одежде и снаряжению. Требования правил техники безопасности при несении службы и тушении пожара. Техника безопасности при несении службы, при сборе и выезде по тревоге, следовании на пожар (аварию), стихийное бедствие, занятие и при возвращении в подразделение; техника безопасности при боевом развертывании и тушении пожаров.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тематический план первоначальной подготовки водителей пожарных автомобилей

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Всего	из них	
			классно-групповых	практических
1	Классификация и маркировка пожарных машин.	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	Шасси пожарных машин. Дополнительная трансмиссия специальных агрегатов пожарных машин.	1	-	1
5	Система дополнительного охлаждения двигателя. Емкость для воды и пенообразователя. Обогрев емкостей для воды, пенообразователя и насосного отсека	1	-	1
6	Пожарные насосы.	3	1	2
7	Вакуумная система. Блок газоструйного вакуум-аппарата и газовой сирены	1	-	1
8	Средства, приборы и аппараты пенного тушения.	2	1	1
9	Пожарные мотопомпы.	1	-	1
10	Органы управления. Контрольно-измерительные приборы пожарных автомобилей. Дополнительное электрооборудование пожарных автомобилей. Отопитель кабины боевого расчета	1	-	1
11	Кузов, пожарно-техническое оборудование	1	-	1

12	Диагностирование технического состояния пожарных автомобилей и их специальных агрегатов.	2	1	1
13	Квалификационная характеристика и обязанности водителя пожарного автомобиля	1	1	-
14	Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей	2	1	1
15	Техническая документация. Нормы расхода топлива и смазочных материалов, порядок списания.	1	1	-
16	Автомобильные радиостанции и порядок ведения радиообмена.	1	-	1
17	Общие сведения о горении и горючих веществах	1	1	-
18	Основы тактики тушения пожаров.	1	1	-
19	Первичные средства тушения пожаров.	1	1	-
20	Пожарно-техническое оборудование и приемы работы с ним	2	1	1
21	Противопожарное водоснабжение. Забор воды из водисточников.	3	1	2
22	Элементы теории и основы безопасности движения пожарных автомобилей. Правила движения автомобилей, оборудованных специальными световыми и звуковыми сигналами.	1	1	-
23	Правила техники безопасности и охраны труда в подразделениях противопожарной службы.	2	2	-
24	Работа на пожарных автомобилях	4	-	4
25	Сдача экзаменов	4	1	3
	Всего:	40	18	22

Тема № 1. Классификация и маркировка пожарных машин.

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

Метод проведения: классно-групповое 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: классно-групповое занятие.

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

Занятие 1. Общие сведения о пожарных автомобилях специального назначения, имеющих на вооружении в негосударственной противопожарной службе. Назначение, общее устройство, основные параметры, принцип работы.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 4. Шасси пожарных машин. Дополнительная трансмиссия специальных агрегатов пожарных машин.

Занятие 1. Краткая техническая характеристика шасси автомобилей. Общее устройство и принцип работы карбюраторных и дизельных двигателей. Карданная передача привода пожарного насоса. Схема передачи крутящего момента от двигателя к насосу. Устройство карданной передачи, промежуточного вала и его опор. Основные неисправности, возникающие в процессе эксплуатации и их устранение.

Назначение, принцип работы коробки отбора мощности и механизма ее включения и управления. Работа коробки при отборе мощности.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 5. 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 № 6. 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, вентиляей; сливного краника и других

водопенных коммуникаций. Крепление насосов на раме автомобиля. Признаки и причины неисправностей и способы их устранения. Проверка герметичности насоса.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 7. 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 № 8. 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: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 9. 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 № 10. 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 № 11. 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 № 12. 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: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 13. Квалификационная характеристика и обязанности водителя пожарного автомобиля.

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

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 14. Техническое обслуживание и ремонт пожарных автомобилей.

Занятие 1, 2. Виды и периодичность технического обслуживания. Содержание работ при проведении технического обслуживания № 1, № 2, сезонного обслуживания, при подготовке автомобиля к сдаче во время смены караулов 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: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 15. 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: классно-групповое занятие.

Тема № 16. Автомобильные радиостанции и порядок ведения радиообмена.

Занятие 1. Назначение и тип автомобильных радиостанций. Общее устройство изучаемой радиостанции. Подключение к источнику питания на автомобиле. Расположение и подключение антенн. Включение радиостанций, работа в режиме приема и передачи. Правила ведения радиообмена.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 17. Общие сведения о горении и горючих веществах.

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 вещества, смачиваемость водой, способность образовать взрывоопасные смеси.

Общие сведения об основных огнетушащих веществах и способах тушения.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 18. 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: классно-групповое занятие.

Тема № 19. Первичные средства тушения пожаров.

Занятие 1. Огнетушители: классификация, назначение, устройство и принцип действия пенных, воздушно-пенных, порошковых, углекислотных, жидкостных и аэрозольных огнетушителей и правила работы с ними. Сыпучие огнетушащие вещества, асбестовые покрывала (кошмы, накидки), область их применения и правила использования.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 20. 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 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: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 21. Противопожарное водоснабжение. Забор воды из водоемов

Занятие 1, 2. Общие сведения о пожарном водоснабжении охраняемого объекта. Виды и расположение водоемов, 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 водоемы и при работе с пожарной колонкой. Установка пожарного автомобиля для забора воды из водоема.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 22. 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: классно-групповое занятие.

Тема № 23. Правила техники безопасности и по охране труда в подразделениях противопожарной службы.

Занятие 1. Требования техники безопасности к служебным помещениям: общие положения, гараж, пост технического обслуживания пожарных автомобилей, аккумуляторная, склады горюче-смазочных материалов.

Требования к пожарной технике, пожарно-техническому вооружению, оборудованию, боевой одежде, снаряжению и меры безопасности при техническом обслуживании пожарных автомобилей.

