



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ»**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

федерального автономного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Самарский учебный центр
федеральной противопожарной



А. Шалаев
2025 г.

**Дополнительная профессиональная программа -
программа повышения квалификации**

**Повышение квалификации
помощников начальников караулов
пожарно-спасательных частей**

г. Самара
2025 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа разработана на основе примерной дополнительной профессиональной программы «Повышение квалификации помощников начальников караулов пожарно-спасательных частей», утвержденной временно исполняющим обязанности Министра Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий генерал-полковником внутренней службы А.П. Чуприяном 18 апреля 2022 года, в соответствии с требованиями квалификационных характеристик.

1.1. Перечень документов, закрепляющих квалификационные характеристики, соотнесенных с профессиональными стандартами, квалификационными справочниками, ФГОС:

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.03.2021 года № 199н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации тушения пожаров»;

– приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

Выдаваемые документы: удостоверение о повышении квалификации.

1.2. Цель реализации программы: совершенствование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, связанной с осуществлением тушения пожаров и проведением аварийно-спасательных работ в населенных пунктах и на объектах в составе караула (дежурной смены) пожарно-спасательной части.

1.3. Задачи программы:

– совершенствование умения организации деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части;

– совершенствование умения организации и осуществления тушения пожаров и проведении профилактики пожаров в районе выезда (зоне обслуживания) силами пожарно-спасательной части.

1.4. Категория слушателей: помощники начальников караулов (дежурных смен) пожарно-спасательных частей.

Требования к образованию: программа предназначена для подготовки слушателей, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения: 72 часа.

1.6. Форма обучения:

1. Очная форма обучения – проводится 2 недели (10 учебных дней при 5-дневной учебной неделе) с полным отрывом от работы на базе учебного центра ФПС, с продолжительностью занятий 6–8 часов в день.

2. *Очно-заочная форма обучения* – проводится 14 учебных дней (54 часа) без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя посредством изучения учебных материалов и прохождения промежуточных аттестации через сеть Интернет. Далее 3 учебных дня (18 часов) обучение проводится очно с применением дистанционных образовательных технологий на базе учебного центра ФПС.

3. Заочная форма обучения – проводится 2-3 недели без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя посредством изучения учебных материалов и прохождения промежуточных аттестации через сеть Интернет.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

1.7. Организация учебного процесса:

Формы и методы проведения занятий определяются с учетом наличия учебно-материальной базы. При проведении практических занятий в качестве второго преподавателя допускается привлекать начальника (заместителя начальника), начальника караула учебной пожарной части, начальника учебно-тренировочного отделения.

По окончании изучения разделов слушатели проходят промежуточные аттестации (зачеты).

По окончании обучения слушатели проходят итоговую аттестацию (экзамен). Оценочный материал для итоговой аттестации разрабатывается в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта по профессии «Специалист по организации тушения пожаров» (Уровень квалификации – 6).

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Виды и задачи профессиональной деятельности:

- организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части
- обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками
- организация профессиональной подготовки личного состава дежурного караула
- организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова
- организация действий по тушению пожара в составе караула пожарно-спасательной части

2.2. Перечень планируемых результатов обучения по программе

Таблица 2.1.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
ПК-1 Организация деятельности караула пожарно-спасательной части во время несения суточного дежурства в расположении части	– Организация и контроль выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула,	– Организовывать и контролировать выполнение работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов,	– Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны. – Номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	<p>оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей. – Организация несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда. – Организация деятельности караула в период дежурства. 	<p>приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. – Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм. – Контролировать несение службы личным составом караула. – Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула. – Вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула. – Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства. – Организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения. – Контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула. – Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня. – Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах. 	<ul style="list-style-type: none"> – Должностную инструкцию начальника караула. – Права и обязанности должностных лиц дежурного караула. – Распорядок дня дежурного караула. – Требования охраны труда в подразделениях пожарной охраны. – Требования пожарной безопасности. – Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения. – Материальную часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования. – Материальную часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля. – Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
<p>ПК-2 Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Контроль проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки – Организация проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения – Организация технического обслуживания техники – Ведение учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей 	<ul style="list-style-type: none"> – Ведение формуляров мобильных средств пожаротушения – Контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний – Подготовка документации и технического задания для закупочных процедур – Контролировать качество выполненных работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей с отметкой в журнале учета технического обслуживания пожарного автомобиля. – Организовывать проведение ремонта и регламентного обслуживания мобильных средств пожаротушения – Разрабатывать и корректировать, в соответствии с должностными обязанностями, документы караульной службы, предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров – Обеспечивать соблюдение правил эксплуатации мобильных средств пожаротушения 	<ul style="list-style-type: none"> – Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники – Периодичность регламентного обслуживания техники – План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей, аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения – Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации – Устройство и принцип работы мобильных средств пожаротушения – Правила ведения документации – Правила эксплуатации мобильных средств пожаротушения.
<p>ПК-3 Организация профессиональной подготовки личного состава дежурного</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение с личным составом дежурного караула теоретических и практических занятий по 	<ul style="list-style-type: none"> – Проводить тренировки в СИЗОД на свежем воздухе и в зоне с непригодной для дыхания средой – Организовывать отработку боевых действий по тушению 	<ul style="list-style-type: none"> – Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
караула	<p>организации тушения пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p> <ul style="list-style-type: none"> – Проведение с личным составом дежурного караула занятий по физической и пожарно-строевой подготовке – Организация подготовки газодымозащитников в составе дежурного караула – Проведение занятий с личным составом отделения по освоению практических навыков выполнения приемов при работе с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием – Проведение пожарно-практических занятий с выездом на объект района (подрайона) в роли руководителя тушения пожара – Разбор с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций в районе выезда караула (смены) – Отработка навыков оказания первой помощи. 	<p>пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе караула.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Организовывать выполнение боевого развертывания сил и средств опорных пунктов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Устанавливать границы территории, на которой осуществляются боевые действия по тушению пожара – Прогнозировать параметры развития и тушения пожара – Выполнять постановку боевых задач – Контролировать выполнение поставленных задач – Определять основную цель, содержание, время и разрабатывать план проведения разбора с личным составом происшедших пожаров и чрезвычайных ситуаций – Проводить анализ противопожарного состояния объекта, боевых действий подразделений пожарной охраны, выявлять положительные стороны и недостатки в профилактической работе и руководстве тушением пожара – Подготавливать наглядные пособия, характеризующие процесс развития и тушения пожаров – Демонстрировать и контролировать выполнение приемов оказания первой помощи в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Организовывать проведение аварийно-спасательных работ – Составлять расписание занятий 	<p>безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания</p> <ul style="list-style-type: none"> – Нормативы, отрабатываемые газодымозащитниками без использования СИЗОД – Нормативы, отрабатываемые газодымозащитниками с использованием СИЗОД – Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим – Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ – Характеристики и правила использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи – Оперативно-тактические особенности объектов на обслуживаемой подразделением территории – Методика разбора пожаров с личным составом пожарной охраны – Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<ul style="list-style-type: none"> – Организовывать выполнение личным составом караула нормативов по пожарно-строевой подготовке – Организовывать и проводить с личным составом караула занятия по физической подготовке – Обучать личный состав караула приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием – Вырабатывать у личного состава караула навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций – Организовывать отработку и выполнение (сдачу) нормативов с использованием и без использования СИЗОД и специальной защитной одежды – Разрабатывать методический план-конспект проведения занятий – Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Организовывать и проводить в группе занятия по тактике и технике тушения пожаров, применению средств пожаротушения, СИЗ – Формировать у личного состава навыки работы с пожарной техникой и пожарным оборудованием в СИЗОД – Вести учетную документацию по проведению занятий – Контролировать уровень 	<ul style="list-style-type: none"> – Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением – Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Требования охраны труда при проведении занятий по профессиональной подготовке – Устройство, размещение с пожарно-техническим вооружением и оборудованием на пожарных автомобилях и правила работы с ним – Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования – Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций – Порядок подготовки личного состава пожарной охраны – Методика проведения занятий по физической подготовке – Нормативная документация, регламентирующая деятельность газодымозащитной службы – Порядок проведения занятий по пожарно-строевой подготовке – Основы методики проведения теоретических и

