

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>«ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ, ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ, ПРОВЕДЕНИЮ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ».....</b>	<b>2</b>
<b>«ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ» .....</b>	<b>52</b>
<b>«ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ» .....</b>	<b>86</b>
<b>«ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 16781 ПОЖАРНЫЙ» .....</b>	<b>149</b>
<b>«ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ И ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО АВАРИЙНОЙ РАЗВЕДКЕ И СПАСЕНИЮ ПОЖАРНЫХ».....</b>	<b>193</b>
<b>«ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК» .....</b>	<b>214</b>

**Приложение 2.1**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

**Министерство образования Московской области**  
**Автономная некоммерческая организация профессионального образования**  
**«Московский областной колледж медицины и современных технологий»**

**Рабочая программа профессионального модуля**

**«ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ,  
ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ, ПРОВЕДЕНИЮ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ»**

**2026 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b><u>1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.</u></b>	<b>4</b>
<u>1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</u>	4
<u>1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля</u> .....	4
<u>1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П</u> .....	20
<b><u>2. Структура и содержание профессионального модуля</u></b> .....	<b>22</b>
<u>2.1. Трудоемкость освоения модуля</u> .....	22
<u>2.2. Структура профессионального модуля</u> .....	23
<u>2.3. Содержание профессионального модуля</u> .....	24
<b><u>3. Условия реализации профессионального модуля</u></b> .....	<b>44</b>
<u>3.1. Материально-техническое обеспечение</u> .....	44
<u>3.2. Учебно-методическое обеспечение</u> .....	44
<b><u>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</u></b> .....	<b>49</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ»

код и наименование модуля

## 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ». Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности «Специалист по организации тушения пожаров».

## 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК 02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информация современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	-

	информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач		
ОК 04	организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	
ПК 1.1	осуществлять службу во внутреннем наряде караула; осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы; выполнять обязанности пожарного; выполнять распорядок дня дежурного караула	требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы; задачи гарнизонной и караульной службы; обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула; порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; распорядок дня дежурного караула	несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения; несения службы в составе внутреннего наряда караула; выполнения обязанностей пожарного; выполнения распорядка дня дежурного караула
ПК 1.2	применять пожарное оборудование и инструмент; проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя; проверять состояние работоспособности средств,	требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента; классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента; сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента; оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента; правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании	применения пожарного оборудования и инструмента; проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя; проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента; проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; проведения приема (передачи) пожарного оборудования и

	<p>пожарного оборудования и инструмента; проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента; выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения; готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;</p>	<p>пожарного оборудования и инструмента; порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента; порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство; порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС; сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; служебная документация ГДЗС и порядок её ведения</p>	<p>инструмента; содержания в полной технической исправности средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД), другого закрепленного за газодымозащитником оборудования газодымозащитной службы (далее – ГДЗС); проведения технического обслуживания СИЗОД; подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;</p>
ПК 1.3	<p>определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых; проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники; определять и устранять факторы риска при спасении людей; определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека; оказать первую помощь пострадавшим при пожаре</p>	<p>порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества; оборудование, приспособления, применяемые при поиске и спасении людей; требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре; инструкции, методические рекомендации по видам травм, поражений; правила оказания первой помощи пострадавшим; оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи; психологические особенности общения с пострадавшими; нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров</p>	<p>проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей; определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека; оказания первой помощи пострадавшим на пожаре</p>
ПК 1.4	<p>применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного; осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей; проводить визуальный осмотр места вызова; проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения</p>	<p>нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения; первичные признаки пожара; способы проведения разведки; классификация пожаров; опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей; нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;</p>	<p>выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных; выполнения</p>

<p>пожара;  пользоваться первичными средствами пожаротушения;  пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;  пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;  проводить визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;  содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;  определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;  проводить подъем на высоту (спуск с высоты);  вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;  проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;  уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;  уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;  ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p>	<p>правила пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;  способы тушения возгораний электроустановках;  правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания  способы локализации и ликвидации пожара неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;  адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны  принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны  способы локализации горения  способы ликвидации горения пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);  порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее - СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;  порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;  правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения  правила ведения телефонной и радиосвязи</p>	<p>пользования, и способы (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ; предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, и приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; прекращения горения и устранения условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты  поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;  спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p>	<p>сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ; предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, и приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; прекращения горения и устранения условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты  поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;  спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p>
---	---	--	--

		<p>правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений правила оказания первой помощи пострадавшим оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении психологические особенности общения с пострадавшими способы вскрытия конструкций и разборки завалов</p>	<p>оказания первой помощи пострадавшим при пожаре; спасения имущества и животных при пожаре; выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;</p>
ПК 1.5	<p>пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации</p>	<p>правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожарной автоматики, пожарной сигнализации;</p>	<p>использования первичных средств пожаротушения, установок пожарной автоматики, пожарной сигнализации</p>
ПК 1.6	<p>применять средства телефонной и радиосвязи; проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;</p>	<p>требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи; правила работы со средствами телефонной и радиосвязи; основы организации диспетчерской службы; организацию связи на пожаре; правила и порядок ведения радиообмена на пожаре; правила и порядок передачи информации с места пожара; позывные радиоабонентов и порядок их построения;</p>	<p>использования средств телефонной и радиосвязи проведение радиообмена с использованием позывных</p>
ПК 1.7	<p>при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение,</p>	<p>основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;</p>	<p>выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях</p>

	<p>необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно; выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники; выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий; читать и применять схемы тушения лесных пожаров; оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;</p>	<p>требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров; требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров; наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров; принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них; тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры; требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;</p>	<p>с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, дотушиванию очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники; инструктирование привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям применения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу; выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий;</p>
--	---	---	---

## 12.007 Пожарный

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
В	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ	3	Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	В/01.3	3
			Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	В/02.3	3
			Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	В/03.3	3
			Осуществление караульной службы	В/04.3	3

## В/01.3 Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара

Трудовые действия	<p>Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара</p> <p>Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Следование (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p>
-------------------	---

Необходимые умения	<p>Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного</p> <p>Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей</p> <p>Проводить визуальный осмотр места вызова</p> <p>Определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара</p> <p>Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара</p> <p>Пользоваться первичными средствами пожаротушения</p> <p>Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов</p> <p>Проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты</p>
Необходимые знания	<p>Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения</p> <p>Первичные признаки пожара</p> <p>Способы проведения разведки</p> <p>Классификация пожаров</p> <p>Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров</p> <p>Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны</p> <p>Способы тушения возгораний в электроустановках</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания</p> <p>Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны</p> <p>Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны</p> <p>Способы локализации горения</p> <p>Способы ликвидации горения</p> <p>Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности</p> <p>Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов</p> <p>Требования охраны труда и личной безопасности</p>
Другие характеристики	Выполняет указания и распоряжения руководителя тушения пожара

В/02.3 Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

Трудовые действия	<p>Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Спасение имущества и животных при пожаре</p>
Необходимые умения	<p>Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска</p> <p>Ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Определять способы спасения</p> <p>Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>Определять и устранять факторы риска при спасении людей</p> <p>Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека</p> <p>Проводить подъем на высоту (спуск с высоты)</p> <p>Применять средства телефонной и радиосвязи</p>
Необходимые знания	<p>Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения</p> <p>Правила ведения телефонной и радиосвязи</p> <p>Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах</p> <p>Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества</p> <p>Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении</p> <p>Психологические особенности общения с пострадавшими</p> <p>Способы вскрытия конструкций и разборки завалов</p>
Другие характеристики	

В/03.3 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента

Трудовые действия	Прием и проверка средств, оборудования и инструмента Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента
Необходимые умения	Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента
Другие характеристики	

#### В/04.3 Осуществление караульной службы

Трудовые действия	Осуществление караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня Проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда Изучение теоретических материалов и отработка практических навыков
Необходимые умения	Выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы Осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы Обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны Проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара Выполнять обязанности согласно должностной инструкции Выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения Проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях Вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки
Необходимые знания	Перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны Распорядок дня при несении дежурства Права и обязанности должностных лиц дежурного караула Участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения Должностная инструкция Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты
Другие характеристики	

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	5	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	А/01.5	5
			Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	А/02.5	5
			Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	А/03.5	5
			Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	А/04.5	5
			Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	А/05.5	5

А/01.5 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

Трудовые действия	<p>Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты</p> <p>Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты</p> <p>Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты</p> <p>Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ</p> <p>Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности</p> <p>Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности</p>
Необходимые умения	<p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами</p> <p>Регистрировать все виды инструктажей</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности</p> <p>Проводить пожарно-техническое обследование объектов</p> <p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов</p> <p>Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров</p> <p>Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности</p> <p>Работать с информационно-правовыми системами</p>

Необходимые знания	<p>Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты</p> <p>Правила размещения знаков пожарной безопасности</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах</p> <p>Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</p> <p>Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты</p> <p>Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы</p> <p>Порядок работы с персональной вычислительной техникой</p> <p>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты</p> <p>Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ</p> <p>Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара</p> <p>Информационные системы, принципы поиска информации</p> <p>Порядок работы с файловой системой</p> <p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них</p>
Другие характеристики	-

А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

Трудовые действия	<p>Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты</p> <p>Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты</p> <p>Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению</p> <p>Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах</p> <p>Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты</p> <p>Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты</p> <p>Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей</p>
-------------------	--

<p>Необходимые умения</p>	<p>Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил</p> <p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами</p> <p>Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации</p> <p>Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара</p> <p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов</p> <p>Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ</p> <p>Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности</p> <p>Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий</p> <p>Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта</p> <p>Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p> <p>Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта</p> <p>Порядок работы с персональной вычислительной техникой</p> <p>Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты</p> <p>Порядок работы с файловой системой</p> <p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Технологические процессы производства и их пожарная опасность</p> <p>Порядок аварийной остановки технологического оборудования</p> <p>Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции</p> <p>Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства</p>

Другие характеристики	-
-----------------------	---

А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты

Трудовые действия	<p>Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны</p> <p>Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения</p> <p>Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов</p> <p>Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств</p> <p>Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений</p> <p>Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны</p>
Необходимые умения	<p>Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма</p> <p>Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников</p> <p>Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара</p> <p>Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий</p> <p>Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</p> <p>Работать с автоматической системой пожарной сигнализации</p> <p>Работать с системой противодымной защиты</p> <p>Работать с автоматической установкой тушения пожара</p> <p>Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции</p> <p>Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества</p> <p>Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты</p>
Необходимые знания	<p>Опасные факторы пожара</p> <p>Огнестойкость строительных материалов и конструкций</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p> <p>Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты</p> <p>Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте</p>

	защиты Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности
Другие характеристики	-

#### А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты

Трудовые действия	Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара
Необходимые умения	Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта Технические характеристики различных видов огнетушителей Порядок работы с персональной вычислительной техникой Порядок работы с файловой системой Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Технологические процессы производства, их пожарная опасность