Требования техники безопасности при несении службы и тушении пожара.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 24. Работа на пожарных автомобилях.

Занятие 1, 2. Выбор места для установки автомобиля, мотопомпы для забора воды из водосточников (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.

Тематический план

первоначальной подготовки инструкторов пожарной профилактики

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов		
		Всего	из них	
			классно-групповых	практических
Раздел 1. Пожарно-профилактическая подготовка				

1	Законодательство Республики Казахстан в области обеспечения пожарной безопасности.	1	1	-
2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.	1	1	-
3	Противопожарное нормирование в строительстве.	1	1	-
4	Пожарная опасность веществ и материалов.	1	1	-
5	Пожарная опасность и огнезащита строительных материалов и конструкций.	2	2	-
6	Огнестойкость и категорирование зданий по взрывопожарной опасности.	3	2	1
7	Общая методика экспертизы строительных конструкций здания.	2	1	1
8	Противопожарные преграды и разрывы.	1	1	-
9	Безопасная эвакуация людей при пожаре.	1	1	-
10	Пожарная безопасность систем отопления и вентиляции.	1	1	-
11	Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.	1	1	-
12	Пожарная безопасность электроустановок.	2	1	1
13	Пожарная безопасность при проведении строительно-монтажных, сварочных и других огневых работ.	2	2	-
14	Требования пожарной безопасности к общественным и производственным зданиям.	2	2	-
15	Методика проверки противопожарного состояния объекта.	4	-	4
	ИТОГО:	25	18	7
Раздел 2. Тактико-техническая подготовка				
1	Назначение, тактико-технические характеристики и пожарно-техническое вооружение пожарных автомобилей.	1	1	-
2	Способы прекращения горения на пожаре. Основы тактики тушения пожаров.	1	1	-
3	Первичные средства пожаротушения.	1	1	-
4	Установки ручной и автоматической пожарной сигнализации и систем пожаротушения, противодымной защиты и оповещения людей при пожаре.	1	1	-

5	Средства связи в противопожарной службе.	1	1	-
6	Действия при возникновении пожара.	1	1	-
7	Техника безопасности и охрана труда в противопожарной службе.	1	1	-
	ИТОГО:	7	7	-
Раздел 3. Оказание доврачебной помощи пострадавшим на пожаре				
1	Способы оказания первой доврачебной помощи при термических и химических ожогах, обморожении, поражении электрическим током.	2	1	1
2	Способы оказания первой доврачебной помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах.	2	1	1
	ИТОГО:	4	2	2
	Сдача зачета	4	1	3
	Всего:	40	28	12

Раздел 1. Пожарно-профилактическая подготовка

Тема № 1. Законодательство Республики Казахстан в области обеспечения пожарной безопасности.

Занятие 1. Основные положения Закона Республики Казахстан "О пожарной безопасности", постановления Правительства Республики Казахстан "Об утверждении Правил осуществления деятельности негосударственных противопожарных служб". Цели и задачи деятельности негосударственной противопожарной службы Республики Казахстан.

Метод проведения: классно-групповое занятие

Тема № 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Занятие 1. Задачи пожарной профилактики. Основные причины возникновения и распространения пожаров в зданиях и сооружениях. 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 объекта.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 3. Противопожарное нормирование в строительстве.

Занятие 1. Понятие о противопожарном нормировании. Структура противопожарного нормирования. Общие принципы разработки

противопожарных норм проектирования. Алгоритм разработки системы противопожарной защиты здания.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 4. Пожарная опасность веществ и материалов.

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 пожаровзрывобезопасности при использовании веществ и материалов.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 5. Пожарная опасность и огнезащита строительных материалов и конструкций.

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 пожаровзрывобезопасности при использовании веществ и материалов. Способы огнезащиты строительных конструкций.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 6. Огнестойкость и категорирование зданий по взрывопожарной опасности.

Занятие 1, 2. Предел огнестойкости строительных конструкций. Классификация зданий по огнестойкости. Характеристика конструктивных элементов зданий различных степеней огнестойкости. Методика определения категории производств зданий по взрывопожарной и пожарной опасности. Определение требуемой степени огнестойкости здания. Расчет категории производств помещений и зданий.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 7. Общая методика экспертизы строительных конструкций здания.

Занятие 1, 2. Экспертиза строительных конструкций здания. Методика определения фактической степени огнестойкости здания. Проведение экспертизы строительных конструкций общественного здания.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 8 Противопожарные преграды и разрывы.

Занятие 1. Виды и типы противопожарных преград. Устройство противопожарных преград. Требования норм проектирования к противопожарным преградам. Методика определения противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 9. Безопасная эвакуация людей при пожаре.

Занятие 1. Условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. Понятие эвакуационный выход. Требования норм проектирования к эвакуационным путям и выходам. Содержание плана эвакуации людей при пожаре.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 10. Пожарная безопасность систем отопления и вентиляции.

Занятие 1. Назначение и виды отопительных систем, их пожарная опасность. Противопожарные требования к системам отопления.

Принцип устройства естественной и искусственной вентиляции жилых, общественных и производственных зданий. Пожарная опасность и противопожарные требования предъявляемые к естественной и искусственной вентиляции в жилых, общественных и производственных зданиях.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 11. Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.

Занятие 1. 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: классно-групповое занятие.

Тема № 12. Пожарная безопасность электроустановок.

Занятие 1. Схемы электроснабжения здания. Защитные отключающие устройства. Маркировка электрооборудования. Требования противопожарных норм и правил к электроустановкам.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 13. Пожарная безопасность при проведении строительного-монтажных, сварочных и других огневых работ.

Занятие 1. Требования пожарной безопасности к территории строительства. Порядок складирования материалов. Организация и порядок проведения строительного-монтажных, сварочных и других огневых работ. Виды огневых работ и их пожарная опасность. Требования пожарной безопасности к местам проведения сварочных и других огневых работ. Порядок оформления письменных разрешений на проведение огневых работ на объектах.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 14. Требования пожарной безопасности к общественным и производственным зданиям.