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>адаптации личного состава к физическим нагрузкам в условиях теплового воздействия</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обеспечивать выполнение требований охраны труда личным составом дежурного караула – Организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом караула, в исправном состоянии – Готовить к использованию СИЗОД – Проводить техническое обслуживание закрепленного СИЗОД – Надевать СИЗ и снаряжение пожарного в нормативное время – Сроки и периоды проведения тренировочного процесса. 	<p>практических занятий</p> <ul style="list-style-type: none"> – Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны – Нормативы по физической подготовке – Основные параметры пожарной опасности веществ и материалов – Нормативы по пожарно-строевой подготовке – Нормативы радиационной, химической и биологической защиты – Виды противопожарного водоснабжения – Основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей – Особенности тушения пожаров и ликвидации последствий стихийных бедствий и аварий при неблагоприятных условиях – Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах – Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ
<p>ПК-4 Организация действий дежурного караула по выезду и следованию к месту вызова</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров – Организация, контроль и выполнение работ 	<ul style="list-style-type: none"> – Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии – Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива 	<ul style="list-style-type: none"> – Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
	по следованию дежурного караула к месту вызова	<p>«сбор и выезд по тревоге»</p> <ul style="list-style-type: none"> – Контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова – Обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова – Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета – Контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара – Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды – Выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров – Контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара – Контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения – Поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки – Определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения – Отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения – Вести радиосвязь с диспетчером пожарной части 	<p>охраны</p> <ul style="list-style-type: none"> – Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре – Основы трудового законодательства Российской Федерации – Требования охраны труда в подразделениях противопожарной службы Государственной противопожарной службы – Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность – Требования пожарной безопасности – Состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула – Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула – Состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула – Информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула – Информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула – Информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>по сбору оперативной информации об объекте пожара</p> <ul style="list-style-type: none"> – Информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре 	<p>пределах района выезда караула</p> <ul style="list-style-type: none"> – Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена.
<p>ПК-5 Организация действий по тушению пожара в составе караула пожарной части</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Принятие решений о применении сил и средств – Сбор информации об оперативной обстановке на месте тушения (разведка пожара) – Спасение людей – Боевое развертывание сил и средств – Ликвидация горения – Проведение аварийно-спасательных и других специальных работ, связанных с тушением пожара – Сбор и следование в место постоянной дислокации – Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны. 	<ul style="list-style-type: none"> – Организовывать сбор данных, необходимых для выбора решающего направления – Оперативно производить оценку обстановки – Определять наличие и характер угрозы людям, их местонахождение – Организовывать действия по подготовке к боевому развертыванию – Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров – Ставить задачи подчиненному личному составу – Организовывать проверку наличия личного состава подразделения пожарной охраны, принимавшего участие в проведении боевых действий по тушению пожаров – Организовывать заправку пожарной техники горюче-смазочными материалами – Определять количество и состав групп разведки пожара и порядок их действий – Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации – Организовывать проведение предварительного боевого развертывания сил и средств – Своевременно реагировать на изменение оперативной обстановки на месте пожара – Обеспечивать выполнение подчиненным личным 	<ul style="list-style-type: none"> – Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ – Укомплектованность подразделения – Правила, нормативные требования, инструкции по техническому обслуживанию и эксплуатации средств мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим – Способы проведения разведки – Универсальная схема оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Порядок и правила проведения всех этапов боевого развертывания сил и средств – Технология проведения аварийно-спасательных работ – Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>составом команд и сигналов</p> <ul style="list-style-type: none"> – Организовывать сбор и проверку комплектности закрепленного за подразделением пожарной охраны пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи – Организовывать заправку пожарной техники огнетушащими веществами – Определять основное направление действий и лично возглавлять разведку на этом направлении – Определять пути, способы и средства спасения (защиты) людей – Организовывать проведение полного боевого развертывания сил и средств – Устанавливать границы территории, на которой проводятся боевые действия по тушению пожаров, порядок и особенности осуществления указанных действий – Организовывать действия личного состава по вскрытию и разборке конструкций – Организовывать размещение и крепление пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей на пожарных автомобилях – Проводить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава – Определять применяемые средства и порядок связи, пожарный инструмент, оборудование и снаряжение, необходимые для проведения разведки пожара – Принимать меры по предотвращению паники, в том числе с использованием 	<ul style="list-style-type: none"> – Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи – Материальная часть закрепленных СИЗОД, приборов контроля, средств связи, специального оборудования и средств безопасности, правила их эксплуатации и приемы технического обслуживания – Технические характеристики средств тушения пожара. – Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования – Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь – Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы – Тактические возможности подразделения – Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей – Требования производителя пожарной