	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты
Другие характеристики	-

А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности

Трудовые действия	<p>Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей</p> <p>Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность</p> <p>Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара</p> <p>Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи</p>
Необходимые знания	<p>Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима</p> <p>Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты</p> <p>Требования пожарной безопасности к путям эвакуации</p> <p>Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах</p> <p>Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара</p> <p>Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты</p> <p>Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов</p> <p>Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты</p>
Другие характеристики	-

### 1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
	-	-	<p>Тема 1.5 Выполнение обязанностей пожарного при смене дежурства в пожарно-спасательном подразделении</p> <p>Тема 1.6 Организация связи при несении караульной службы в пожарных подразделениях</p> <p>Тема 1.9 Документация караульной службы</p> <p>Тема 2.2. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара</p> <p>Тема 2.3. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара</p> <p>Тема 2.7 Тактика тушения пожаров на различных объектах</p> <p>Тема 2.8 Тушение лесных пожаров</p> <p>Тема 2.9 Прогнозирование лесных пожаров</p> <p>Тема 3.1 Характеристики чрезвычайных ситуаций</p> <p>Тема 3.2 Аварийно-спасательные работы с применением технологий промышленного альпинизма</p> <p>Тема 3.3. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий происшествий на транспорте</p> <p>Тема 3.4. Аварийно-спасательные работы при ликвидации пожара</p> <p>Тема 3.5. Аварийно-спасательные работы при авариях на химически опасных объектах</p> <p>Тема 3.6. Аварийно-спасательные работы в завалах при ликвидации последствий землетрясений, взрывов, обрушений зданий</p> <p>Тема 3.7. Поисково-спасательные работы на воде</p> <p>МДК 01.04 Пожарно-спасательная техника и оборудование</p>	74	Увеличение часов на подготовку по запросу работодателя

			<p>Тема 4.1 Боевая одежда и снаряжение пожарного</p> <p>Тема 4.2 Специальное аварийно- спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент</p> <p>Тема 4.3 Пожарные рукава и рукавное оборудование</p> <p>Тема 4.4 Пожарные стволы</p> <p>Тема 4.5 Первичные средства пожаротушения</p> <p>Тема 4.6 Противопожарное водоснабжение</p> <p>Тема 4.7 Приборы и аппараты пенно-воздушного тушения</p> <p>МДК 01.05 Оказание первой помощи и психологическая подготовка</p> <p>Тема 5.1 Понятие первой помощи. Травмы и травматизм.</p> <p>ПМ.01 Экзамен по ПМ</p>		
--	--	--	--	--	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	455	269
Самостоятельная работа	41	-
Практика, в т.ч.:	252	252
учебная	108	108
производственная	144	144
Консультации	18	
Промежуточная аттестация (в т. ч. часы за счет учебных занятий):	54	
МДК.01.01 в форме экзамена (4 семестр)	12	
МДК.01.02 в форме зачета (3 семестр), дифференцированного зачета (5 семестр комплексный)	2 2*	
МДК.01.03 в форме дифференцированного зачета (3 семестр), дифференцированного зачета (5 семестр комплексный)	2 2*	-
МДК.01.04 в форме дифференцированного зачета (3,5 семестры)	2 2	
МДК.01.05 в форме экзамена (5 семестр)	12	
УП.01	2, 2*	
ПП.02	2*	
ПМ.01 (экзамен по ПМ)	18	
<b>Всего</b>	<b>771/ 766</b>	<b>539/ 521</b>

## 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 01 ОК 02	Раздел 1. Основы караульной службы	75	24	75	54	-	9	6	12		
ОК 04 ПК 1.1	Раздел 2. Тактика тушения пожаров	134	76	140	113	-	11		2,2*		
ПК 1.2 ПК 1.3	Раздел 3. Тактика аварийно-спасательных работ	90	48	90	73	-	15		2,2*		
ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 1.7	Раздел 4. Пожарно-спасательная техника и оборудование	116	83	116	107	-	5		4		
	Раздел 5. Оказание первой помощи и психологическая подготовка	81	38	81	62	-	1	6	12		
	Учебная практика	108	108							108	
	Производственная практика	144	144								144
	Промежуточная аттестация, в т. ч. консультации (экзамен по ПМ)	12/ 24						6	18		
	<b>Всего:</b>	<b>766</b>	<b>521</b>		<b>408</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	<b>144</b>

### 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1. Основы караульной службы</b>			ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 1.1.- ПК 1.7
<b>МДК.01.01 Основы караульной службы</b>		<b>75/24</b>	
<b>Тема 1.1 Организация гарнизонной пожарной охраны службы</b>	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>	
	Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы	2	
	Организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия		
	Пожарно-спасательный гарнизон. Границы, виды, задачи гарнизонов.		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 1.2 Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений</b>	<b>Содержание</b>	<b>11/4</b>	
	Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений	4	
	Органы управления.		
	Нештатные службы гарнизона		
	Организация службы в объектовой пожарно-спасательных частях		
	Порядок организации деятельности пожарно-спасательных гарнизонов		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>	
	«Деловая игра - Постановка задач и исполнение в системе пожарно-спасательного гарнизона»	<b>4</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>3</b>	
Конспект материала Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений			
<b>Тема 1.3 Организация караульной службы</b>	<b>Содержание</b>	<b>16/8</b>	
	Организация караульной службы	4	
	Обязанности пожарного при приеме пожарной техники		
	Документация караульной службы		
	Обязанности должностных лиц по организации караульной службы		
	Организация службы внутреннего наряда		

	Смена караулов в пожарно-спасательных подразделениях	
	Действия личного состава на марше	
	Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	
	Мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.	
	Прием от заявителя и фиксация информации о пожаре	
	Размещение личного состава и мобильных средств пожаротушения	
	Подготовка средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство	
	Приемка (передача), содержание в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания вперед заступления и в период несения дежурства в составе караула	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
	«Отработка действий смены дежурства в пожарно-спасательных подразделениях»	<b>4</b>
	«Принятие закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи и содержание их в постоянной готовности к применению по назначению»	<b>4</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.4 Функции и задачи караульной службы</b>	<b>Содержание</b>	<b>26/12</b>
	Порядок подготовки личного состава караула пожарной охраны	4
	Обеспечение постоянной готовности дежурного караула подразделения к проведению боевых действий по тушению пожаров в период боевого дежурства	
	Оперативно-тактическое изучение района (подрайона) выезда подразделения	
	Контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе (подрайоне) выезда подразделения;	
	Документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров	
	Поддержание связи между подразделениями гарнизона и службами жизнеобеспечения	
	Техническое обслуживание и ремонт техники и вооружения	
	Обеспечение охраны помещений и территории подразделения, поддержание в них порядка и выполнение требований пожарной безопасности, а также проведение административно-хозяйственных работ силами личного состава дежурного караула подразделения	
	Восстановление боеготовности отделений после проведения боевых действий по тушению пожаров	
	Порядок привлечения караулов подразделения, свободных от несения караульной	

	службы, к боевым действиям по тушению пожаров	
	Иные мероприятия, необходимые для выполнения задач караульной службы	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>12</b>
	«Отработка действий личного состава караула при получении сообщения о пожаре»	3
	«Отработка действий личного состава караула при следовании на пожар»	3
	«Отработка действий личного состава караула на пожаре»	3
	«Отработка действий личного состава караула по возвращению с пожара и приведение подразделения в исходное положение»	3
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Конспект алгоритмов действий личного состава караула при получении сообщения о пожаре; при следовании на пожар; на пожаре; по возвращению с пожара и приведение подразделения в исходное положение.	
<b>Тема 1.5</b> Выполнение обязанностей пожарного при смене дежурства в пожарно-спасательном подразделении	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>
	Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде.	2
	Подача сигнала «Тревога» и передача информации о пожаре начальнику караула.	
	Оформление и вручение должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию	
	Действия пожарного по сигналу «Тревога».	
	Мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий	
	Хозяйственные работы, направленные на обеспечение жизнедеятельности подразделения	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 1.6</b> Организация связи при несении караульной службы в пожарных подразделениях	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>
	Принципы организации связи. Связь извещения. Связь на пожаре. Оперативно-диспетчерская связь.	2
	Ультра коротковолновые и коротковолновые радиостанции	
	Центральное управление силами и техникой (ЦУС)	
	Подвижный пункт связи.	
	Порядок осуществления радиообмена между абонентами	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	

<b>Тема 1.7 Организация подготовки личного состава караула противопожарной службы</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/0</b>
	Профессиональная и служебная подготовка личного состава караула противопожарной службы	4
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Алгоритмы профессиональной и служебной подготовки личного состава караула противопожарной службы	
<b>Тема 1.8 Охрана труда в пожарно-спасательной части</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты	2
	Требования охраны труда при несении караульной службы	
	Требования охраны труда при выезде и следовании к месту вызова	
	Требования охраны труда при сборе и возвращении в пожарно-спасательное подразделение	
	Требования безопасности к помещениям и объектам пожарного депо	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Инструкция по технике безопасности и охраны труда при выполнении профессиональных задач во время несения службы»	<b>4</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Карточка Инструкция по технике безопасности и охраны турда при выполнении задач во время несения службы	
<b>Тема 1.9 Документация караульной службы</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/0</b>
	Схемы противопожарного водоснабжение.	4
	Карточка тушения на охраняемый объект	
	Документация караула	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Промежуточная аттестация по МДК.01.01 в форме</b>		<b>12</b>
Экзамена (5 семестр)		12
<b>Раздел 2. Тактика тушения пожаров</b>		
<b>МДК.01.02 Тактика тушения пожаров</b>		<b>134/76</b>
<b>Тема 2.1. Пожар. Основные понятия</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/2</b>
	Общее понятие о пожаре.	4
	Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.	

	Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.	
	Условия, способствующие развитию пожара.	
	Классификация пожаров.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	«Горение легковоспламеняющихся жидкостей»	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Коспект Классификация пожаров	2
Тема 2.2. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара	<b>Содержание</b>	<b>7/2</b>
	Тушение пожаров – основные положения	4
	Прием и обработка сообщения о пожаре	
	Выезд и следование к месту пожара	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	«Действия пожарных по посадке в пожарный автомобиль и следованию к месту пожара»	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>
Алгоритм действий пожарных по посадке в пожарный автомобиль и следованию к месту пожара	1	
Тема 2.3. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара	<b>Содержание</b>	<b>12/4</b>
	Прибытие к месту пожара	4
	Управление тушением пожара с момента получения заявки и до прибытия к объекту пожара	
	Разведка пожара	
	Понятие о решающем направлении оперативно-тактических действий на пожаре	
	Спасение людей	
	Боевое развертывание сил и средств	
	Ликвидация горения	
	Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара, и других специальных работ	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Действия пожарных при проведении боевого развертывания»	2
	«Действия личного состава при проведении спасения пострадавшего из 4 этажа учебной башни»	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
	Алгоритм действий пожарных при проведении боевого развертывания	4
Тема 2.4. Боевые действия	<b>Содержание</b>	<b>8/2</b>

по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара	Сбор и следование в место постоянной дислокации	4
	Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	«Действия личного состава по сбору пожарно-технического вооружения после пожара, приведение пожарной техники в исходное положение»	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Алгоритм действий личного состава по сбору пожарно-технического вооружения после пожара	
Тема 2.5 Применение СИЗОД при тушении пожаров в составе звена ГДЗС	<b>Содержание</b>	<b>38/34</b>
	Организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ	4
	Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания.	
	Обязанности и ответственность постового поста безопасности.	
	Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования.	
	Порядок организации, состава и оснащения звена ГДЗС.	
	Требования к организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта.	
	Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы	
	Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).	
	Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК).	
	Поиск пострадавшего звеном ГДЗС в задымленной зоне.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>34</b>
	«Надевание, снятие, укладка СИЗОД»	4
	«Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Рабочая проверка ДАСВ»	4
	«Проведение аварийно-спасательных работ на месте пожара звеном газодымозащитной службы (ГДЗС)»	4
	«Спасение пострадавшего из непригодной для дыхания среды в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)»	4
	«Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы»	6
«Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).»	6	

	«Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК)»	6	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 2.6 Тушение пожаров в зданиях	<b>Содержание</b>	<b>13/7</b>	
	Оперативно-тактическая характеристика зданий	6	
	Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях		
	Особенности тушения пожаров в зданиях театрально-зрелищных учреждений		
	Особенности тушения пожаров в промышленных зданиях		
	Особенности тушения пожаров на электростанциях и подстанциях		
	Пожаротушение на объектах метрополитена и ликвидация горения		
	Пожаротушение на морских и речных судах		
	Пожаротушение на складах лесоматериалов		
	Пожаротушение на объектах железнодорожного транспорта		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>7</b>	
	Составление алгоритмов по тушению пожаров в различных зданиях с необходимыми расчетами.	7	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 2.7 Тактика тушения пожаров на различных объектах	<b>Содержание</b>	<b>15/8</b>	
	Тушение пожаров в гражданских зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара	5	
	Тушение пожаров в промышленных зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара		
	Тушение пожаров в резервуарных парках хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Расчет сил и средств для тушения пожара.		
	Тушение пожаров на объектах транспорта. Расчет сил и средств для тушения пожара.		
	Тушение пожаров на открытом пространстве. Расчет сил и средств для тушения пожара		
	Тушение пожаров на объектах водного транспорта		
	Тушение пожаров на объектах воздушного транспорта		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>	
	Решающее направление на пожаре. Классификация, виды, назначение и тактика применения пожарных автомобилей при тушении. Расчет сил и средств для тушения твердых горючих материалов водой. Расчет сил и средств для тушения ЛВЖ и ГЖ пеной.	8	
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Схема Тушение пожаров на разных объектах (по выбору)		

<b>Тема 2.8 Тушение лесных пожаров</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/4</b>
	Условия прекращения горения	2
	Классификация огнетушащих средств	
	Методы и способы тушения лесных пожаров.	
	Захлестывание кромки лесного пожара, сбивание пламени воздушной струей.	
	Воздуходувки применение в тушении лесных пожаров	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
«Работа с воздуходувкой»	<b>4</b>	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 2.9 Прогнозирование лесных пожаров</b>	<b>Содержание</b>	<b>9/7</b>
	Исходные данные для прогнозирования появления источника поражающих факторов - возникновения лесного пожара	2
	Относительная оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них лесных пожаров и возможной их интенсивности	
	Прогнозы распределения лесных пожаров по территории	
	Предпосылки чрезвычайной лесопожарной ситуации	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>7</b>
	«Прогноз пожарной опасности в лесу по шкале условий погоды»	7
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Консультации</b>		<b>6</b>
<b>Промежуточная аттестация по МДК.01.02 в форме:</b>		<b>4</b>
зачета (4 семестр)		2
дифференцированного зачета (5 семестр комплексный)		2*
<b>Раздел 3. Тактика аварийно-спасательных работ</b>		
<b>МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ</b>		<b>90/48</b>
<b>Тема 3.1 Характеристики чрезвычайных ситуаций</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/0</b>
	Понятие о чрезвычайной ситуации. Классификация чрезвычайной ситуации по природе возникновения, по масштабам распространения последствий, по причине возникновения, по скорости развития, по возможности предотвращения, по ведомственной принадлежности.	2
	Аварии на химически опасных объектах, радиационно-опасных объектах, пожаро- и взрывоопасных объектах, на транспорте, на гидродинамически опасных объектах, коммунально-энергетических сетях.	
	Геологические, метеорологические, гидрологические ЧС, природные пожары,	

		биологические ЧС		
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>	
		Коспект Классификация ЧС по природе их возникновения	4	
Тема 3.2 Аварийно-спасательные работы с применением технологий промышленного альпинизма		<b>Содержание</b>	<b>30/24</b>	
		Понятие работы на высоте. СИЗ, оборудование и снаряжение при работе в опорном и безопасном пространстве. Охрана труда при работе на высоте.	2	
		Классификация узлов. Узлы для закрепления веревки за конструкцию		
		Пожарные узлы. Узлы для связывания двух веревок		
		Специальные (вспомогательные) узлы		
		Подъем, передвижение по траверсу, спуск в безопасном пространстве		
		Подъем, передвижение по траверсу, спуск в безопасном пространстве с перестежкой через узлы или в точках стационарной страховки		
		Полиспасть. Подъем пострадавшего с помощью полиспаста		
		Спуск пострадавшего по вертикали и по косому траверсу.		
		Наведение навесной переправы. Передвижение пострадавшего по навесной переправе. Самосброс веревок		
		Работы на высоте. Охрана труда при работе на высоте. Узлы и соединения. Работа в безопасном пространстве. Переправа.		
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		<b>24</b>
		«Узлы и соединения. Пожарные узлы»		<b>4</b>
		«Узлы и соединения. Специальные узлы»	<b>4</b>	
		«Работа в безопасном пространстве. Передвижение по траверсу»	<b>4</b>	
		«Работа в безопасном пространстве. Подъем и спуск»	<b>4</b>	
		«Работа с пострадавшим в безопасном пространстве. Полиспасть»	<b>4</b>	
		«Работа с пострадавшим в безопасном пространстве. Спуск пострадавшего по вертикали»	<b>4</b>	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>			
Схемы Узлы и соединения	4			
Тема 3.3. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий происшествий на транспорте		<b>Содержание</b>	<b>13/4</b>	
		ЧС на транспорте. Классификация. Причины. Основные поражающие факторы	5	
		Основные виды ДТП. Устройство и конструкция автомобилей		
		Оборудование, применяемое для ликвидации последствий ДТП. СИЗ, правила работы с оборудованием. Уход за оборудованием		
		Организация на месте ДТП. Техника безопасности на месте аварии. Общий подход к		

	ликвидации последствий ДТП.	
	Базовые методы спасения из автомобиля. Стабилизация. Демонтаж двери. Демонтаж боковой стороны. Преобразование третьей двери.	
	Базовые методы спасения из автомобиля. Удаление крыши. Перемещение приборной панели. Доступ к ногам пострадавшего.	
	Основные виды ДТП. Оборудование, применяемое для ликвидации последствий ДТП. СИЗ, правила работы с оборудованием. Организация на месте ДТП. Техника безопасности на месте аварии. Общий подход к ликвидации последствий ДТП. Базовые методы спасения из автомобиля. Тяжелые транспортные средства	
	Особенности ликвидации ДТП на транспорте, перевозящем опасные грузы. Аварийные карточки.	
	Особенности ликвидации происшествий на железнодорожном, воздушном и водном транспорте.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«ЧС на автомобильном транспорте. Удаление крыши»	<b>2</b>
	«ЧС на автомобильном транспорте. Извлечение пострадавшего»	<b>2</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
	Конспект ДТП	4
<b>Тема 3.4. Аварийно-спасательные работы при ликвидации пожара</b>	<b>Содержание</b>	<b>13/6</b>
	Вскрытие конструкций (дверей, решеток, ворот) аварийно-спасательным инструментом.	4
	Спасание и самоспасание пострадавших на пожаре с верхних этажей здания, общие принципы применения альпинистской техники оборудования и снаряжения на пожаре.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>
	«Применение аварийно-спасательного оборудования на пожаре»	<b>2</b>
	«Спасание и самоспасание на пожаре с верхних этажей здания»	<b>4</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>3</b>
Алгоритм вскрытия конструкций аварийно-спасательным инструментом	3	
<b>Тема 3.5. Аварийно-спасательные работы при авариях на химически опасных объектах</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/0</b>
	Классификация химически опасных веществ по действию на организм человека. Основные типы химической обстановки.	4
	Классификация химически опасных объектов по степени опасности для населения территорий.	
	Типовые ситуации, связанные с выбросом (разливом) токсичных веществ. Характер химических аварий и масштабы их последствий.	

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 3.6. Аварийно-спасательные работы в завалах при ликвидации последствий землетрясений, взрывов, обрушений зданий</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/4</b>
	Классификация зданий и сооружений в соответствии с Международной модифицированной сейсмической шкалой. Характеристика завалов.	6
	Разведка и поиск пострадавших.	
	Разборка завалов. Устройство лаза в завале.	
	Устройство галереи. Устройство проходов и проемов в заблокированном помещении.	
	Деблокирование и эвакуация пострадавших с верхних уровней разрушенных зданий и сооружений.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Применение средств спасения на воде»	4
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 3.7. Поисково-спасательные работы на воде</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Типовые причины и обстоятельства ЧС. Локализация района поиска. Средства спасения на воде. Способы поиска объекта. Окончание поиска.	4
	Страховка с воды, страховка с берега, страховка "корабликом", взаимная страховка. Фактор времени. Организация спасения с берега. Попадание в прижимы. Правила действий в завалах	
	Правила при использовании плавсредств. Подача спасательного круга. Правила спасения вплавь.	
	Приемы буксировки. Способы освобождения от захватов. Подъем утонувшего. Спасение из полыньи.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Разбор завалов с применением гидравлического аварийно-спасательного инструмента»	4
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>
<b>Промежуточная аттестация по МДК.01.03 в форме:</b>		<b>4</b>
дифференцированного зачета (3 семестр)		2
дифференцированного зачета (5 семестр комплексный)		2*
<b>Раздел 4. Пожарно-спасательная техника и оборудование</b>		
<b>МДК.01.04 Пожарно-спасательная техника и оборудование</b>		<b>116/83</b>
<b>Тема 4.1 Боевая одежда и снаряжение пожарного</b>	<b>Содержание</b>	<b>7/3</b>
	Состав и предназначение боевой одежды пожарного (БОП-1)	4
	Тактико-технические характеристики боевой одежды пожарного	