Занятие 1. Пожарная опасность общественных и производственных зданий. Требования к противопожарному режиму в общественных и производственных зданиях. Требования норм проектирования к объемно-планировочным решениям

, противопожарным преградам, путям эвакуации, пожароопасным помещениям
з д а н и й .

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 15. Методика проверки противопожарного состояния объекта.

Занятие 1. Цель проверки противопожарного состояния объекта. Последовательность и методика проведения пожарно-технического обследования объектов. Техника безопасности при проведении обследований. Составление унифицированных форм документов по результатам обследования.

Метод проведения: практическое занятие.

Раздел 2. Тактико-техническая подготовка

Тема № 1. Назначение, тактико-технические характеристики и пожарно-техническое вооружение пожарных автомобилей.

Занятие 1. Назначение, тактико-технические характеристики и область применения пожарных автомобилей. Пожарные рукава и стволы. Рукавная арматура и оборудование. Ручные пожарные лестницы, тактико-технические характеристики и приемы работы с ними. Назначение и применение спасательной веревки.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 2. Способы прекращения горения на пожаре. Основы тактики тушения пожаров.

Занятие 1. Понятие о температурах горения и потухания. Условия прекращения горения. Принципы прекращения горения на пожаре. Классификация огнетушащих средств по доминирующему принципу прекращения горения на пожаре.

Понятие о пожарной тактике. Боевой устав органов противопожарной службы - основа пожарной тактики. Понятие о пожаре и его развитии. Классификация пожаров. Газообмен на пожаре.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 3. Первичные средства пожаротушения.

Занятие 1. Назначение область применения и принцип работы переносных и передвижных огнетушителей (углекислотных, порошковых, воздушно-пенных). Модули порошкового пожаротушения. Подручные средства пожаротушения.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 4. Установки ручной и автоматической пожарной сигнализации и систем пожаротушения, противодымной защиты и оповещения людей при пожаре.

Занятие 1. Назначение, виды, общие сведения об устройстве и принципе

действия установок пожарной сигнализации. Автоматические пожарные извещатели: назначение, принцип действия, основные тактико-технические данные извещателей. Автоматические установки тушения пожара: назначение, виды и область применения.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 5. Средства связи в противопожарной службе.

Занятие 1. Принцип работы ультра коротких волн радиостанций, тактико-технические характеристики радиостанций состоящих на вооружении противопожарной службы. Позывные радиостанций, правила ведения радиообмена.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 6. Действия при возникновении пожара.

Занятие 1. Порядок сообщения о пожаре. Порядок содержания имеющихся на объекте средств пожаротушения. Приемы тушения пожаров до прибытия пожарных подразделений. Принятие мер по предотвращению распространения пожара. Пути и порядок эвакуации, план эвакуации. Действия рабочих и служащих после прибытия пожарных подразделений.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 7. Техника безопасности и охрана труда в противопожарной службе.

Занятие 1. Требование техники безопасности при работе с первичными средствами пожаротушения, с пожарно-техническим вооружением и оборудованием. Ответственность работающего за соблюдение правил техники безопасности. Внутренний контроль по безопасности и охране труда, механизм осуществления внутреннего контроля по безопасности и охране труда в организации.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Раздел 3. Оказание доврачебной помощи пострадавшим на пожаре

Тема № 1. Способы оказания первой доврачебной помощи при термических и химических ожогах, обморожении, поражении электрическим током.

Занятие 1. Оказания первой доврачебной помощи при термических и химических ожогах, поражении электрическим током, обморожении.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 2. Способы оказания первой доврачебной помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах.

Занятие 1. Оказания первой доврачебной помощи при ранениях, ушибах, вывихах, переломах. Наложение повязок, жгутов, шин. Основные правила и способы проведения искусственного дыхания и наружного непрямого массажа

сердца.

Определение

пульса.

Метод проведения: классно-групповое практическое занятие.

Т е м а т и ч е с к и й п л а н
первоначальной подготовки личного состава к работе в средствах
индивидуальной защиты органов дыхания

№ п/п	Наименование темы	Количество учебных часов		
		всего	классно-групповые	практические
1	2	3	4	5
1.	Организация газодымозащитной службы. Задачи и функции газодымозащитной службы. Подготовка личного состава к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.	1	1	—
2.	Физиология дыхания и кровообращения. Влияние продуктов горения и газообразных веществ на организм человека.	1	1	—
3.	Назначение, устройство, принцип действия средств индивидуальной защиты органов дыхания.	6	3	3
4.	Неисправности, которые могут возникнуть во время работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и способы их устранения.	2	1	1
5.	Виды проверок средств индивидуальной защиты органов дыхания. Контрольно-измерительные приборы для проверки и регулировки средств индивидуальной защиты органов дыхания.	6	2	4
6.	Основные правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и меры безопасности при работе.	4	2	2
7.	Порядок хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты органов дыхания, оборудованием.	2	1	1
8.	База по ремонту средств индивидуальной защиты органов дыхания. Контрольный пост газодымозащитной службы.	1	—	1
9.	Теплодымокамера.	1	1	—
10.	Работа в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.	10	2	8
11.	Документация газодымозащитной службы и порядок ее ведения.	2	1	1
12.	Сдача экзаменов.	4	1	3

Всего часов:	40	16	24
--------------	----	----	----

Тема № 1. Организация газодымозащитной службы. Задачи и функции газодымозащитной службы. Подготовка личного состава к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

Занятие 1. Общие положения и задачи газодымозащитной службы. Организация газодымозащитной службы в противопожарной службе. Подготовка и допуск личного состава к работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания. Основная тактическая единица газодымозащитной службы.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 2. Физиология кровообращения и дыхания. Влияние продуктов горения и газообразных веществ на организм человека.