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>системы внутреннего оповещения</p> <ul style="list-style-type: none"> – Организовывать меры по ограничению доступа посторонних лиц к месту пожара, движения транспорта на прилегающей к нему территории – Принимать решения по организации проведения боевых действий по тушению пожара – Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц – Организовывать и контролировать подъем на высоту (спуск) подчиненного личного состава. – Обеспечивать закрытие крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров – Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды) – Организовывать эффективный порядок передачи разведывательной информации – Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего – Определять применяемое для тушения пожара 	<p>техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации</p> <ul style="list-style-type: none"> – Правила пользования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента – Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях – Тактико-технические характеристики используемой пожарной техники – Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена – Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением – Устройство, правила эксплуатации изолирующих противогазов и порядок работы в них – Порядок и способы проведения мероприятий по эвакуации пострадавших с учетом характера травм и состояний – Пути и способы прокладки рукавных линий и схемы подачи воды в перекачку – Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>огнетушащее вещество</p> <ul style="list-style-type: none"> – Принимать решение о спасении людей и имущества – Организовывать связь в зоне пожара с участниками тушения пожара и привлеченными к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ силами – Докладывать руководителю тушения пожара и диспетчеру пожарно-спасательного гарнизона (подразделения пожарной охраны) о завершении сбора и готовности к следованию в место постоянной дислокации – Организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку – Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия – Организовывать своевременное сосредоточение и ввод в действие требуемого количества сил и средств – Проводить постановку задач участникам боевых действий по тушению пожаров, – Организовывать освещение места пожара – Организовывать техническое обслуживание пожарной техники – Проводить оценку обстановки на месте пожара по внешним признакам – Руководить проведением эвакуации пострадавшего из угрожаемой зоны в соответствии с характером травмы и состоянием пострадавшего – Организовывать быстрый выход ствольщиков на боевые 	<ul style="list-style-type: none"> – Порядок и способы проведения обследования помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, участков местности – Правила и методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций – Правила проведения работ при тушении пожаров – Ответственность руководителя тушения пожара при оказании первой помощи пострадавшим – Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде – Порядок организации связи в зоне пожара – Методы проведения работ по вскрытию и разборке конструкций – Основные способы спасения людей и эвакуации материальных ценностей – Основы тактики тушения пожаров в зданиях и сооружениях, на транспорте и в сельских населенных пунктах – Способы тушения пожаров в электроустановках – Основные параметры пожарной опасности веществ и материалов – Первичные признаки пожара – Опасные факторы

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>позиции</p> <ul style="list-style-type: none"> – Привлекать к тушению пожара дополнительные силы и средства – Обеспечивать восстановление работоспособности технических средств – Организовывать заправку (замену) воздушных (кислородных) баллонов СИЗОД – Проводить опрос осведомленных лиц – Организовывать бесперебойную доставку и подачу огнетушащих веществ – Проводить расстановку прибывающих сил и средств на месте пожара – Обеспечивать выполнение защитных мероприятий – Организовывать зарядку аккумуляторных батарей средств связи и освещения – Оценивать информацию, полученную от руководителя и должностных лиц организаций, осуществляющих встречу подразделений пожарной охраны, а также присутствующих на пожаре лиц – Контролировать работу подчиненного личного состава на специальной пожарной (аварийно-спасательной) технике, с пожарным инструментом и оборудованием, а также с аварийно-спасательным оборудованием – Организовывать укладку боевой одежды и снаряжения. – Контролировать соблюдение подчиненным личным составом требований охраны труда – Организовывать мойку пожарной техники – Информировать диспетчера гарнизона о готовности 	<p>пожара и последствия их воздействия на людей</p> <ul style="list-style-type: none"> – Отрицательные факторы и нежелательные явления, возникающие во время пожара при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ – Порядок расчета запаса воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде.

Код и содержание компетенции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
		<p>подразделения пожарной охраны к проведению боевых действий по тушению пожаров</p> <ul style="list-style-type: none"> – Устанавливать объект пожара, место и размер пожара (площадь, объем), пути распространения огня – Определять возможные пути и направления ввода сил и средств подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров – Оценивать вероятность взрыва, радиоактивного заражения, отравления, обрушения, наличия легковоспламеняющихся веществ – Определять необходимость эвакуации имущества и материальных ценностей, а также возможность их защиты – Определять местонахождение ближайших водоисточников и возможные способы их использования – Определять наличие электроустановок под напряжением, способы и целесообразность их отключения – Определять достаточность сил и средств подразделений пожарной охраны, привлекаемых к тушению пожара – Рассчитывать запас воздуха (кислорода) и время пребывания звена газодымозащитной службы в СИЗОД в непригодной для дыхания среде – Выставлять пост безопасности при использовании звеньев газодымозащитной службы – Принимать меры по обеспечению безопасного ведения разведки пожара участниками боевых действий по тушению пожаров 	

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплин (разделов)	Всего часов	Количество часов по видам занятий				Форма промежуточной и итоговой аттестации			
			Теоретические занятия (очно с ДОТ)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно с ДОТ)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Зачет (очно)	Зачет (заочно с ЭО и ДОТ)	Подготовка к экзаменам	Экзамен (заочно с ЭО и ДОТ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Входной контроль	2						2		
1.	Организация деятельности пожарной охраны	6	2	4						
2.	Охрана труда	6	2	4						
3.	Пожарная профилактика	6	2	4						
4.	Пожарная техника	8		6	2					
5.	Газодымозащитная служба	10		6	2	2				
6.	Пожарная тактика	12		4	2	6				
7.	Пожарно-строевая подготовка	10		4		6				
8.	Первая помощь	8		6	2					
Итоговая аттестация (экзамен)		4								4
Итого:		72	6	38	8	14		2		4

3.2. Календарный учебный график

Очно-заочная форма обучения

Форма обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя		4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)			16
2 неделя	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)			20
3 неделя	4 (З)	4 (З)	4 (З)	4 (З)	2 (З)			18
4 неделя	6 (О)	6 (О)	2(О) + 4(ИА)					18
Итого								72

З – заочное обучение (с применением ЭО), О- очное обучение (с применением ДОТ), ИА – итоговая аттестация