	Состав и предназначение снаряжения пожарного	
	Характеристики снаряжения пожарного	
	Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>3</b>
	«Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного»	3
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 4.2 Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент</b>	<b>Содержание</b>	<b>26/22</b>
	Состав, назначение аварийно-спасательного оборудования.	4
	Тактико-технические характеристики аварийно-спасательного оборудования	
	Состав, назначение механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.	
	Тактико-технические характеристики механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>22</b>
	«Применение оборудования, размещенного в пожарном автомобиле по назначению»	4
	«Боевое развертывание пожарно-технического вооружения от пожарного автомобиля»	6
	«Постановка пожарного автомобиля на учебный гидрант наружного пожарного водоснабжения»	6
	«Пополнение запасов воды в пожарном автомобиле из открытого источника, при помощи пожарного гидроэлеватора»	6
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 4.3 Пожарные рукава и рукавное оборудование</b>	<b>Содержание</b>	<b>14/10</b>
	Пожарные рукава и рукавное оборудование, виды пожарных рукавов, технические характеристики	4
	Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.	
	Порядок испытания всасывающих и напорных рукавов.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>10</b>
	«Прокладка магистральных и рабочих линий пожарных рукавов»	4
	«Способы сборки пожарных рукавов, сушка рукавов»	6
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 4.4 Пожарные стволы</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Ручные пожарные стволы. Виды и характеристика.	4
	Лафетные пожарные стволы. Виды и характеристика	
	Воздушно-пенные стволы	

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Порядок применения ручных пожарных стволов»	4
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 4.5 Первичные средства пожаротушения</b>	<b>Содержание</b>	<b>14/10</b>
	Огнетушители, классификация, предназначение	4
	Пожарный щит. Комплектация и размещение пожарных щитов	
	Внутренний пожарный кран. Схема внутреннего противопожарного водоснабжения.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>10</b>
	«Порядок использования первичных средств пожаротушения»	4
	«Порядок применения оборудования и инструментов с пожарного щита»	<b>6</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 4.6 Противопожарное водоснабжение</b>	<b>Содержание</b>	<b>12/8</b>
	Основные характеристики движения жидкостей	4
	Гидравлическое сопротивление трубопроводов	
	Гидроудар в трубопроводах	
	Наружное противопожарное водоснабжение	
	Внутренне противопожарное водоснабжение	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
	«Порядок использования пожарных кранов (ПК)»	8
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 4.7 Приборы и аппараты пенно-воздушного тушения</b>	<b>Содержание</b>	<b>13/4</b>
	Состав и технические характеристики аппаратов пенно-воздушного тушения	4
	Порядок работы и применение приборов пенно-воздушного тушения	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Порядок использования приборов и аппаратов пенно-воздушного тушения.	<b>4</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>5</b>
	Применение спецтехники с искусственным интеллектом, роботизированная техника. Создание мини-конспектов.	
<b>Тема 4.8. Экскурсионная деятельность</b>	<b>Содержание</b>	<b>16/16</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>16</b>
	Экскурсии в подразделение пожарной части с целью изучения специального оборудования. Мелкий ремонт оборудования. Изучение правил эксплуатации. Типичные нарушения при использовании оборудования и техники.	<b>16</b>

	В том числе самостоятельная работа обучающихся	
<b>Промежуточная аттестация по МДК.01.04 в форме:</b>		<b>4</b>
дифференцированного зачета (3 семестры)		2
дифференцированного зачета (5 семестр)		2
<b>Раздел 5. Оказание первой помощи и психологическая подготовка</b>		
<b>МДК.01.05 Оказание первой помощи и психологическая подготовка</b>		<b>81/38</b>
<b>Тема 5.1 Понятие первой помощи. Травмы и травматизм.</b>	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>
	Определение первой помощи	2
	Задачи, сущность и этапы оказания первой помощи	
	Виды первой помощи, принципы ее оказания	
	Классификация травм в зависимости от травмирующего фактора, от характера и глубины повреждения, точки приложения силы	
	Травматизм, определение уровней травматизма	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 5.2 Открытые повреждения. Раны</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/4</b>
	Определение раны, признаки.	2
	Классификация ран по виду ранящего орудия, по причине возникновения, инфицированности, наличию осложнений и по отношению к полостям тела.	
	Осложнения ран: нагноение раны, сепсис, газовая гангрена, столбняк, их профилактика.	
	Первая помощь при ранениях	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Отработка действий по оказанию первой помощи при ранениях»	<b>4</b>
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
<b>Тема 5.3 Кровотечения, их виды, способы остановки</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/4</b>
	Определение кровотечений, кровоизлияния, гематомы.	2
	Классификация кровотечений.	
	Признаки капиллярного, венозного, артериального кровотечения, способы временной остановки наружных кровотечений стандартными и подручными средствами.	
	Острое малокровие, оказание помощи.	
	Кровотечения из носа, причины, признаки, оказание помощи.	
	Кровотечения из уха, из легких, из пищеварительного тракта, кровотечение после удаления зуба, оказание первой помощи.	
Внутренние кровотечения, признаки, оказание помощи		

		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
		«Отработка действий по оказанию первой помощи при кровотечениях»	<b>4</b>
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
Тема 5.4 повреждения	Закрытые	<b>Содержание</b>	<b>10/8</b>
		Понятие закрытых повреждений, основные виды.	2
		Ушибы мягких тканей, этиология, признаки	
		Порядок оказания первой помощи при ушибах	
		Растяжение и разрывы связок, сухожилий, мышц. Признаки, оказание первой помощи	
		Краткая анатомическая характеристика суставов, виды	
		Определение вывихов, классификация. Признаки	
		Первая помощь при вывихах	
		Синдром длительного сдавливания, этиология, механизм развития и клиническая картина	
		Первая помощь при травматическом токсикозе	
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
		«Отработка действий по оказанию первой помощи при вывихах»	<b>4</b>
		«Отработка действий по оказанию первой помощи при синдроме длительного сдавливания»	<b>4</b>
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
Тема 5.5 Десмургия		<b>Содержание</b>	<b>12/8</b>
		Учение о повязках и методах их наложения.	4
		Составляющие повязки.	
		Классификация повязок	
		Косыночная повязка, контурные повязки, лейкопластырные, бинтовые	
		Правила и варианты бинтовых повязок.	
		Виды и правила наложения повязок на голову	
		Повязки на верхнюю конечность	
		Виды и правила наложения повязок на палец, кисть, предплечье, локтевой сустав, плечевой сустав	
		Повязки на грудную клетку и живот, нижнюю конечность	
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
		«Отработка действий по наложению повязки типа «чепец»	<b>4</b>
		«Отработка действий по наложению повязки на предплечье»	<b>4</b>
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	

Тема 5.6 Переломы костей	<b>Содержание</b>	<b>10/6</b>
	Определение, классификация переломов.	4
	Клинические признаки переломов: относительные и абсолютные.	
	Осложнения при переломах.	
	Первая помощь при переломах.	
	Транспортная иммобилизация	
	Правили наложения шин.	
	Способы наложения шин при повреждении различных частей конечностей.	
	Особенности оказания помощи при открытых переломах.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>
	«Отработка действий по наложению шины Крамера»	<b>6</b>
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 5.7 Термические повреждения	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Термические ожоги.	4
	Степени ожогов в зависимости от глубины поражения, клинические признаки. Способы примерного определения площади ожогов. Этапы оказания первой помощи.	
	Солнечный, тепловой удар, причины, признаки, оказание первой помощи.	
	Отморожения, причины, способствующие ему.	
	Признаки, степени отморожений, оказание помощи.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Отработка действий по оказанию первой помощи при ожогах»	<b>4</b>
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 5.8 Простейшие реанимационные мероприятия	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Терминальное состояние, стадии.	4
	Признаки клинической смерти – показание для реанимации.	
	Признаки биологической смерти.	
	Последовательность проведения реанимационных мероприятий. Их цель при оказании первой помощи.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	«Отработка действий сердечно-легочной реанимации на тренажере»	<b>4</b>
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 5.9 Основы психологической помощи.	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>
	Принципы и этические нормы оказания помощи.	2
	Острое стрессовое расстройство. Психотравма.	
	Динамика состояний. Профилактика панических реакций	

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 5.10 Способы общения с пострадавшими.</b>	<b>Содержание</b>	<b>3/0</b>
	Этапы общения.	2
	Основные элементы коммуникации.	
	Барьеры непонимания.	
	Основные техники экстренной помощи в различных психотравмирующих ситуациях (бред, апатия, ступор, агрессия, двигательное возбуждение, страх, нервная дрожь, плач, истерика, угроза для жизни (насилие), суицидальное поведение)	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
Тренинг «Основы общения с пострадавшими». Ролевое общение со штатным психологом учебного заведения		
<b>Консультации</b>		<b>6</b>
<b>Промежуточная аттестация по МДК.01.05 в форме:</b>		<b>12</b>
экзамена (5 семестр)		12
<b>Учебная практика</b>		<b>108</b>
<b>Виды работ</b>		
<b>1.Ознакомительный этап работ:</b>		
Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;		
Консультация руководителя практики.		
Инструктаж.		
<b>2. Учебно-производственная работа. Содержание:</b>		
Оформление путевых листов о выезде на пожар.		
Применение закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи и содержание их в постоянной готовности.		
Смена караулов в учебной пожарной части, учебный развод караула перед сменой.		
Выполнение обязанностей внутреннего наряда в учебной пожарной части.		
Выполнение действий по сосредоточению сил и средств на пожаре.		
Расчет сил и средств. Развертывание сил и средств при различных условиях, этапы развертывания.		
Локализация и ликвидация пожаров, порядок действий.		
Оперативно-тактические действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		
Организация связи на пожаре.		

Отработка правильности подачи огнетушащих средств в зависимости от класса пожарной опасности.

Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств.

Осуществление разведки пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение.

Установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние.

Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.

Вскрытие и разборка конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов.

Расчёт времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара отделений на АЦ.

Расчёт сил и средств тушения пожаров.

Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре.

Разведка пожара.

Работа на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием.

Отработка навыков организации и тактики тушения пожаров горючих жидкостей и газов.

Отработка навыков организации и тактики тушения открытых пожаров твердых горючих материалов.

Оперативно-тактические действия по тушению пожаров в гражданских зданиях.

Техническое обслуживание СИЗОД. Первая проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания с помощью технических средств.

Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирования. Определение возможных неисправностей СИЗОД. - способы их устранения. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке, сушке СИЗОД. Применение приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения.

Работа в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Обнаружение и эвакуация пострадавших из непригодной для дыхания среды.

Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания.

Порядок заполнения документации постового на посту безопасности.

Тренировка газодымозащитников в условиях плохой видимости.

Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в условиях задымления.

Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в зданиях и подвальных помещениях.

Отработка приемов поиска и выноса пострадавших.

Работа с оборудованием, вывозимом на пожарных автомобилях газодымозащитной службы. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.