Занятие 1. Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха. Органы дыхания и кровообращения. Роль правильного дыхания при работе в аппарате. Физико-химические свойства продуктов горения и газообразных веществ, их влияние на организм человека. Признаки отравления человека и правила оказания доврачебной помощи. Способы защиты органов дыхания от воздействия продуктов сгорания: групповой (дымососы, брезентовые перемычки) и индивидуальный (различные противогазы).

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 3. Назначение, устройство, принцип действия средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Занятие 1, 2. Общие сведения об устройстве, принципе действия, принципе работы и основных тактико-технических характеристиках средства индивидуальной защиты органов дыхания.

Устройство средства индивидуальной защиты органов дыхания, работа основных узлов и частей: баллона с вентилем, редуктора, шланга высокого давления, сигнального устройства, манометра, шланга низкого давления, легочного автомата, подвесной системы, маски и спасательного устройства.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 4. Неисправности, которые могут возникнуть во время работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и способы их устранения.

Занятие 1. Основные неисправности средств индивидуальной защиты органов дыхания, способы их устранения. Меры, принимаемые при появлении признаков плохого самочувствия при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 5. Виды проверок средств индивидуальной защиты органов дыхания. Контрольно-измерительные приборы для проверки и регулировки средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Занятие 1, 2. Назначение и сроки проведения проверок. Правила проведения проверок, приборы и приспособления используемые для проведения проверок, порядок оформления результатов проверок.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 6. Основные правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и меры безопасности при работе.

Занятие 1, 2. Состав и снаряжение звена газодымозащитной службы, пост безопасности. Правила включения средств индивидуальной защиты органов дыхания. Особенности дыхания при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания. Самоконтроль за частотой пульса. Порядок следования звена к месту работы и обратно, поддержание связи с постом безопасности, контроль за расходом воздуха и расчет его потребности. Наблюдение за окружающей обстановкой. Действия личного состава при обнаружении пострадавшего. Порядок смены звеньев. Порядок включения и выключения из средств индивидуальной защиты органов дыхания. Меры безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 7. Порядок хранения и ухода за средствами индивидуальной защиты органов дыхания, оборудованием.

Занятие 1, 2. Хранение средств индивидуальной защиты органов дыхания на складах, базах и контрольных постах газодымозащитной службы. Порядок вывоза на пожарных автомобилях. Уход за средствами индивидуальной защиты органов дыхания после работы.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 8. База по ремонту средств индивидуальной защиты органов дыхания. Контрольный пост газодымозащитной службы.

Занятие 1. Назначение базы и контрольного поста газодымозащитной службы, их оборудование. Назначение, правила работы и меры безопасности при работе с компрессором.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 9. Теплодымокамера.

Занятие 1. Назначение теплодымокамеры и требования, предъявляемые к ее оборудованию. Техника безопасности при проведении занятий в теплодымокамере.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 10. Работа в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.

Занятие 1-3. Элементы работы звеньев газодымозащитной службы: проведение разведки, спасание людей, создание условий для работы личного состава без средств индивидуальной защиты органов дыхания, непосредственная

работа по тушению пожаров в особо трудных условиях.

Проведение разведки: состав разведки и ее снаряжение; получение задачи на разведку; порядок следования в сильно задымленном помещении (продвижение в колонне по одному, замыкающий для наблюдения за движением членов звена и их состоянием, поддержание связи, использование сцепок, путевых тросов, использование для ориентирования рукавных линий; простукивание конструкций ломом идущим впереди с целью предотвращения падения в монтажные, технологические и другие проемы, а также в местах обрушения; запоминание пути следования); обеспечение поста безопасности оборудованием, контроль за временем пребывания звена газодымозащитной службы в задымленной среде; способы обнаружения людей; действия при обнаружении пострадавших, особенности проведения разведки в условиях высоких температур и сильном задымлении. Расчет воздуха, времени работы.

Спасание и эвакуация людей из помещений с непригодной для дыхания среды; способы и очередность эвакуации пострадавших; особенности эвакуации людей, получивших травмы или ожоги; эвакуация материальных ценностей из помещений.

Борьба с дымом и высокой температурой; тушение пожара; использование стационарных систем вентиляции и кондиционирования воздуха; вскрытие конструкций здания для дымоудаления; применение брезентовых перемишек для прекращения распространения дыма по помещениям; использование дымососов; работа с пожарными стволами и воздушно-пенными стволами.

Особенности работы в помещениях, заполненных взрывоопасными парами и газами.

Работа звеньев газодымозащитной службы при проведении аварийно-спасательных работ в подземных сооружениях (шахты, туннели, подвалы и др.), особенности расчета времени работы.

Особенности работы звеньев в условиях высоких и низких температур, в экстремальных условиях (при потере связи с постом безопасности, ориентировки и т. д.).

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 11. Документация газодымозащитной службы и порядок ее ведения.

Занятие 1. Личная карточка газодымозащитника, порядок ее ведения и заполнения. Журнал учета работающих звеньев газодымозащитной службы. Журналы проверки № 1 и № 2 аппаратов на сжатом воздухе и порядок их ведения.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Т е м а т и ч е с к и й п л а н