3.3. Тематический план

№ тем п/п	Наименование тем	Трудоёмкость освоения раздела, темы программы				
		Всего	Кол-во аудиторных часов			
			Теоретические занятия (очно)	Теоретические занятия (заочно ЭО и ДОТ)	Практические занятия (очно)	Практические занятия (заочно ЭО и ДОТ)
Входной контроль		2				2
Раздел 1. Организация деятельности пожарной охраны						
1.	Организация гарнизонной и караульной службы	2		2		
2.	Подготовка личного состава пожарной охраны	2		2		
3.	Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций	2	2			
Итого по разделу 1		6	2	4		
Раздел 2. Охрана труда						
4.	Основы охраны труда в Российской Федерации	2		2		
5.	Условия труда пожарных	2		2		
6.	Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны	2	2			
Итого по разделу 2		6	2	4		
Раздел 3. Пожарная профилактика						
7.	Пожарная безопасность жилых зданий.	2		2		
8.	Пожарная безопасность общественных зданий.	2		2		
9.	Пожарная безопасность производственных объектов и технологических процессов.	2	2			
Итого по разделу 3		6	2	4		
Раздел 4. Пожарная техника						
10.	Аварийно-спасательное оборудование и инструменты	2		2		
11.	Классификация пожарных автомобилей	2		2		
12.	Организация связи в подразделениях пожарной охраны	2		2		
13.	Эксплуатация пожарной техники	2		2		
Итого по разделу 4		8		6	2	
Раздел 5. ГДЗС						
14.	Подготовка и допуск к использованию СИЗОД	2		2		

15.	Эксплуатация СИЗОД	4		2		2	
16.	Тренировка газодымозащитников	4		2	2		
Итого по разделу 5		10		6	2	2	
Раздел 6. Пожарная тактика							
17.	Боевые действия по тушению пожаров	2		2			
18.	Основы управления силами и средствами на пожаре	2		2			
19.	Тактические возможности пожарных подразделений. Особенности тушения крупномасштабных пожаров на объектах хранения нефти и нефтепродуктов.	4				4	
20.	Основы расчета сил и средств для тушения пожаров.	4			2	2	
Итого по разделу 6		12		4	2	6	
Раздел 7. Пожарно-строевая подготовка							
21.	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки	2		2			
22.	Инструкторско-методическая подготовка начальника караула	8		2		6	
Итого по разделу 7		10		4		6	
Раздел 8. Первая помощь							
23.	Первая помощь при травмах различных областей тела	4		4			
24.	Основы сердечно-легочной реанимации	4		2	2		
Итого по разделу 8		8		6	2		
Итоговая аттестация (экзамен)		4					4
Итого по программе		72	6	38	8	14	6

3.4. Содержание разделов и тем

ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

Входной контроль имеет целью выявление уровня знаний обучающегося перед изучением курса, выявления вопросов, интересующих его для глубокого изучения курса, а также сравнения их результатов с итоговым контролем знаний для определения степени освоения обучающимся образовательной программы.

Входной контроль проводится в форме тестирования по тестовым заданиям всех разделов образовательной программы.

РАЗДЕЛ 1. Организация деятельности пожарной охраны

Тема 1. Организация гарнизонной и караульной службы

Организация и несение гарнизонной службы. Основные задачи гарнизонной службы. Образование пожарно-спасательных гарнизонов, их границы. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов к тушению пожаров.

Основные задачи караульной службы. Должностные лица караула (дежурной смены), их обязанности и права. Порядок смены караулов. Организация внутреннего наряда.

Перечень документов службы караула (дежурной смены) подразделения пожарной охраны. Назначение этих документов, порядок составления и ведения

оперативной документации.

Тема 2. Подготовка личного состава пожарной охраны

Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.

Подготовка личного состава дежурных смен: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.

Методика подготовки к проведению занятия. Подготовка и составление методического плана для проведения занятий с личным составом караула.

Тема 3. Деятельность добровольческих (волонтерских) и социально ориентированных некоммерческих организаций

Определения понятия «волонтерство» и развитие волонтерской деятельности в России. Мотивы участия молодежи в волонтерской деятельности. Основные направления волонтерской деятельности и социально ориентированных некоммерческих организаций.

РАЗДЕЛ 2. Охрана труда

Тема 1. Основы охраны труда в Российской Федерации

Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.

Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации. Нормативные документы по охране труда.

Органы государственного надзора и контроля по охране труда. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.

Тема 2. Условия труда пожарных

Понятие условий труда. Классификация условий труда. Вредные и опасные производственные факторы. Особенности трудового процесса пожарных. Профессиональные заболевания, связанные с деятельностью пожарных.

Тема 3. Обеспечение безопасных условий труда в подразделениях пожарной охраны

Требования безопасности при несении караульной службы.

Требования безопасности при эксплуатации пожарной техники, пожарного инструмента и оборудования.

РАЗДЕЛ 3. Пожарная профилактика

Тема 1. Пожарная безопасность жилых зданий

Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.

Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.

Тема 2. Пожарная безопасность общественных зданий

Характеристика пожарной опасности общественных зданий. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий.

Тема 3. Пожарная безопасность производственных объектов и

технологических процессов

Характеристика пожарной опасности производственных объектов.

Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.

Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.

Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон.

РАЗДЕЛ 4. Пожарная техника**Тема 1. Аварийно-спасательное оборудование и инструменты**

Виды аварийно-спасательного оборудования и инструмента, их назначение, тактико-технические характеристики. Порядок использования и требования безопасности при работе с оборудованием и инструментами.

Тема 2. Классификация пожарных автомобилей

Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения

Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.

Тема 3. Организация связи в подразделениях пожарной охраны

Руководящие документы по организации службы связи. Назначение и организация связи в пожарной охране. Классификация связи по назначению. Организация связи извещения в городской и сельской местности. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре. Назначение и основные задачи пунктов связи пожарной охраны.

Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Их общее устройство. Основные тактико-технические характеристики и комплектность. Правила эксплуатации радиостанций.

Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.

Тема 4. Эксплуатация пожарной техники

Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и ремонта пожарной техники.

Организация технического обслуживания и ремонта пожарной техники. Требования безопасности. Ведение (заполнение) эксплуатационной документации на пожарную технику.

РАЗДЕЛ 5. ГДЗС**Тема 1. Подготовка и допуск к использованию СИЗОД**

Должностные лица ГДЗС, их обязанности. Подготовка личного состава подразделений пожарной охраны и допуск к работе в СИЗОД. Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей.

Тема 2. Эксплуатация СИЗОД

Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны. Техническое обслуживание СИЗОД. Обязанности газодымозащитника и командира звена ГДЗС при эксплуатации, хранении и ведении действий при тушении пожаров.