<p><b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>		
<p><b>Производственная практика</b>  <b>Виды работ</b>  <b>1. Ознакомительный этап работ:</b>  Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;  Консультация руководителя практики.  Инструктаж.  <b>2. Учебно-производственная работа: Содержание:</b>  Смена караулов в пожарной части, развод караула перед сменой.  Выполнение обязанностей внутреннего наряда в пожарной части.  Расчет сил и средств. Развертывание сил и средств при различных условиях, этапы развертывания.  Организация связи на пожаре.  Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств.  Установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние.  Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара.  Расчёт времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара отделений на АЦ.  Расчёт сил и средств тушения пожаров.  Работа на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием.  Техническое обслуживание СИЗОД. Первая проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания с помощью технических средств.  Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирование. Определение возможных неисправностей СИЗОД. - способы их устранения. Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД. Применение приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения.  Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания.  Порядок заполнения документации постового на посту безопасности.  Тренировка газодымозащитников в условиях плохой видимости.  Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в условиях задымления.  Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в зданиях и подвальных помещениях.</p>	<p>144</p>	

<p>Отработка приемов поиска и выноса пострадавших.  Работа с оборудованием, вывозимом на пожарных автомобилях газодымозащитной службы. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.</p> <p><b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>		
<b>Консультации по ПМ.01</b>	<b>6</b>	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена по ПМ.01</b>	<b>18</b>	
<b>Всего</b>	<b>766/521</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинет Общепрофессиональных дисциплин и МДК, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатории «Пожарная и аварийно-спасательная техника», «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)», «Оказания первой помощи», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования» оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-45689-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279806> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика / А. А. Кошелев. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 320 с. — ISBN 978-5-507-45739-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/282392> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Канаев, А. А. Пожарная безопасность: учебное пособие / А. А. Канаев. — Мурманск : МАУ, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-86185-997-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176305> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Овсяник, А. И. Пожарная безопасность: учебное пособие / А. И. Овсяник, А. Н. Калайдов, П. П. Годлевский; под редакцией А. Н. Калайдова, П. П. Годлевского. — Москва: Финансовый университет, 2022. — 343 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/265973> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Организация деятельности газодымозащитной службы : учебное пособие / Д. А. Гармашов, А. А. Стельмах, И. Ф. Тучин, В. В. Савенко. — Железногорск: СПСА, 2021. — 200 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170713> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Пожарная тактика. Курсовое проектирование: учебное пособие / П. В. Ширинкин, А. Ю. Трояк, С. О. Куртов [и др.]. — Железногорск: СПСА, 2021. — 120 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253799> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Смирнов, А. П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие для СПО / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 124 с. — ISBN 978-5-507-47740-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/413492> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Фролова, Н. А. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Н. А. Фролова. — Благовещенск: АмГУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 123 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/345047> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Фролова, Н. А. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Н. А. Фролова. — Благовещенск: АмГУ, 2021 — Часть 2 — 2021. — 104 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/345050> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Фролова, Н. А. Защита в чрезвычайных ситуациях: пожарная безопасность технологических процессов: учебное пособие / Н. А. Фролова. — Благовещенск: АмГУ, 2021. — 182 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/345053> (дата обращения: 25.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/) (дата обращения: 25.03.2025)
10. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5295/?ysclid=m8o5uq7iu7240046287](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/?ysclid=m8o5uq7iu7240046287) (дата обращения: 25.03.2025).
11. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/) (дата обращения: 25.03.2025).
12. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_198195/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/) (дата обращения: 25.03.2025).
13. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (последняя редакция) [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_7746/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/) (дата обращения: 25.03.2025).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 1.1.	<p>Демонстрирует умения: осуществлять службу во внутреннем наряде караула; осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; выполнять обязанности пожарного; выполнять распорядок дня дежурного караула; Демонстрирует знания: требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; порядка несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; задач гарнизонной и караульной службы; обязанностей должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула; порядка допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; распорядка дня дежурного караула;</p>	<p>Контрольные работы, дифференцированные зачеты, экзамены. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка тестового контроля, устный опрос.</p>
ПК 1.2.	<p>Демонстрирует умения: проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента; проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента; выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения; готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД; Демонстрирует знания: требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента; классификации, устройства, характеристик и порядка работы пожарного оборудования и инструмента; сроков и порядка проведения технического обслуживания пожарного оборудования и</p>	

	<p>инструмента;  оборудования, приспособлений, применяемых при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;  правил охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;  порядка проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;  порядка проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;  порядка подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;  порядка содержания в полной технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;  сроков и порядка проведения технического обслуживания СИЗОД; служебной документации ГДЗС и порядок её ведения;</p>	
ПК 1.3	<p>Демонстрирует умения:  определять необходимость, пути, порядка и способов спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых; проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;  определять и устранять факторы риска при спасении людей;  определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;  оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;  проводить подъем на высоту (спуск с высоты) пострадавшего;  Демонстрирует знания:  порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества;  оборудования, приспособлений, применяемых при поиске и спасении людей;  требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;  инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений;  правил оказания первой помощи пострадавшим;  оборудования, приспособлений, применяемых при оказании первой помощи;  психологических особенностей общения с пострадавшими;</p>	

	нормативных правовых актов и локальных актов по организации тушения пожаров	
ПК 1.4	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>Осуществлять работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;</p> <p>осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;</p> <p>проводить визуальный осмотр места вызова; определять вероятные очаги пожара и пути распространения пожара;</p> <p>проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ; определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>проводить подъем на высоту (спуск с высоты); вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС;</p> <p>ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>порядка работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения;</p> <p>правил проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;</p> <p>особенностей осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;</p> <p>первичных признаков пожара;</p> <p>способов ведения разведки;</p> <p>классификации пожаров;</p> <p>опасных факторов пожара и последствий их воздействия на людей;</p> <p>тактики тушения и порядка действий, направленных на предотвращение распространения пожара в составе подразделений пожарной охраны;</p> <p>способов тушения пожаров в электроустановках;</p> <p>правил применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ на месте пожара;</p> <p>принципы организации сетей противопожарного водопровода;</p> <p>способов локализации горения; способов ликвидации горения;</p> <p>способов локализации и ликвидации пожара в</p>	

	<p>неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;  требований охраны труда и личной безопасности;  требований приказов, указаний и других руководящих документов,  регламентирующих выполнение аварийно-спасательных работ;  видов и порядка проведения аварийно-спасательных работ;  документов, регламентирующих газодымозащитную службу;  организацию деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;  обязанностей личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде;  обязанностей газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности; обязанностей газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде;  порядка проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;  устройства, характеристик и порядка работы СИЗОД и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним</p>
ПК 1.5	<p>Демонстрирует умения:  пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации  Демонстрирует знания:  правил применения, функционального назначения и технических характеристик первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации</p>
ПК 1.6.	<p>Демонстрирует умения:  применять средства телефонной и радиосвязи;  проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;  Демонстрирует знания:  требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи;  правил работы со средствами телефонной и радиосвязи;  основ организации диспетчерской службы;  организации связи на пожаре;  правил и порядка ведения радиообмена на пожаре;  правил и порядка передачи информации с места пожара;  позывных радиоабонентов и порядка их построения</p>

ПК 1.7	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;</p> <p>выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники;</p> <p>выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий; читать и применять схемы тушения лесных пожаров;</p> <p>оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>основных характеристик лесных (природных) пожаров, факторов, определяющих их поведение и распространение, необходимых для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;</p> <p>требований охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;</p> <p>требований, предъявляемых к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;</p> <p>наставлений, инструкций, нормативных правовых актов, регламентирующих проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;</p> <p>принципов защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;</p> <p>тактики тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;</p> <p>требований законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;</p>
--------	---

ОК 01	обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач
ОК 02	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессиональной деятельности для решения профессиональных задач
ОК 04	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)

**Приложение 3.2**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

**Министерство образования Московской области**  
**Автономная некоммерческая организация профессионального образования**  
**«Московский областной колледж медицины и современных технологий»**

**Рабочая программа профессионального модуля**  
**«ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ»**

**2026 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b><u>1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.</u></b>	<b>54</b>
1.1. <i>Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</i>	54
1.2. <i>Планируемые результаты освоения профессионального модуля</i>	54
1.3. <i>Обоснование часов вариативной части ОПОП-П</i>	68
<b><u>2. Структура и содержание профессионального модуля</u></b>	<b>68</b>
2.1. <i>Трудоемкость освоения модуля</i>	68
2.2. <i>Структура профессионального модуля</i>	69
2.3. <i>Содержание профессионального модуля</i>	70
2.4. <i>Курсовой проект (работа)</i>	81
<b><u>3. Условия реализации профессионального модуля</u></b>	<b>82</b>
3.1. <i>Материально-техническое обеспечение</i>	82
3.2. <i>Учебно-методическое обеспечение</i>	82
<b><u>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</u></b>	<b>83</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## «ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров»

код и наименование модуля

### 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «выполнение работ по профилактике пожаров».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности «Специалист по организации тушения пожаров».

### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК 02	определять задачи для поиска информации,	номенклатура информационных	-

	<p>планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p>	
ОК 04	<p>организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности</p>	
ПК 2.1.	<p>применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; формировать контрольно-наблюдательные дела на объект защиты; определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;</p>	<p>нормативных требований по обеспечению зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; методики анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий; особенностей пожарной опасности, пожароопасных и других опасных свойств</p>	<p>анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации;</p>

		веществ, материалов, конструкций и оборудования; классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов	
ПК 2.2.	применять основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; категорировать помещения по взрывопожарной и пожарной опасности	характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием; основ обеспечения безопасности технологических процессов; способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов; организации и функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности
ПК 2.3	вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов;	основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды; принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения	разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды
ПК 2.4	применять требования	основ нормативного	осуществления контроля

	законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты	правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты; огнестойкости строительных конструкций; степени огнестойкости зданий; классов функциональной пожарной опасности; классификации пожаров и их опасных факторов;	за соблюдением противопожарного режима
ПК 2.5.	разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности; проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности	основ нормативного правового регулирования по организации обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарно-техническому минимуму;
ПК 2.6.	проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение	основ технических требований к наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению	Проверки систем противопожарного водоснабжения

### 12.007 Пожарный

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в составе подразделений добровольной пожарной охраны	2	Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны	А/01.2	2

			Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	A/02.2	2
			Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента	A/03.2	2
			Выполнение работ по профилактике пожаров	A/04.2	2

A/01.2 Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны

Трудовые действия	<p>Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара</p> <p>Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Следование (самостоятельное) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p>
Необходимые умения	<p>Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного</p> <p>Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова</p> <p>Проводить визуальный осмотр места вызова</p> <p>Определять вероятные очаги возгорания</p> <p>Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара</p> <p>Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным</p>

	<p>оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмента, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных</p>
Необходимые знания	<p>Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения</p> <p>Паспорт безопасности территории</p> <p>Первичные признаки пожара</p> <p>Способы проведения разведки</p> <p>Классификация пожаров</p> <p>Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров</p> <p>Правила использования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Правила проведения работ при тушении пожаров</p> <p>Способы локализации горения</p> <p>Способы ликвидации горения</p> <p>Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов</p> <p>Способы тушения возгораний в электроустановках</p> <p>Принцип организации сетей противопожарного водопровода</p> <p>Требования охраны труда и личной безопасности</p>
Другие характеристики	

А/02.2 Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

Трудовые действия	<p>Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Проведение спасения пострадавшего с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных и граждан</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Спасение имущества при пожаре</p>
Необходимые умения	<p>Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Пользоваться пожарным инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты пожарных и граждан</p> <p>Определять способы спасения</p> <p>Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ</p>

	<p>Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны</p> <p>Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ</p> <p>Определять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей</p> <p>Устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей</p> <p>Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека</p> <p>Определять характер повреждений пострадавшего</p> <p>Определять последовательность оказания первой помощи</p>
Необходимые знания	<p>Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p> <p>Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах</p> <p>Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении</p> <p>Правила ведения телефонной и радиосвязи</p> <p>Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений</p> <p>Способы спасения людей и имущества</p> <p>Психологические особенности общения с пострадавшими</p>
Другие характеристики	