первоначальной подготовки радиотелефонистов

№ п/п	Наименование темы	Количество часов		
		Всего	из них	
			классно- групповых	практи- ческих
Раздел 1. Техническая подготовка.				
1	Организация связи в противопожарных службах. Расписание выездов пожарных подразделений.	2	1	1
2	Электрический ток и его источники.	1	1	-
3	Проводная связь, порядок работы с проводной связью.	1	1	-
4	Радиосвязь, порядок работы и радиообмена.	4	2	2
5	Автоматическая пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Станции пожарной сигнализации.	1	1	-
6	Порядок приема сообщений о пожаре и направления боевых расчетов к месту вызова.	2	1	1
7	Связь с центром оперативного управления силами и средствами Государственных учреждений «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ», аварийно-спасательными службами и подразделениями, службами взаимодействия, диспетчерскими службами охраняемых объектов в режимах дежурства и выезда на пожары и аварии.	2	1	1
8	Связь с руководителем тушения пожара и боевыми расчетами подразделения на пожаре, аварии, хронологический учет действий сил и средств на пожаре, а также складывающейся обстановки.	5	1	4
9	Правила техники безопасности и пожарной безопасности при работе со средствами связи, сигнализации и освещения, применяемыми на охраняемых объектах.	2	2	-
	ИТОГО:	20	11	9
Раздел 2. Специальная подготовка.				
10	Основные пожарные автомобили	1	-	1
11	Специальные и вспомогательные пожарные автомобили	1	-	1
12	Противопожарное водоснабжение	2	1	1
13	Организация тушения пожаров, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий	2	2	-
14	Оперативно-служебная документация пункта связи части, порядок ее ведения	2	-	2

15	Руководящие документы, регламентирующие работу радиотелефониста. Организация работы радиотелефониста.	2	2	-
16	Программное обеспечение пункта связи части	2	1	1
17	Приемы работы со средствами связи	4	-	4
	Сдача экзаменов	4	1	3
	ИТОГО:	20	7	13
	Всего:	40	18	22

Раздел 1. Техническая подготовка

Тема № 1. Организация связи в противопожарных службах. Расписание выездов пожарных подразделений.

Занятие 1, 2. Классификация пожарной связи по назначению: связь извещения, диспетчерская связь, связь на пожаре. Техническая классификация пожарной связи: телефонная, радиосвязь, электрическая пожарная сигнализация ручного действия, автоматическая пожарная и охранно-пожарная сигнализация.

Общая схема связи в подразделениях органов противопожарной службы. Организация и схема связи извещения гарнизона. Организация диспетчерской связи (телефонной и радио). Организация пунктов связи. Центр оперативного управления силами и средствами и его назначение. Схема телефонной и радиосвязи на месте пожара. Руководство службой связи.

Расписание выездов пожарных подразделений и его роль в сосредоточении сил и средств на пожаре, аварии.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятие.

Тема № 2. Электрический ток и его источники.

Занятие 1. Понятие об электрическом токе и электрической цепи. Сила тока и ее измерение; сопротивление проводников электрического тока и его измерение. Напряжение и его измерение. Понятие о постоянном и переменном токе. Проводники и диэлектрики. Магнитные свойства электрического тока. Источники электрического тока. Электропитание радиостанций, телефонных коммутаторов и приемных станций.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 3. Проводная связь, порядок работы с проводной связью.

Занятие 1. Устройство телефона и микротелефона. Принцип телефонной связи. Характерные неисправности телефонных аппаратов. Правила и дисциплина ведения обмена информацией при телефонной связи.

Телефонные коммутаторы и автоматические телефонные станции. Назначение коммутаторов. Принцип действия. Понятие о городской (районной)

телефонной станции. Устройство полуавтоматической телефонной связи. Устройство и принцип работы автоматической телефонной станции малой емкости.

Понятие об устройстве автоматического определения номера абонента, вызывающего по линии "01".

Порядок и организация ведения записей на электронных носителях на Центрах оперативного управления силами и средствами, пунктах связи части.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 4. Радиосвязь, порядок работы и радиообмена.

Занятие 1, 2. Общее понятие о радио. Принцип радиопередачи и радиоприема. Блок-схема радиостанции, назначение и принцип действия элементов радиостанции: радиопередатчик, радиоприемник, антенна, микрофон и телефоны. Основные тактико-технические данные радиостанций. Типы радиостанций: стационарные, мобильные и носимые.

Размещение аппаратуры на радиоузле пункта связи части.

Работа на радиостанциях. Подготовка радиостанции к работе. Включение передатчика и приемника. Управление радиостанцией. Правила радиообмена и вхождения в связь на радиостанциях. Правила ухода за радиостанциями. Характерные неисправности радиостанций и методы их устранения. Принцип приема и передачи факсимильной связи с помощью аппаратуры факсимильной связи. Основные тактико-технические данные стационарных, мобильных и носимых радиостанций.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 5. Автоматическая пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Станции пожарной сигнализации.

Занятие 1. Автоматическая пожарная и охранно-пожарная сигнализация.

Назначение пожарной и охранно-пожарной сигнализации, принцип построения автоматической пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Функциональные схемы. Автоматические пожарные извещатели: назначение, принцип действия, основные тактико-технические данные извещателей. Классификация извещателей по принципу действия.

Основные тактико-технические данные станций пожарной сигнализации и приемно-контрольных приборов охранно-пожарной сигнализации. Порядок их эксплуатации.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 6. Порядок приема сообщений о пожаре и направления боевых расчетов к месту вызова.

Занятие 1, 2. Прием сообщений о пожарах: в жилых домах, производственных зданиях, на объектах транспорта,

плавсредствах, в резервуарных парках хранения нефтепродуктов, зданиях повышенной этажности, в зданиях с массовым пребыванием людей; газовых ф о н т а н о в ;

об аварийных посадках летательных аппаратов;
о случаях угрозы взрыва, пожара;
об угрозе жизни людей в случаях, не связанных с пожарами.

Порядок высылки на пожары, аварии, стихийные бедствия и т.д. боевых расчетов на пожарных автомобилях, оперативного и руководящего состава и информирования о них исполнительных органов, оперативных дежурных центра оперативного управления силами и средствами, дежурной службой пожаротушения, департамента по чрезвычайным ситуациям, государственных учреждений "Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ".

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 7. Связь с центром оперативного управления силами и средствами государственных учреждений "Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ", аварийно-спасательными службами и подразделениями, службами взаимодействия, диспетчерскими службами охраняемых объектов в режимах дежурства и выезда на пожары и аварии.