Тема 3. Тренировка газодымозащитников

Организация и проведения занятий с личным составом караула (дежурной смены) с использованием СИЗОД.

РАЗДЕЛ 6. Пожарная тактика

Тема 1. Боевые действия по тушению пожаров

Основная боевая задача на пожаре. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП. Действия, выполняемые при осуществлении спасения людей на пожаре.

Этапы боевого развертывания сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания.

Понятие об АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работах. Виды специальных работ на пожаре.

Локализация и ликвидация пожара. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий.

Требования безопасности при выполнении боевых действий по тушению пожаров.

Тема 2. Основы управления силами и средствами на пожаре

Основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара, его полномочия. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений пожарной охраны.

Создание, состав, размещение и работа оперативного штаба на пожаре. Обязанности начальника оперативного штаба.

Боевые участки (сектора проведения работ) тушения пожаров: понятие, принципы их создания. Полномочия начальника БУ (СПР).

Тыл на пожаре, его задачи. Полномочия начальника тыла. Обеспечение бесперебойной подачи воды на тушение пожара различными способами. Применение авиации, беспилотных летательных аппаратов и аэромобильных подразделений при тушении пожаров.

Тема 3. Тактические возможности пожарных подразделений

Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки и с установкой на водоисточник (продолжительность подачи огнетушащих веществ, площадь тушения, объем тушения, предельные расстояния подачи огнетушащих веществ).

Особенности тушения крупномасштабных пожаров на объектах хранения нефти и нефтепродуктов.

Тема 4. Основы расчета сил и средств для тушения пожаров

Решение задач по расчёту сил и средств для тушения пожаров на различных объектах с применением водяных и пенных стволов.

РАЗДЕЛ 7. Пожарно-строевая подготовка

Тема 1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки

Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, её место в системе профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны. Взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами. Нормативные

требования. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

Тема 2. Инструкторско-методическая подготовка начальника караула

Организация и методика проведения занятий по ПСП. Формы, методы и последовательность обучения. Структура учебного занятия. План проведения практического занятия с личным составом караула. Методика проведения разминки.

Составление плана проведения практического занятия по ПСП.

РАЗДЕЛ 8. Первая помощь

Тема 1. Первая помощь при травмах различных областей тела

Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Проникающие ранения черепа, груди, живота. Симптомы, первая помощь. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике. Причины, признаки ушибов, растяжений и вывихов. Оказание первой помощи. Ушибы мягких тканей в сочетании с переломами костей.

Понятие о переломах. Виды и признаки переломов. Виды транспортных шин, подручные средства. Способы оказания первой помощи при переломах костей конечностей. Первичная повязка.

Понятие о синдроме длительного сдавливания.

Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация.

Отморожение, причины, признаки, виды и классификация.

Тема 2. Основы сердечно-легочной реанимации

Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий.

Проведение искусственного дыхания методами «рот ко рту», «рот к носу», с помощью воздуховода. Методы элементарной сердечно-легочной реанимации одним и двумя спасателями.

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Система контроля качества освоения программы повышения квалификации включает в себя промежуточную аттестацию и итоговую аттестацию (экзамен).

Промежуточная аттестация проводится по дисциплинам (разделам) с помощью системы дистанционного обучения в виде тестирования.

Для проведения промежуточной аттестации преподавательским составом разрабатывается перечень тестовых вопросов и практических заданий (задач) по каждому разделу программы, позволяющий выявить степень совершенствования компетенций.

Итоговая аттестация осуществляется экзаменационной комиссией учебного центра ФПС.К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по программе, успешно прошедшие все промежуточные аттестации.

4.1. Критерии оценивания и показатели сформированности компетенций

Критериями оптимального усвоения знаний, умений и навыков при проведении

итоговой аттестации обучающихся являются объем, системность, осмысленность, прочность и действенность знаний обучающихся.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам входного и итогового контроля знаний производится в соответствии с универсальной шкалой по таблице 4.1.

Таблица 4.1

Результативность, %	Количественная оценка		
	Балл (отметка)	Вербальный аналог	Дихотомическая шкала
91-100	5	отлично	зачтено (зачет)
75-90	4	хорошо	
51-74	3	удовлетворительно	
менее 51	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)
Не приступил к выполнению	2	неудовлетворительно	не зачтено (незачет)

4.2. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Итоговая аттестация должна подтверждать уровень совершенствования компетенций обучающегося, определяющих его подготовленность к решению профессиональных задач.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена по вопросам (или по решению тестовых заданий) из каждого раздела образовательной программы.

4.2.1. Перечень вопросов для подготовки к итоговому экзамену

по разделу 1 «Организация деятельности пожарной охраны»

1. Основные задачи гарнизонной службы.
2. Порядок привлечения сил и средств пожарно-спасательных гарнизонов к тушению пожаров.
3. Основные задачи караульной службы.
4. Должностные лица караула (дежурной смены), их обязанности и права. Порядок смены караулов.
5. Организация внутреннего наряда.
6. Перечень документов службы караула (дежурной смены) подразделения пожарной охраны. Назначение этих документов, порядок составления и ведения оперативной документации.
7. Формы и задачи профессиональной подготовки. Методика проведения занятий.
8. Подготовка личного состава дежурных смен: цели, задачи, контроль и оценка подготовки.
9. Методика подготовки к проведению занятия. Подготовка и составление методического плана для проведения занятий с личным составом караула.
10. Развитие волонтерской деятельности в России.
11. Основные направления волонтерской деятельности и социально ориентированных некоммерческих организаций.

по разделу 2 «Охрана труда»

12. Законодательные документы, определяющие правовые основы охраны труда в Российской Федерации.
13. Основные понятия и термины, применяемые в охране труда.
14. Органы государственного надзора и контроля по охране труда.
15. Ответственность за нарушения законодательных актов и нормативных документов по охране труда.
16. Понятие условий труда. Классификация условий труда.
17. Вредные и опасные производственные факторы.
18. Особенности трудового процесса пожарных. Профессиональные заболевания, связанные с деятельностью пожарных.
19. Требования безопасности при несении караульной службы.
20. Требования безопасности при эксплуатации пожарной техники, пожарного инструмента и оборудования.

по разделу 3 «Пожарная профилактика»

21. Характеристика пожарной опасности зданий для проживания людей.
22. Основные причины пожаров в жилых зданиях, общежитиях, гостиницах.
23. Противопожарные требования при эксплуатации жилых помещений, чердаков и подвалов.
24. Характеристика пожарной опасности общественных зданий.
25. Организационные мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность при эксплуатации общественных зданий.
26. Характеристика пожарной опасности производственных объектов.
27. Пожарная безопасность при хранении нефти и нефтепродуктов.
28. Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов.
29. Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон.