А/03.2 Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента

Трудовые действия	<p>Прием и проверка средств, оборудования и инструмента</p> <p>Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента</p> <p>Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента</p>
Необходимые умения	<p>Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента</p> <p>Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p> <p>Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента</p> <p>Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента</p>

Другие характеристики	
-----------------------	--

#### А/04.2 Выполнение работ по профилактике пожаров

Трудовые действия	Наблюдение за соблюдением противопожарного режима Проведение разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций Информирование руководства о нарушениях правил противопожарного режима
Необходимые умения	Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности Распространять информационные материалы по пожарной безопасности Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения
Необходимые знания	Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения Первичные меры пожарной безопасности Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности
Другие характеристики	

#### 12.013 Специалист по пожарной профилактике

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	5	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	А/01.5	5
			Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	А/02.5	5
			Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	А/03.5	5

			Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	A/04.5	5
			Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	A/05.5	5

#### A/01.5 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

Трудовые действия	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты
	Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты
	Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты
	Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ
	Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности
	Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
Необходимые умения	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Регистрировать все виды инструктажей
	Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
	Проводить пожарно-техническое обследование объектов
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
	Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
	Работать с информационно-правовыми системами
Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты
	Правила размещения знаков пожарной безопасности
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты
	Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
	Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика

	отдельных видов работ
	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
	Информационные системы, принципы поиска информации
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
Другие характеристики	-

#### А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

Трудовые действия	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты
	Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты
	Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению
	Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах
	Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты
	Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты
	Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей
Необходимые умения	Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ
	Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности

	Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий
	Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта
	Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения
Необходимые знания	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Технологические процессы производства и их пожарная опасность
	Порядок аварийной остановки технологического оборудования
	Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции
Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства	
Другие характеристики	-

#### А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты

Трудовые действия	Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны
	Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения
	Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов
	Организация действий по спасению людей при пожаре с

	использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств
	Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений
	Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны
Необходимые умения	Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма
	Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водопроводов
	Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара
	Определять возможные пути ввода сил и средств для спасения людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий
	Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Работать с автоматической системой пожарной сигнализации
	Работать с системой противодымной защиты
	Работать с автоматической установкой тушения пожара
	Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции
	Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества
	Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты
Необходимые знания	Опасные факторы пожара
	Огнестойкость строительных материалов и конструкций
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты
	Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты
	Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности
Другие характеристики	-

А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты

Трудовые действия	Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты
	Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара
Необходимые умения	Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения
	Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод
	Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест
	Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты
	Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения
	Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта
	Технические характеристики различных видов огнетушителей
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Технологические процессы производства, их пожарная опасность
Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты	

Другие характеристики	-
-----------------------	---

А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности

Трудовые действия	Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей
	Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность
	Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности
Необходимые умения	Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара
	Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи
Необходимые знания	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования
	Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей
	Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний
	Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности
	Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима
	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты
	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
	Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара
	Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты
	Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов
	Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты
Другие характеристики	-

### 1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	-	-	Тема 1.2. Пожарная опасность строительных материалов, конструкций и зданий Тема 1.3. Классификация пожаров и опасные факторы пожаров Тема 1.4. Эвакуационные пути и выходы Тема 1.5. Обучение мерам пожарной безопасности	8	Увеличение часов на подготовку
2	-	-	Экзамен по ПМ	18	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	220/ 219	180/ 166
Курсовая работа (проект)	22	-
Самостоятельная работа	20/ 21	-
Практика, в т.ч.:	252	252
учебная	108	108
производственная	144	144
Консультации	6	
Промежуточная аттестация (в т. ч. часы за счет учебных занятий):	18/ 30	
МДК.02.01 в форме предзащиты курсовой работы;	2	
защиты курсовой работы (5 семестр)	6	
МДК.02.02 в форме дифференцированного зачета (6 семестр)	4/ 2	-
УП.02	6/ 2*	
ПП.02	2*	
ПМ.02 (экзамен по ПМ)	18	
Всего	532	418

## 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	ПА	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 01 ОК 02	МДК.02.01 Пожарная профилактика	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>150</b>	104	22	<b>12</b>		<b>6</b>		
ОК 04 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	МДК.02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	<b>118</b>	<b>78</b>	<b>118</b>	<b>107</b>	-	<b>9</b>		<b>2</b>		
ПК 2.4	Учебная практика	<b>108</b>	<b>108</b>							<b>108</b>	
ПК 2.5 ПК 2.6	Производственная практика	<b>144</b>	<b>144</b>								<b>144</b>
	Промежуточная аттестация, в т. ч. консультации (экзамен по ПМ)	<b>18</b>						6	18		
	<b>Всего:</b>	<b>532</b>	<b>418</b>		<b>211</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>108</b>	<b>144</b>

### 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1. Пожарная профилактика</b>			ОК 01, ОК 02,
<b>МДК.02.01 Пожарная профилактика</b>		<b>144/88</b>	ОК 04
<b>Тема 1.1. Основные понятия по обеспечению пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/2</b>	ПК 2.1-ПК 2.6
	Введение в пожарную профилактику.	2	
	Цель и задачи пожарной профилактики.		
	Аварийный выход, безопасная зона.		
	Система противопожарной защиты.		
	Анализ пожарной опасности объектов.		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>	
	Организация противопожарного режима на объекте защиты.	2	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>	
Составление профессионального глоссария.	2		
<b>Тема 1.2. Пожарная опасность строительных материалов, конструкций и зданий</b>	<b>Содержание</b>	<b>11/8</b>	
	Пожароопасные материалы.	1	
	Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны.		
	Пожароопасные зоны и их категории.		
	Категории по взрывопожарной опасности, классификация.		
	Анализ пожарной опасности объектов.		
	Организация противопожарного режима на объекте защиты.		
	Классификация строительных конструкций по огнестойкости.		
	Классы пожарной опасности.		
	Виды степеней огнестойкости, основные и подгруппы.		
	Определение степени огнестойкости зданий и сооружений.		
	Классы функциональной пожарной опасности		
	Понятие функциональной пожарной опасности.		
Определение функциональной пожарной опасности в зависимости от назначения.			
Выбор систем и мер пожарной безопасности в зависимости от опасности.			

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
	Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны.	4
	Категории по взрывопожарной опасности, классификация.	
	Классы пожарной опасности.	
	Определение степени огнестойкости зданий и сооружений.	
	Классы функциональной пожарной опасности.	4
	Определение функциональной пожарной опасности в зависимости от назначения.	
	Выбор систем и мер пожарной безопасности в зависимости от опасности.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Теоретическая отработка функциональной пожарной опасности	2
Тема 1.3. Классификация пожаров и опасные факторы пожаров	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>
	Назначение классификации пожаров.	1
	Виды классов пожара.	
	Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Алгоритм подбора первичных средств тушения	2
Тема 1.4. Эвакуационные пути и выходы	<b>Содержание</b>	<b>3/2</b>
	Требования ПБ к эвакуационным путям.	1
	Порядок и содержание путей эвакуации.	
	Эвакуационные пути и выходы.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	Эвакуационные пути и выходы.	2
Тема 1.5. Обучение мерам пожарной безопасности	<b>Содержание</b>	<b>3/2</b>
	Требования ПБ к эвакуационным путям.	1
	Порядок и содержание путей эвакуации.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	Виды и работа с противопожарными инструктажами.	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
Тема 1.6. Планы эвакуации	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>
	Виды планов эвакуации.	1
	Составление планов эвакуации.	
	Программное обеспечение, используемое при составлении планов эвакуации.	

	Требование к установке (размещению) планов эвакуации на объекте.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	Виды планов эвакуации.	2
	Составление планов эвакуации.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Разбор планов эвакуации различных учреждений	2
<b>Тема 1.7. Инструкции о мерах пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Содержание территорий, зданий, систем водоснабжения, средств ППА.	2
	Нормы хранения веществ и материалов.	
	Противопожарный режим.	
	Нормативно-правовые акты, применяемые при разработке инструкции о мерах пожарной безопасности.	
	Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты (на этажи, кровлю (покрытие) и др.).	
	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.	
	Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.	
	Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.	
	Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.	
	Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.	
	Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.	
	Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши.	
	Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.	
	Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).	

	Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.	
	Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Содержание территорий, зданий, систем водоснабжения, средств ППА.	2
	Нормы хранения веществ и материалов.	2
	Противопожарный режим.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Отработка действий работников при пожаре	2
<b>Тема 1.8. Обучение мерам пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	<b>3/2</b>
	Требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.	1
	Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний.	
	Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.	
	Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	Изучение нормативно-правовой базы	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.9. Противопожарный инструктаж</b>	<b>Содержание</b>	<b>9/6</b>
	Цели противопожарного инструктажа.	1
	Ответственные лица, проводящие противопожарный инструктаж.	
	Специфика проведения противопожарного инструктажа.	
	Виды противопожарного инструктажа.	
	Категория работников с кем проводится противопожарный инструктаж.	
	Учет проведения противопожарного инструктажа.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>
	Проведение вводного противопожарного инструктажа.	2
	Проведение первичного противопожарного инструктажа.	
	Проведение повторного противопожарного инструктажа.	
	Проведение внепланового противопожарного инструктажа.	4
	Проведение целевого противопожарного инструктажа.	

	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой инструктажи	2
<b>Тема 1.10. Пожарно-технический минимум</b>	<b>Содержание</b>	<b>3/2</b>
	Организация обучения пожарно-техническому минимуму.	1
	Обязанности по организации обучения пожарно-техническому минимуму в организации.	
	Обучение пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства.	
	Обучение пожарно-техническому минимуму без отрыва от производства.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	Требования к пожарно-техническому минимуму.	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.11. Проверка знаний правил пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	<b>5/4</b>
	Порядок проверки знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации.	1
	Состав квалификационной комиссии.	
	Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации независимо от срока проведения предыдущей проверки.	
	Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности.	
	Перечень контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Разработка перечня контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти.	4
	Разработка перечня контрольных вопросов для иных организаций.	
	Работа квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности работников организации.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.12. Специальные программы</b>	<b>Содержание</b>	<b>20/19</b>
	Порядок разработки и утверждения специальных программ.	1
	Порядок согласования специальных программ.	
	Тематические планы и типовые учебные программы для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность.	
	Специальные программы обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых.	
	Тематические планы и типовые учебные программы.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>19</b>

Разработка тематического плана и учебной программы для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.	7
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для газосварщиков.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций, и руководителей подразделений организаций.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов.	6
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для воспитателей дошкольных учреждений.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов.	6
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений.	
Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов.	