Занятие 1, 2. Организация связи с центром оперативного управления силами и средствами государственных учреждений "Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ". Связь с аварийно-спасательными службами и подразделениями, службами взаимодействия, диспетчерскими службами охраняемых объектов в режимах дежурства и выезда на пожары и аварии.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 8. Связь с руководителем тушения пожара и боевыми расчетами подразделения на пожаре, аварии, хронологический учет действий сил и средств на пожаре, а также складывающейся обстановки.

Занятие 1, 2, 3. Организация связи с руководителем тушения пожара и боевыми расчетами. Порядок ведения радиообмена, формы доклада. Хронологический учет действий сил и средств участвующих на пожаре, а также складывающейся обстановки на пожаре, аварии.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 9. Правила техники и пожарной безопасности при работе со средствами связи, сигнализации и освещения, применяемыми на охраняемых объектах .

Занятие 1. Правила техники безопасности и пожарная безопасность при работе со средствами связи, сигнализации и освещения.

Действие электрического тока на организм человека. Допускаемое безопасное напряжение. Первая помощь пострадавшему от электрического тока. Правила

безопасности при обслуживании и ремонте радиостанций, коммутаторов, автоматических телефонных станций, усилителей низкой частоты, аккумуляторных батарей.

Санитарно-гигиенические нормы и техника безопасности на пунктах связи части. Правила пожарной безопасности в подразделении, на пунктах связи части. Первичные средства пожаротушения и правила пользования ими.

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Раздел 2. Специальная подготовка

Тема № 10. Основные пожарные автомобили.

Занятие 1. Назначение и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей. Табель положенности пожарного оборудования. Табель боевого расчета. Виды боевого развертывания и обязанности пожарных согласно номерам боевого расчета.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 11. Специальные и вспомогательные пожарные автомобили.

Занятие 1. Назначение и тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей. Использование специальных пожарных автомобилей и техники, приспособленной для целей пожаротушения.

Метод проведения: практическое занятие.

Тема № 12. Противопожарное водоснабжение.

Занятие 1, 2. Общие сведения о противопожарном водоснабжении охраняемого района, города (объекта). Виды и расположение водоисточников, используемых для тушения пожара. Пожарный гидрант, его назначение, расположение пожарных гидрантов на водопроводной сети. Водопроводы низкого и высокого давления. Понятия о кольцевых и тупиковых водопроводных сетях. Планшеты водоисточников.

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 13. Организация тушения пожаров, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий.

Занятие 1. Управление силами и средствами на пожаре, сбор данных о них. Взаимодействие со специальными службами, планы привлечения сил и средств из предприятий и организаций независимо от форм собственности для тушения пожаров. Использование оперативных планов и карточек в практической работе.

Специальные и аварийные службы города (объекта), их дислокация и порядок их взаимодействия при тушении пожаров.

Инструкции взаимодействия со специальными и аварийными службами
г о р о д а (о б ъ е к т а) .

Метод проведения: классно-групповое занятие.

**Тема № 14. Оперативно-служебная документация пункта связи части,
п о р я д о к е е в е д е н и я .**

Занятие 1. Оперативно-служебная документация Центра оперативного
управления силами и средствами, пункта связи части, порядок ее ведения.

Метод проведения: практическое занятие.

**Тема № 15. Руководящие документы, регламентирующие работу
р а д и о т е л е ф о н и с т а .**

Занятие 1. Обязанности и действия радиотелефониста в различных ситуациях
:

при получении сообщения о пожаре, аварии, стихийном бедствии и т. п. ;
при получении сообщения от анонимного заявителя о готовящемся
диверсионном акте (пожаре, аварии, взрыве и т. п.);
при объявлении в гарнизоне пожара повышенного номера вызова сил и
с р е д с т в ;
при выходе из строя средств связи, освещения, электропитания и т. п. ;
при пожаре, аварии в подразделении, на пунктах связи части;
при резком осложнении оперативной обстановки;
при получении сообщения о чрезвычайном происшествии в подразделении,
н а п о ж а р е и т . п .

Метод проведения: классно-групповое занятие.

Тема № 16. Программное обеспечение пункта связи части.

Занятие 1. Общие сведения о компьютере и программном обеспечении.
Назначение, устройство компьютера, правила работы на нем, правила
пользования принтером. Порядок работы с программным обеспечением "Outlook
Express", создание и работа с документами в редакторах "Microsoft Word" и "
Microsoft Excel". Работа с информационными программами, имеющимися в ПСЧ
и п р о т и в о п о ж а р н о й с л у ж б е .

Метод проведения: классно-групповое и практическое занятия.

Тема № 17. Приемы работы со средствами связи.

Занятие 1, 2. Практические приемы работы со средствами проводной и
радиосвязи. Отработка правил радиообмена. Передача секретных и кодовых
с о о б щ е н и й .

Метод проведения: практическое занятие.

П р и л о ж е н и е 2
к п р и к а з у М и н и с т р а
п о ч р е з в ы ч а й н ы м с и т у а ц и я м

гидроэлектростанции;
тепловые электростанции;
атомные электростанции;
газотурбинные электростанции;
подстанции.

4) промышленных организаций:
предприятия по выпуску сельскохозяйственных машин;
предприятия автомобильной промышленности;
предприятия металлообрабатывающей промышленности;
предприятия металлургической промышленности;
предприятия по хранению и переработке древесины и производству
целлюлозы мощностью;
объекты месторождений добычи угля, железной руды, цветных металлов;
предприятия транспорта;
организации транспорта, предназначенные для непосредственного
обслуживания населения, в аэропортах; в железнодорожных вокзалах; речных,
морских вокзалах;
склады взрывчатых веществ;
другие промышленные предприятия, а также базы складского назначения,
предприятия связи и научно-исследовательские учреждения, расположенные вне
селитебной территории.

5) сельскохозяйственных предприятий:
предприятия пищевой, перерабатывающей промышленности, рыбного
хозяйства и другие объекты сельскохозяйственного назначения;
элеваторы.