по разделу 4 «Пожарная техника»

30. Виды аварийно-спасательного оборудования и инструмента, их назначение, тактико-технические характеристики. Порядок использования и требования безопасности при работе с оборудованием и инструментами.
31. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
32. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения
33. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности к пожарным автомобилям.
34. Назначение и организация связи в пожарной охране. Классификация связи по назначению.
35. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране. Их общее устройство. Основные тактико-технические характеристики и комплектность. Правила эксплуатации радиостанций.
36. Основные правила ведения радиообмена. Требования радиодисциплины.
37. Назначение и принципиальные основы технического обслуживания и

ремонта пожарной техники.

38. Организация технического обслуживания и ремонта пожарной техники. Требования безопасности.

по разделу 5 «ГДЗС»

39. Должностные лица ГДЗС, их обязанности.

40. Подготовка личного состава подразделений пожарной охраны и допуск к работе в СИЗОД.

41. Ответственность газодымозащитника за ненадлежащее выполнение своих обязанностей.

42. Классификация и типы СИЗОД, находящихся на вооружении пожарной охраны.

43. Техническое обслуживание СИЗОД.

44. Обязанности газодымозащитника и командира звена ГДЗС при эксплуатации, хранении СИЗОД и ведении действий при тушении пожаров.

45. Организация и проведения занятий с личным составом караула (дежурной смены) с использованием СИЗОД.

по разделу 6 «Пожарная тактика»

46. Виды (этапы) боевых действий по тушению пожаров.

47. Цель и задачи разведки. Организация разведки РТП.

48. Действия, выполняемые при осуществлении спасения людей на пожаре.

49. Этапы боевого развертывания сил и средств. Действия личного состава на каждом этапе развертывания.

50. Понятие об АСР связанных с тушением пожаров и других специальных работах. Виды специальных работ на пожаре.

51. Локализация и ликвидация пожара.

52. Понятие о решающем направлении действий по тушению пожара. Принципы определения решающего направления действий.

53. Требования безопасности при выполнении боевых действий по тушению пожаров.

54. Основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара, его полномочия. Руководство действиями при работе на пожаре одного и нескольких караулов разных подразделений пожарной охраны.

55. Создание, состав, размещение и работа оперативного штаба на пожаре. Обязанности начальника оперативного штаба.

56. Боевые участки (сектора проведения работ) тушения пожаров: понятие, принципы их создания. Полномочия начальника БУ (СПР).

57. Тыл на пожаре, его задачи. Полномочия начальника тыла.

58. Расчет тактических возможностей отделения на автоцистерне без установки и с установкой на водоисточник (продолжительность подачи огнетушащих веществ, площадь тушения, объем тушения, предельные расстояния подачи огнетушащих веществ).

по разделу 7 «Пожарно-строевая подготовка»

59. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, её место в системе профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны.

60. Понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-

техническим и аварийно-спасательным оборудованием.

61. Организация и методика проведения занятий по ПСП. Формы, методы и последовательность обучения. Структура учебного занятия. План проведения практического занятия с личным составом караула. Методика проведения разминки.

по разделу 8 «Первая помощь»

62. Общее понятие о закрытых и открытых повреждениях. Понятие о ране, опасность ранения (кровотечение, загрязнение раны, повреждение жизненно важных органов). Проникающие ранения черепа, груди, живота. Симптомы, первая помощь.

63. Понятие об асептике. Правила обращения со стерильным материалом. Понятие об антисептике.

64. Понятие о переломах. Виды и признаки переломов. Виды транспортных шин, подручные средства. Способы оказания первой помощи при переломах костей конечностей. Первичная повязка.

65. Понятие о синдроме длительного сдавливания.

66. Ожоги, их причины, признаки, виды и классификация.

67. Отморожение, причины, признаки, виды и классификация.

68. Понятие о реанимации. Терминальные состояния, признаки клинической и биологической смерти. Объем и последовательность реанимационных мероприятий.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

5.1. Основная литература

1. Безопасность жизнедеятельности. Первая помощь: учебное пособие для спасателей и очевидцев, оказывающих помощь на месте происшествия / Л.А. Коннова и др.; ред. О.М. Латышев. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 156с.

2. Вялов С. С. Неотложная помощь [Текст]: практ. рук. / С. С. Вялов. - 5-е изд. - Москва, 2014. - 192 с.

3. Ефремова О. С. Охрана труда от А до Я [Текст]: практическое пособие. – 7-е изд., перераб. и доп. – М. : Альфа-Пресс, 2014. – 672 с.

4. Ефремова, О. С. Охрана труда в организации в схемах и таблицах [Текст]: практическое пособие / О. С. Ефремова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Альфа-Пресс, 2013. – 108 с.

5. Елфимова М.В. Пожарная безопасность технологических процессов: методические рекомендации по изучению дисциплины: Учебное пособие / М.В. Елфимова, А.А. Богданов.- Железногорск, 2015. – 115с.

6. Моторыгин Ю.Д. Математическое моделирование процессов возникновения и развития пожаров. – СПб. Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2011. – 175с.

7. Организация и проведение занятий с личным составом газодымозащитной службы ФПС МЧС России: Методические рекомендации. –М.: МЧС России, 2008. -88 с.

8. Основы организации службы в пожарной охране Российской Федерации: учебное пособие / Г.П. Фомин и др.; ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2011. – 156с.

9. Пожарная безопасность технологических процессов. Категорирование помещений, зданий и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности: учебное пособие / Под ред. В.С. Артамонов. - СПб.: СПбУ ГПС

МЧС России, 2012. – 112с.

10. Пожарная безопасность в строительстве: учебник / А.В. Вагин и др.; ред. О.М. Латышев. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2013. – 192с.

11. Преснов А.И. и др., Пожарные автомобили: Учебник водителя пожарного автомобиля. СПб.,2006. 507 с.

12. Справочник начальника караула пожарной части / А.А. Мельник и др.;– 2-е изд., перераб. и доп.- Красноярск: ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2015. – 168с.

13. Тактические приемы, схемы боевого развертывания и нормативы применения современных образцов пожарно-спасательной техники: Практическое пособие / ред. А.П. Чуприян. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2017. – 312с.

14. Терещнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара: учебное пособие / 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2016. – 348с.

15. Терещнев В.В. Пожарная техника: Пожарно-техническое вооружение, устройство и применение. М.: Центр Пропаганды, 2007. 328 с.

16. Терещнев В.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-строевая подготовка (Учебно-методическое пособие). Екатеринбург: «Издательство «Калан», 2013. 300 с.

17. Терещнев В.В., Грачев В.А., Шурыгин М.А. Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных. Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан», 2013. 216 с.

18. Эксплуатация СИЗОД: Учебное пособие / Гармашов Д.А., Вахлеев А.В., Симоненко А.С. ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России. - Железногорск, 2019. - 44с.

5.2. Дополнительная литература

20. Безбородько М.Д. и др. Пожарная техника. М: Академия Государственной противопожарной службы МЧС России, 2012. 437.

21. Гельфанд Б.Е., Сильников М.В. Взрывобезопасность: Учебник/ под редакцией В.С.Артамонова. – СПб.: Астерион, 2006.- 392с.: ил.-(Серия Вузовский учебник).

22. Грачев В.А., С.В. Собурь. Справочник. СИЗОД. М:2004г.

23. Грачев В.А., Терещнев В.В., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба: Учебно-методическое пособие. – Изд.2-е. –М., 2009. -330 с.

24. Демичев С.В.: Первая помощь при травмах и заболеваниях. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.

25. Марьин, М. И. Медико-психологические проблемы профессиональной деятельности пожарных [Текст] / М. И. Марьин, Е. А. Мешалкин. – М.: ВНИИПО МВД России, 1997. – С. 523-524.

26. Пожарная безопасность технологических процессов: Учебник / С.А. Горячев, С.В. Молчанов, В.П. Назаров и др.; Под общ.ред. В.П. Назарова и В.В.Рубцова. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2007. – 221 с.

27. Сверчков Ю.М. Учебное пособие. Организация ГДЗС на пожарах. М:2005г.

5.3. Нормативные правовые акты и нормативные документы

28. Трудовой кодекс Российской Федерации.

29. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий

труда».

30. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

31. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

32. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

33. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

34. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 г. «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

35. Приказ МЧС России от 14.09.2020 № 681 «Об организации работы по охране труда в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

36. Приказ МЧС России от 01.10.2020 № 737 «Об утверждении Руководства по организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

37. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны».

38. Приказ МЧС России от 26.12.2018 г. № 633 «Об утверждении и введении в действие руководства по радиосвязи министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

39. Приказ МЧС России от 24.04.2025 № 363 "Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны"

40. Приказ МЧС России от 13.01.2025 № 19 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах и Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, пожарно-спасательных гарнизонов для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

41. Приказ МЧС России от 05.02.2025 № 77 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны».

42. Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (с 1 марта 2025 года).

43. Приказ МЧС России от 27.06.2022 № 640 «Об утверждении Правил использования средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения личным составом подразделений пожарной охраны» (Зарегистрирован 07.04.2023 № 72945).

44. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 октября 2012 г. № 408н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями набора для оказания первой помощи для оснащения пожарных автомобилей».

45. Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи [Текст]: Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н.

46. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими профильное образование (высшее или среднее профессиональное) в области пожарной безопасности, или дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности, а также дополнительное профессиональное образование по психологии, медицинской подготовке, прошедшими обучение навыкам оказания первой помощи и по охране труда.

6.2. Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебная аудитория «Тактика тушения пожаров и проведения АСР» № 116	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная тактика» в целях изучения основ развития пожара, прекращения горения, особенностей ведения действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними аварийно-спасательных работ на различных объектах, основ управления силами и средствами на пожаре. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Вместительность аудитории 30 мест.	Аудитория оборудована: - персональным компьютером преподавателя с аудиосистемой, с возможностью вывода информации и демонстрации презентаций и учебных видеофильмов на телевизоры диагональю 106 см; - меловой доской; -кафедрой и столом для преподавателя; -двумя остекленными шкафами с наглядными пособиями, макетами; -шестью стендами по пожарной тактике.
2.	Учебная аудитория «Пожарная профилактика в строительстве и технологических процессах» № 108	Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная профилактика», в целях изучения пожарной безопасности объектов и населенных пунктов, технологических процессов и производств, а также проведения пожарно-технического минимума с	Аудитория оборудована: - персональным компьютером преподавателя с аудиосистемой, с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска). - белой маркерной доской; -кафедрой и столом для преподавателя; - макетами – 5 шт. и наглядными

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		<p>ответственными за пожарную безопасность на объектах защиты, работниками пожароопасных профессий.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Вместительность аудитории 30 мест.</p>	<p>пособиями;</p> <p>- пятью стендами по пожарной профилактике.</p>
3.	<p>Учебная лаборатория «Физико-химические основы развития пожара» № 110</p>	<p>Аудитория предназначена для проведения практических занятий по дисциплине «Пожарная профилактика», в целях изучения пожарной безопасности предметов, технологических процессов и производств</p> <p>Теоретические и практические занятия.</p>	<p>Лаборатория оснащена Установками «Дым», «ОТМ», «ВСМ», «Шахтная печь», «ИРС».</p>
4.	<p>Учебная аудитория «Психологическая подготовка» № 118</p>	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий для изучения дисциплины «Психологическая подготовка», а также проведения психодиагностического обследования в рамках проведения профессионального отбора, аттестации ГДЗС, постэкспедиционного обследования сотрудников, принимающих участие в ликвидации последствий ЧС.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональным компьютером преподавателя с сервером программно-аппаратного комплекса с возможностью вывода информации на настенный экран, - акустической системой 2.0. - 20 рабочих мест за персональными компьютерами; - тремя стендами для обучения диспетчеров пожарной связи. <p>В аудитории установлен программно-аппаратный комплекс для психологической и психофизиологической диагностики и тренингов оптимального функционирования в условиях локальной сети компьютерного класса с возможностью запуска учебно-методического комплекса</p>