б) государственных учреждений лесного хозяйства и особо охраняемых
территорий со статусом юридического лица.

2. Водители основных пожарных автомашин:
автомобилей первой помощи;
автомобилей быстрого реагирования;
пожарных автомобилей насосно-рукавных;
автомобилей с насосом высокого давления;
автоцистерн легких вместимостью до 2 м³ воды, включительно;
автоцистерн средних и пожарные автоцистерны с механической лестницей,
вместимостью до 4 м³ воды включительно;
пожарных автоцистерн тяжелых, вместимость до 14 м³ воды включительно;
автомобилей воздушно-пенного тушения;
автомобилей порошкового тушения;

автомобильных модулей порошкового тушения;
автомобилей газового тушения;
автомобилей газовой тушения;
автомобилей комбинированного тушения;
автомобилей аэродромных;
автомобилей с защитой от радиоактивного излучения и сильнодействующих
ядовитых веществ;
насосных станций;
автомобилей рукавных.

3. Водители специальных пожарных автомашин:
 - автолестниц;
 - автоподъемников коленчатых;
 - автопеноподъемников;
 - автомобилей аварийно-спасательных;
 - автомобилей связи и освещения;
 - автомобилей технической службы;
 - автомобилей газодымозащитной службы;
 - автомобилей дымоудаления.
4. Радиотелефонисты.
5. Инструктора - пожарные.
6. Инструктора пожарной профилактики.
7. Мастера газодымозащитной службы.
8. Мастера рукавного хозяйства.
9. Газоспасатели.
10. Спасатели-высотники.

11. Парамедики.

2. Курсы обучения специалистов

по программам пожарно-технического минимума

12. Руководители, главные специалисты и должностные лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности организаций и обучение мерам пожарной безопасности:

- 1) общежитий, гостиниц, санаториев, профилакториев и домов отдыха;
- 2) дошкольных, общеобразовательных и других образовательных учреждений, средне-технических и высших учебных заведений;
- 3) научных и проектных организаций;
- 4) промышленных и автотранспортных предприятий;
- 5) сельскохозяйственных предприятий, кооперативов и товариществ;

б) организаций, выполняющих работы (оказывающих услуги) в области пожарной безопасности;

7) организаций, перерабатывающих и реализующих нефтепродукты, в т.ч. автозаправочных станций;

8) организаций, перерабатывающих и реализующих горючие газы;

9) организаций оптовой и розничной торговли, общественного питания, бытового и коммунального обслуживания;

10) организаций культуры, спорта, туризма и здравоохранения;

11) детских загородных образовательных учреждений;

12) работники местных исполнительных органов города республиканского значения, столицы, районов (города областного значения) в полномочия которых входит организация тушения степных пожаров, а также пожаров в населенных пунктах, в которых не созданы органы государственной противопожарной службы.

13. Рабочие и служащие объектов, организаций и учреждений:

1) операторы автозаправочных станций;

2) воспитатели дошкольных учреждений, учителя общеобразовательных школ, преподаватели начальных средних, средних специальных и высших учебных заведений, организаторы дополнительного образования, занимающиеся обучением мерам пожарной безопасности;

3) председатели квалификационных комиссий по проверке знаний в области пожарной безопасности;

4) специалисты организаций, выполняющих работы (оказывающих услуги) в области пожарной безопасности;

5) обслуживающий персонал организаций и учреждений с круглосуточным пребыванием людей;

б) лица, выполняющие сварочные и другие огневые работы;

7) операторы взрывоопасных аппаратов и установок, рабочие взрывоопасных цехов (категория А, Б по взрывопожарной опасности);

8) работники автозаправочных станций и водители топливозаправщиков;

9) лица, работающие с горючими веществами и материалами (рулонными, плиточными, эпоксидными смолами, мастиками, содержащими огнеопасные вещества);

10) работники по проведению сварочных и других огневых работ;

11) персонал по монтажу и эксплуатации газовых горелок инфракрасного излучения;

12) охранники;

13) члены общественных объединений (добровольных противопожарных формирований населения) по предупреждению и ликвидации пожаров;

14) лица эксплуатирующие котельные и другие теплопроизводящие установки организаций и населенных пунктов.

П р и л о ж е н и е 3
к п р и к а з у М и н и с т р а
п о ч р е з в 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 25 декабря 2009 года № 310

Квалификационные требования по специальной подготовке специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб

1. Общие положения

1. Специальная подготовка специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб, в целях получения соответствующих квалификаций (специальностей), проводится в специализированных учебных центрах по подготовке к действиям в области пожарной безопасности.

2. Основными задачами подготовки специалистов противопожарных служб являются :

обучение умелым и эффективным действиям, обеспечивающим успешное выполнение оперативно-служебных задач;

обучение приемам и способам обеспечения профессиональной и личной безопасности при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;

выработка практических умений и навыков в вопросах осуществления профилактики и тушения пожаров;

обучение навыкам обращения со специальной техникой, пожарно-техническим и аварийно-спасательным вооружением и оборудованием, эксплуатации транспортных средств и средств связи;

совершенствование навыков руководящего состава по управлению, обучению и воспитанию подчиненных;

формирование профессионального самосознания специалистов, чувства ответственности за свои действия, стремления к постоянному совершенствованию своего профессионального мастерства с учетом специфики оперативно-служебной деятельности;

формирование высокой психологической устойчивости личности специалистов, развитие у них наблюдательности, бдительности, общего и тактического мышления и других профессионально важных качеств.

3. Подготовка специалистов для работы в противопожарной службе включает

в себя следующие виды обучения:
специальную подготовку;
переподготовку;
повышение квалификации.

Специальная подготовка - организованный процесс приобретения и непрерывного совершенствования знаний, умений и навыков, получения соответствующих квалификаций, необходимых для успешного решения служебных задач, осуществляемый на базе специализированных учебных центров по подготовке к действиям в области пожарной безопасности, в пожарных подразделениях противопожарных служб и организациях повышения квалификации и переподготовки кадров;

Специальную подготовку проходят работники противопожарных служб, занимающие должности: пожарного, инструктора пожарной профилактики-пожарного, инструктора пожарной профилактики, водителя пожарного автомобиля, газодымозащитника, радиотелефониста пожарной части (пожарного поста).

Переподготовка сотрудников противопожарной службы осуществляется с целью получения новой квалификации (специализации) соответствующего профиля (подготовка пожарных на спасателей, газоспасателей и др.), либо получения знаний, умений и навыков, необходимых работнику при назначении на другую должность, функциональными обязанностями по которой предусмотрена реализация функций по иным направлениям служебной деятельности в области обеспечения пожарной безопасности.

Повышение квалификации личного состава противопожарной службы организуется в целях повышения технического уровня и углубления имеющихся знаний не реже одного раза в пять лет пребывания сотрудника (работника) в занимаемой должности.

Повышение квалификации проходят работники противопожарных служб, занимающие должности начальника караула (руководителя смены) пожарной части, начальника пожарной части противопожарных служб.

4. Задачи и условия специальной подготовки специалистов в области пожарной безопасности противопожарной службы определяются настоящими квалификационными требованиями, Законом Республики Казахстан от 22 ноября 1996 года "О пожарной безопасности", постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 ноября 2007 года "Об утверждении общих требований, предъявляемых к профессиональной подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в организации", постановлением Правительства Республики Казахстан от 15 октября 2008 года "Об утверждении Правил осуществления деятельности негосударственных противопожарных

служб", приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 14 ноября 2009 года "Об утверждении Боевого Устава органов государственной противопожарной службы", приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 13 декабря 2005 года "Об утверждении Правил по безопасности и охране труда в подразделениях противопожарной службы", приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 28 сентября 2005 года "Об утверждении Наставления по газодымозащитной службе органов противопожарной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан", приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 14 ноября 2009 года "Об утверждении Устава органов государственной противопожарной службы".

2. Квалификационные требования по специальной подготовке специалистов противопожарных служб в учебных центрах по подготовке к действиям в области пожарной безопасности, организациях повышения квалификации и переподготовки кадров

§ 1. Требования, предъявляемые к учебному процессу

5. Учебный процесс организуется и проводится в соответствии с Конституцией Республики Казахстан, законами Республики Казахстан от 27 июля 2007 года "Об образовании" и от 22 ноября 1996 года "О пожарной безопасности", требованиями государственных общеобязательных стандартов образования Республики Казахстан и разработанными на их основе учебными п л а н а м и и п р о г р а м м а м и .

6. При организации и осуществлении специальной подготовки специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб за основу принимается выполнение требований нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих порядок организации специальной подготовки сотрудников органов государственной противопожарной службы.

§ 2. Требования к участникам учебного процесса

7. Участниками учебного процесса являются слушатели (обучающиеся специалисты в области пожарной безопасности противопожарных служб) и преподаватели учебных центров по подготовке к действиям в области пожарной безопасности, организаций повышения квалификации и переподготовки кадров.

8. Для преподавания привлекаются лица, имеющие соответствующее высшее или средне-техническое образование, имеющие стаж практической работы не

менее 5-и лет на должностях, соответствующих профилю преподаваемых дисциплин. Наряду со штатными преподавателями к проведению занятий на условиях совместительства или почасовой оплаты труда в установленном порядке могут привлекаться опытные работники подразделений Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.

§ 3. Требования к организации методической работы и повышения квалификации преподавательского состава

9. Методическая работа является составной частью учебно-воспитательного процесса и одним из основных видов деятельности преподавательского состава, и направлена на создание условий для повышения качества учебного процесса, его интенсификации с использованием активных форм обучения.

10. Для выработки наиболее эффективных форм и методов обучения и воспитания слушателей, формирования единства взглядов всех преподавателей на содержание занятий и методику их проведения должны системно проводиться :

учебно-методические сборы ;
показательные занятия ;
открытые занятия ;
взаимное посещение занятий .

11. Повышение профессиональной и педагогической квалификации руководящего и преподавательского состава является основным условием совершенствования учебного процесса и должно рассматриваться как одно из важнейших направлений деятельности. Повышение квалификации руководящего и преподавательского состава может осуществляться без отрыва от работы и с отрывом от работы на курсах повышения и усовершенствования квалификации.

12. Мероприятия по повышению квалификации должны предусматриваться в годовых планах повышения квалификации и служебной подготовки руководящего и преподавательского состава, а также в индивидуальных планах работы преподавателя.

§ 4. Требования к материально-техническому обеспечению учебного процесса

13. Учебная материально-техническая база для специальной подготовки специалистов в области пожарной безопасности противопожарных служб - это комплекс зданий и специальных сооружений, оснащенных материальными и техническими средствами, предназначенный для осуществления специальной подготовки работников организаций и объектов.

14. Материально-техническое обеспечение учебного процесса включает в себя учебные и учебно-вспомогательные помещения, специальную технику, технические средства обучения, учебники, учебные пособия и учебно-методические материалы, учебно-тренировочную башню, спортивные сооружения, теплодымокамеру, полосу психологической подготовки, учебный п о л и г о н .

15. Требуемое количество учебных классов определяется с учетом фактического числа сформированных учебных групп и необходимости организации самоподготовки. Учебные площади должны соответствовать существующим санитарным нормам.

16. Фонды учебно-методических материалов включают: учебную литературу, учебные задачи и задания, тематические комплекты видеофильмов, учебно-наглядные пособия, контрольные карточки, обучающие программы, планы семинаров, комплекты экзаменационных билетов, описания заданий на практику и другие учебно-методические материалы и документы. Фонды создаются для каждой учебной дисциплины (специальности). Их состав зависит от содержания частных методик.