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		Вместительность аудитории 40 посадочных мест, из них 20 рабочих мест за персональными компьютерами.	для специалистов
5.	Учебная аудитория «Первая помощь» № 119	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Первая помощь», изучения анатомии и физиологии человека, теоретического и практического обучения приемам оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, различных видах травм, критических состояниях.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Вместительность аудитории 30 мест.</p>	<p>Оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональным компьютером преподавателя с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска) - четырьмя стендами; - наглядными пособиями (бинты, аптечка первой помощи и т.д.); - тренажером «Максим» предназначенным для отработки навыков сердечно – легочной реанимации; - набором изделий для оказания первой экстренной медицинской помощи пострадавшим на пожаре НИЭМП - 01.2.
6.	Учебная аудитория «Организация деятельности ГПС и правовые основы деятельности ГПС» № 120	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Организация деятельности ГПС» в целях изучения видов пожарной охраны, организации гарнизонной и караульной служб.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Вместительность аудитории 30 мест.</p>	<p>Оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - персональным компьютером преподавателя с аудиосистемой, с возможностью вывода информации на интерактивную систему отображения (интерактивная доска). - белой маркерной доской; - кафедрой и столом для преподавателя; - наглядными пособиями – основными нормативными правовыми актами, раздаточным материалом; - восьмью стендами.
7.	Аудитория	Аудитория предназначена	Аудитория оборудована:

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
	«Газодымо-защитная служба» № 201	для проведения занятий с категорией: «Повышение квалификации газодымозащитников», а также со слушателями других категорий по дисциплине «Газодымозащитная служба», для изучения устройства и правил эксплуатации СИЗОД; правил работы в непригодной для дыхания среде, требования правил по охране труда при тушении пожаров с применением СИЗОД. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация. Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.	-плакатами по дисциплине «Газодымозащитная служба»; - натуральными образцами средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных (дыхательными аппаратами на свежем воздухе отечественного и зарубежного производства). Для демонстрации учебных презентаций и видеоматериала используется экран и проектор. Аудитория соединена с базой ГДЗС.
8.	Актовый зал № 202	Актовый зал предназначен для проведения встреч с руководством, учебных сборов, а также культурно-массовых мероприятий со всем личным составом учебного центра. Актовый зал рассчитан на 100 посадочных мест.	Актовый зал оборудован: -видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; -аудиосистемой.
9.	Аудитория ГОиЧС № 209	Аудитория предназначена для обучения и повышения квалификации специалистов РСЧС в области эксплуатации системы защиты от угроз техногенного и природного характера, информирования и оповещения населения на транспорте. Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая	Аудитория оборудована: -мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - маркерной доской; -восьмью стендами информационного характера.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		<p>аттестация.</p> <p>Аудитория рассчитана на 16 посадочных мест.</p>	
10.	Аудитория «Пожарной автоматики» № 213	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий со слушателями различных категорий по дисциплине «Охрана труда и электробезопасность в электроустановках», обучения слушателей правилам охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России, безопасным приемам работы с электрооборудованием, теоретического и практического обучения приемам работы с электроинструментом.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - электрифицированными светодинамическими стендами со схемами работы автоматической системы сплинклерного пожаротушения, автоматической системы дренчерного пожаротушения, автоматической системы порошкового пожаротушения, автоматической системы газового пожаротушения, автоматическая система пожарной сигнализации; - интерактивным системным модулем «Радиорасширители и маршрутизаторы беспроводных систем сигнализации»; - интерактивным стендом «Беспроводная система сигнализации»; - натуральными образцами самоспасателей для защиты органов дыхания, зрения при эвакуации людей из здания.
11.	Аудитория пожарной техники № 325	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий по дисциплине «Пожарная техника», изучения специальной защитной одежды и снаряжения пожарного, пожарного инструмента и оборудования, пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и насосов.</p> <p>Теоретические и практические занятия,</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - меловой доской; - стационарным экраном для проектора. - стеклянными шкапами для демонстрации специальной защитной одежды пожарного, образцов пожарных стволов, рукавов, рукавного оборудования, пожарного

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		<p>промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.</p>	инструмента.
12.	Аудитория устройства пожарного автомобиля № 214	<p>Аудитория предназначена для проведения занятий с водителями пожарных автомобилей, пожарных автолестниц, транспортных средств, оборудованных устройствами для подачи специальных световых и звуковых сигналов по дисциплине «Пожарная техника», изучения устройства пожарного автомобиля и его специальных агрегатов, а также правил безопасного управления транспортным средством.</p> <p>Теоретические и практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Аудитория рассчитана на 30 посадочных мест.</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видеопроектором для демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - акустической системой; - маркерной доской; - стационарным экраном для проектора. - тренажером ПН-40; - интерактивным тренажером «АЛ-50»; - тренажер грузового автомобиля КамАЗ модель FORWARDSIMTT.
13.	Компьютерный класс № 323	<p>Теоретические и практические занятия</p> <p>Электронное обучение и обучение с помощью дистанционных технологий.</p> <p>Промежуточная и итоговая аттестация.</p> <p>Аудитория рассчитана на 20 посадочных мест.</p>	<p>Аудитория оборудована:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мультимедийным проектором с возможностью демонстрации презентаций и учебных видеофильмов; - 20 компьютеров с возможностью выхода в интернет.
14.	Учебно-тренировочный комплекс	<p>УТК предназначен для</p> <ul style="list-style-type: none"> - воспитания и обучения слушателей и личного состава учебного центра приемам работы с пожарно-техническим оборудованием, - проведения практических 	<p>УТК состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учебной башни на 2-е беговые дорожки; - площадки проведения АСиДНР; - пожарного гидранта, рассчитанного на установку АЦ.

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, учебно-тренировочных комплексов, рабочих мест	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
		<p>занятий по пожарно-строевой и физической подготовке,</p> <p>-для проведения соревнований по гиревому спорту в закрытых помещениях.</p> <p>Практические занятия, промежуточная и итоговая аттестация.</p>	<p>Для проведения занятий по физической подготовке используются спортивный зал для игры в волейбол, тренажерный зал и настольный теннис.</p>
15.	Учебно-тренировочный комплекс «Грот»	<p>Комплекс предназначен для практической подготовки газодымозащитников к работе в непригодной для дыхания среде с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения (СИЗОД) в условиях, приближенных к реальной обстановке на пожаре.</p> <p>Практические занятия.</p>	<p>Комплекс смонтирован на базе морского контейнера и состоит из следующих помещений:</p> <ul style="list-style-type: none"> -дымокамеры; -тренажерного отсека, совмещенного с теплокамерой; -отсека руководителя тренировок (пультового отсека), совмещенного с постом медицинского контроля; -тренировочной площадки на крыше.

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета учебного центра.
 Протокол от «29» декабре 2025 г. № 5

Заместитель начальника учебного центра
 (по учебной работе) – начальник учебного отдела



Л.А. Лаврова