	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах).	
	Проведение занятия по пожарно-техническому минимуму.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.13. Система противопожарной пропаганды</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/3</b>
	Нормативно-правовое обеспечение противопожарной пропаганды.	1
	Основные понятия.	
	Цели, задачи, принципы противопожарной пропаганды.	
	Формы, методы и средства противопожарной пропаганды.	
	Дифференцированное воздействие противопожарной пропаганды.	
	Социально-психологические факторы в противопожарной пропаганде.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>3</b>
	Проведение противопожарной пропаганды. Ролевая игра	3
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.14. Система органов противопожарной пропаганды</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/7</b>
	Цели противопожарного инструктажа.	1
	Организация противопожарной пропаганды в системе МЧС России.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>7</b>
	Деятельность федеральных органов исполнительной власти в области противопожарной пропаганды.	3
	Деятельность органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области противопожарной пропаганды.	
	Деятельность органов местного самоуправления в области противопожарной пропаганды.	4
	Деятельность организаций в области противопожарной пропаганды.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.15. Особенности пропаганды среди отдельных групп населения и организаций</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/7</b>
	Противопожарная пропаганда среди населения по месту жительства.	1
	Особенности противопожарной пропаганды среди граждан пожилого возраста и инвалидов.	
	Противопожарная пропаганда в системе образования.	
	Лесопожарная пропаганда.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>7</b>
	Формы, методы и средства проведения противопожарной пропаганды среди граждан, проживающих в жилых домах.	3

	Лица, осуществляющие противопожарную пропаганду по месту жительства.	4
	Проведение рейда.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
Тема 1.16. Противопожарная пропаганда в средствах массовой информации	<b>Содержание</b>	<b>6/5</b>
	Методы работы со средствами массовой информации.	1
	Противопожарная пропаганда в печатных средствах массовой информации.	
	Радиовещание в противопожарной пропаганде.	
	Телевидение в противопожарной пропаганде.	
	Использование интернет-ресурсов в противопожарной пропаганде.	
	Организация противопожарной пропагандистской кампании.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>5</b>
Отработка методов работы со средствами массовой информации (Звонок в СМИ, Метод косвенного участия, Метод ответа, Метод участия, Метод написания пресс-релизов, Метод проведения пресс-конференций, Метод работы с телеканалами, Метод работы с альтернативными носителями информации, Метод работы с информационными агентствами, Методы распространения информации в интернете, Метод работы с радиостанциями, Официальное письмо в СМИ).	5	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 1.17. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды	<b>Содержание</b>	<b>4/3</b>
	Наглядные средства противопожарной пропаганды.	1
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>3</b>
	Отработка навыков использования номенклатуры документов в области пожарной безопасности	3
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 1.18. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды в субъекте Российской Федерации	<b>Содержание</b>	<b>4/3</b>
	Наглядные средства противопожарной пропаганды в субъекте Российской Федерации	1
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>3</b>
	Отработка навыков использования номенклатуры документов в области пожарной безопасности	3
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
Тема 1.19. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды в муниципальном образовании	<b>Содержание</b>	<b>5/3</b>
	Наглядные средства противопожарной пропаганды в муниципальном образовании	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>3</b>
	Плакат.	3
	Листовка.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	

<b>Курсовая работа (проект)</b>		<b>22</b>
<b>Учебная практика раздела 1</b>		<b>36</b>
<b>Виды работ:</b>		
<b>1.Ознакомительный этап работ:</b>		
Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;		
Консультация руководителя практики. Инструктаж.		
<b>2.Учебно-производственная работа: Содержание:</b>		
1. Обеспечение пожарной безопасности.		
2. Опасность строительных материалов, конструкций и зданий.		
3. Опасные факторы пожаров.		
4. Эвакуационные пути и выходы.		
5. Планы эвакуации.		
6. Инструкции о мерах пожарной безопасности.		
7. Правовые основы деятельности.		
8. Обучение мерам пожарной безопасности		
9. Противопожарная пропаганда.		
<b>3.Заключительный вид работ:</b>		
Подготовка письменного варианта отчета по практике;		
Устная защита отчета по практике.		
Зачет с оценкой.		
<b>Промежуточная аттестация по МДК.02.01 в форме:</b>		<b>6</b>
Предзащиты курсовой работы		2
Защиты курсовой работы (5 семестр)		4
<b>Раздел 2. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности</b>		
<b>МДК.02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности</b>		<b>118/78</b>
<b>Тема 2.1. Основные правовые положения субъектов правоотношений в области пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	<b>33/20</b>
	Система законодательства РФ в области ПБ.	6
	Органы государственной власти и органы местного самоуправления.	
	Юридические лица и физические лица.	
	Полномочия и правовое положение органов государственной власти.	
	Права и обязанности организаций и граждан.	
	Составление учредительных документов.	
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		

	Учредительные документы юридических лиц.	12
	Правовая экспертиза учредительных документов.	12
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>3</b>
	Подбор и изучение шаблонов учредительных документов в области пожарной безопасности	3
<b>Тема 2.2. Правовое положение сотрудников и работников подразделений пожарной охраны</b>	<b>Содержание</b>	<b>34/20</b>
	Статус сторон трудовых отношений.	4
	Изучение норм трудового права в части касающихся прав и обязанностей сторон трудового договора.	
	Досудебные способы защиты трудовых прав.	
	Судебная защита трудовых прав.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>20</b>
	Составление трудового договора.	10
	Правовая экспертиза контракта.	10
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
Анализ трудовых отношений работников пожарной охраны	2	
<b>Тема 2.3. Разрешение трудовых споров</b>	<b>Содержание</b>	<b>48/34</b>
	Понятие трудовых споров.	4
	Классификация трудовых споров.	
	Составление искового заявления.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>34</b>
	Трудовые споры.	10
	Судебная защита защиты трудовых прав и свобод.	12
	Составление искового заявления.	12
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
Конспект Разрешение трудовых споров	4	
<b>Промежуточная аттестация по МДК.02.02 в форме:</b>		<b>2</b>
дифференцированного зачета (6 семестр)		2
<b>Учебная практика раздела 2</b>		<b>72</b>
<b>Виды работ:</b>		
<b>1. Ознакомительный этап работ:</b>		
Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;		
Консультация руководителя практики. Инструктаж.		
<b>2. Учебно-производственная работа:</b>		
<b>Содержание:</b>		
1. Правовая экспертиза учредительных документов.		
2. Составление трудового договора.		
3. Правовая экспертиза контракта.		

<p>4. Составление учредительных документов.  5. Досудебные способы защиты трудовых прав.  6. Судебная защита трудовых прав.  7. Составление искового заявления.  <b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>		
<p><b>Производственная практика</b>  <b>Виды работ</b>  <b>1. Ознакомительный этап работ:</b>  Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;  Консультация руководителя практики. Инструктаж.  <b>2. Учебно-производственная работа:</b>  <b>Содержание:</b>  1. Определение пожарной опасности строительных материалов, конструкций и зданий.  2. Выбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.  3. Установление соответствия путей эвакуации нормативным требованиям.  4. Проведение обучения мерам пожарной безопасности.  5. Составление плана эвакуации на здание.  6. Проведение экспертизы учредительных документов.  7. Составление искового заявления.  8. Досудебные способы защиты трудовых прав.  9. Судебная защита трудовых прав.  10. Проведение противопожарного инструктажа.  11. Разработка специальных программ обучения в области пожарной безопасности.  12. Отработка форм, методов и средств противопожарной пропаганды.  11. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды.</p>	144	
<p><b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>		
<b>Консультации по ПМ.02</b>	6	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена по ПМ.02</b>	18	
<b>Всего</b>	<b>532/418</b>	

## **2.4. Курсовой проект (работа)**

Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным. Тематика курсовых проектов (работ)

1. Выбор первичных средств пожаротушения для производственного предприятия хлебопекарной промышленности с обоснование потребности.
2. Описание системы противопожарной защиты и доказание ее эффективности нефтеперерабатывающего предприятия.
3. Описание применения противопожарных преград с обоснованием требований на объектах с круглосуточным пребыванием людей.
4. Анализ применяемых мероприятий, по обеспечению пожарной безопасности и обоснованность этих мероприятий при эксплуатации оборудования и производстве легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
5. Организация обучения мерам пожарной безопасности на предприятии.
6. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды для предприятия торговли.
7. Разработка специальной программы обучения в области пожарной безопасности работников для объекта с массовым пребыванием людей.

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет Общепрофессиональных дисциплин и МДК, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

##### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Гинзберг, Л.А. Пожарная безопасность конструктивных решений проектируемых и реконструируемых зданий [Текст]: учебное пособие для СПО / Л.А. Гинзберг, П.И. Барсукова; под редакцией Н. Н. Кагановича. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2022. — 52 с. — ISBN 978-5-4488-0419-9, 978-5-7996-2832-1.

2. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие / составитель М.В. Дронова. — Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2022. — 114 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/290381> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Организация деятельности государственного пожарного надзора [Текст]: учебное пособие для СПО / С.В. Макаркин, Е.И. Пустовалова, В.А. Шемятихин, Н.А. Коробова; под редакцией И.В. Ключкова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2023. — 247 с. — ISBN 978-5-4488-0466-3, 978-5-7996-2822-2.

4. Овсяник, А. И. Пожарная безопасность: учебное пособие / А. И. Овсяник, А. Н. Калайдов, П. П. Годлевский; под редакцией А. Н. Калайдова, П. П. Годлевского. — Москва: Финансовый университет, 2022. — 343 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/265973> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности: учебное пособие / составители П. М. Полуян [и др.]. — Кемерово: КемГУ, 2022. — 292 с. — ISBN 978-5-8353-2924-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/290555> (дата обращения: 28.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Хлистун, ЮВ. Организация деятельности государственного пожарного надзора [Текст]: учебное пособие для СПО / Ю.В. Хлистун. — Саратов: Профобразование, 2022. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0188-4.

7. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] — URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/)

8. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/)

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.1.	<p>Применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности при формировании контрольно-наблюдательного дела на объекте защиты; определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров.</p> <p>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий.</p> <p>Демонстрирует знание классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов</p>	<p>Контрольная работа, зачеты, защита курсовых проектов (работ), экзамен.</p> <p>Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка тестового контроля.</p>
ПК 2.2.	<p>Применяет основы нормативного правового регулирования при категорировании помещения по взрывопожарной и пожарной опасности.</p> <p>Демонстрирует знание характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием, основ обеспечения безопасности технологических процессов; способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов;</p>	
ПК 2.3.	<p>Демонстрирует умение организации пропаганды противопожарных знаний среди населения с применением различных форм и методов.</p> <p>Демонстрирует знания принципов информационного обеспечения противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения</p>	
ПК 2.4.	<p>Применяет требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты.</p> <p>Демонстрирует знания основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты; огнестойкости строительных конструкций; степени огнестойкости зданий; классов функциональной пожарной опасности; классификации пожаров и их опасных факторов</p>	

ПК 2.5.	Демонстрирует умение разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности и проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности на основе нормативно-правовых актов, регулирующих организацию обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности	
ПК 2.6.	Демонстрирует умение в проведении проверки систем противопожарного водоснабжения; Демонстрирует умение в проведении расчета необходимого расхода воды на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение; Демонстрирует знание в применении требований по проверке систем противопожарного водоснабжения;	
ОК 01	Демонстрирует знание обоснований в постановке целей, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; Демонстрирует умение проводить адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач; Демонстрирует знание в разработке планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности; Демонстрирует умение проводить проверку систем противопожарного водоснабжения; Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; Демонстрирует умение определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности; Демонстрирует знание классификации пожаров и их опасные факторы; Демонстрирует знание по применению требований в проверке систем противопожарного водоснабжения; Демонстрирует знание основ нормативного, правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий; Демонстрирует знание особенностей пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования; Демонстрирует знание характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и	

	<p>системы контроля их состоянием;</p> <p>Демонстрирует знание способов, видов эвакуации персонала промышленных объектов;</p> <p>Демонстрирует умение использования основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p> <p>Демонстрирует умение классифицировать взрывопожарную опасность веществ и материалов;</p> <p>Демонстрирует умение категорировать помещения по взрывопожарной и пожароопасные опасности;</p> <p>Демонстрирует умение определять огнестойкость строительных конструкций и степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</p>	
ОК 02	<p>Демонстрирует умение применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание использования основ нормативного правового регулирования и осуществления, государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p> <p>Демонстрирует знание в учетывании особенностей пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</p> <p>Демонстрирует знание основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p>	
ОК 04	<p>Демонстрирует умение взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>Демонстрирует умение обосновать анализ работы членов команды (подчиненных);</p> <p>Демонстрирует умение проводить противопожарную пропаганду, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности.</p>	

**Приложение 2.3**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

**Министерство образования Московской области**  
**Автономная некоммерческая организация профессионального образования**  
**«Московский областной колледж медицины и современных технологий»**

**Рабочая программа профессионального модуля**  
**«ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-**  
**СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ»**

**2026 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b><u>1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.</u></b>	<b>88</b>
1.1. <i>Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</i>	88
1.2. <i>Планируемые результаты освоения профессионального модуля</i>	88
1.3. <i>Обоснование часов вариативной части ОПОП-П</i>	112
<b><u>2. Структура и содержание профессионального модуля</u></b>	<b>113</b>
2.1. <i>Трудоемкость освоения модуля</i>	113
2.2. <i>Структура профессионального модуля</i>	114
2.3. <i>Содержание профессионального модуля</i>	115
2.4. <i>Курсовой проект (работа)</i>	136
<b><u>3. Условия реализации профессионального модуля</u></b>	<b>137</b>
3.1. <i>Материально-техническое обеспечение</i>	137
3.2. <i>Учебно-методическое обеспечение</i>	137
<b><u>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</u></b>	<b>138</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»  
код и наименование модуля

## 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по направленности «Специалист по организации тушения пожаров».

## 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК 02	определять задачи для поиска информации,	номенклатура информационных	-

	<p>планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>источников, применяемых профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p>	<p>в</p>
ОК 04	<p>организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p>	<p>психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности</p>	
ПК 3.1.	<p>организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего; работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием; проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте</p>	<p>универсальной схемы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия; перечня состояний, при которых оказывается первая помощь; перечня мероприятий по оказанию первой помощи; психологических особенностей общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми,</p>	<p>организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения; организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств; организации, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами</p>

<p>вызова;  осуществлять расчет вероятного развития пожара;  определять ранг пожара;  руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;  рассчитывать необходимое количество сил и средств  организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;  использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;  производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;  выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;  указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных</p>	<p>пребывающими в экстремальной или критической ситуациях;  ответственности руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим;  основных характеристик пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара;  способов проведения разведки на месте пожара, обязанностей ведущих разведку, мер безопасности;  порядка оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;  правил выбора решающего направления действий по тушению пожара;  порядка привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;  правил эксплуатации пожарных гидрантов;  требований охраны труда при тушении пожара;  горючих свойств материалов, побочных факторов горения взрывчатых и радиоактивных веществ;  нормативно-правовой базы по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;  требований охраны</p>	<p>отделения;  руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;</p>
---	--	---

	<p>лестниц;          выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;          принимать решение об использовании средств индивидуальной защиты          ставить задачи перед участниками тушения пожара          контролировать выполнение поставленных задач          применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ          организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов          выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p>	<p>труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре;          порядок передачи и содержание оперативной правила ведения радиосвязи, порядка радиотелефонного обмена информации</p>	
ПК 3.2.	<p>организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;          осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты</p>	<p>правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;          способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и</p>	<p>организации и проведения разведки пожара, оценки создавшейся обстановки на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;          осуществления выбора решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты</p>

	<p>органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>	<p>зрения в непригодной для дыхания среде; расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде</p>	<p>органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществления выбора огнетушащих веществ, определения способов, приёмов и механизмов прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; применения расчетов требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; определения приемов, способов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществления тушения пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>
ПК 3.3.	<p>контролировать несение службы личным составом караула; планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула; организовывать и</p>	<p>характеристики специального снаряжения и сиз, порядок и правила их применения требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной</p>	<p>организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и</p>

<p>контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим 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 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</p>	<p>службы государственной противопожарной службы требования пожарной безопасности номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране материальная часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования материальная часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля распорядок дня дежурного караула права и обязанности должностных лиц дежурного караула должностная инструкция начальника караула адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p>	<p>имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов обеспечения соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей организации несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда организации деятельности караула в период дежурства</p>
--	---	--

	<p>контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула</p> <p>обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня</p> <p>контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах</p>		
ПК 3.4.	<p>контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива "сбор и выезд по тревоге"</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p> <p>обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p> <p>обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета</p> <p>контролировать поддержание техники и</p>	<p>порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p> <p>документы предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>основы трудового законодательства российской федерации</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы</p> <p>район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность</p> <p>требования пожарной безопасности</p> <p>состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула</p> <p>тактико-технические</p>	<p>обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова</p>

<p>вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды</p> <p>выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров</p> <p>контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара</p> <p>контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения</p> <p>поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки</p> <p>определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения</p> <p>отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения</p> <p>вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара</p> <p>информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре</p>	<p>характеристики техники и вооружения караула</p> <p>состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула</p> <p>информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула</p> <p>информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула</p> <p>информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула</p> <p>правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена</p>	
---	---	--

ПК 3.5.	<p>организовывать и проводить с личным составом занятия по физической подготовке; организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке; проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты; выполнять постановку боевых задач; организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения; обучать личный состав отделения приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием; вырабатывать у личного состава отделения 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 содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии</p>	<p>программы подготовки личного состава; сроков и периодичности проведения тренировочного процесса; методики разбора пожаров с личным составом пожарной охраны; характеристик и правил использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи; правил пользования, устройства и способов применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; порядка проведения занятий по пожарно-строевой подготовке; основ методики проведения теоретических и практических занятий; нормативной документация по вопросам газодымозащитной службы</p>	<p>организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; выполнения и осуществления приема нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различные объекты</p>
ПК 3.6.	<p>определять необходимость применения роботизированных установок</p>	<p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих</p>	<p>определения необходимости применения роботизированных установок</p>

	<p>пожаротушения; управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения; определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой</p>	<p>действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначения, классификации, характеристик роботизированных установок пожаротушения и их тактические возможности; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; назначения, классификации, характеристик установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности;</p>	<p>пожаротушения; управления роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения; определения необходимости применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; управления установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой</p>
ПК 3.7.	<p>планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров; анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p>	<p>порядка, форм и методов проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений; порядка организации работы с документами предварительного планирования боевых</p>	<p>планирования и составления документов предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров; анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p>

		<p>действий по тушению пожаров;</p> <p>методики анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>методики изучения пожаров;</p> <p>порядка осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p>	
ПК 3.8	<p>осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;</p> <p>контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p>	<p>порядка осуществления выполнения работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>порядка оценки состояния работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;</p> <p>порядка организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p>	<p>приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p>
ПК 3.9	<p>вести документацию учета занятий;</p> <p>организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом, осуществляющим дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны</p>	<p>основных принципов проведения занятий и построения учебного процесса;</p> <p>порядка организации тренировок, занятий и комплексных учений;</p> <p>требований руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава, осуществляющего</p>	<p>организации службы и подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны</p>

	<p>выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений</p>	<p>дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; порядка планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; нормативов по пожарно-строевой подготовке; нормативов по физической подготовке</p>	
ПК 3.10	<p>организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств; рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов</p>	<p>устройства, принципов действия, правил и безопасных приемов эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники и оборудования; порядка организации регламентного обслуживания техники и оборудования; порядка проведения периодических испытаний; устройства и принципа работы двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; сроков и объемов регламентных работ двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; способов устранения неисправностей в работе двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; правил ведения документации</p>	<p>контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки; организации проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения; организации технического обслуживания техники; ведения учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей</p>
ПК 3.11	<p>обеспечивать</p>	<p>методов организации</p>	<p>организации, контроля и</p>

	<p>безопасность личного состава при сборе и выезде;</p> <p>поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов</p> <p>осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами;</p> <p>организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)</p> <p>управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;</p> <p>проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей</p>	<p>руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров;</p> <p>мер безопасности при эксплуатации оборудования;</p> <p>комплектности закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи размещения и крепления на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей</p> <p>порядка укладки боевой одежды и снаряжения</p>	<p>выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;</p> <p>организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;</p> <p>руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники</p> <p>восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава</p>
ПК 3.12	<p>организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p> <p>использования</p>	<p>порядка учета пожарной техники и имущества;</p> <p>правил приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;</p> <p>порядка подготовки пожарной техники к использованию;</p> <p>правил хранения</p>	<p>организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p>

	слесарного и электротехнического инструмента	пожарной техники; порядка проведения технического обслуживания пожарной техники; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения	
--	--	---	--

### 12.013 Специалист по пожарной профилактике

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	5	Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	А/01.5	5
			Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	А/02.5	5
			Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	А/03.5	5
			Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	А/04.5	5
			Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	А/05.5	5

#### А/01.5 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

Трудовые действия	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты
	Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты
	Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения

	на объекте защиты
	Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ
	Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности
	Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
Необходимые умения	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Регистрировать все виды инструктажей
	Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
	Проводить пожарно-техническое обследование объектов
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
	Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
	Работать с информационно-правовыми системами
Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты
	Правила размещения знаков пожарной безопасности
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
	Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты
	Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
	Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ
	Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
	Информационные системы, принципы поиска информации
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
Другие характеристики	-

А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

Трудовые действия	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты
	Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты
	Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению
	Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах
	Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты
	Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты
	Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей
Необходимые умения	Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации
	Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
	Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ
	Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности
	Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий
	Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта
	Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения
Необходимые знания	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой

	Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Технологические процессы производства и их пожарная опасность
	Порядок аварийной остановки технологического оборудования
	Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции
	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства
Другие характеристики	-

А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты

Трудовые действия	Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны
	Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения
	Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов
	Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств
	Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений
	Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны
Необходимые умения	Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма
	Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водисточников
	Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения

	пожара
	Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий
	Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
	Работать с автоматической системой пожарной сигнализации
	Работать с системой противодымной защиты
	Работать с автоматической установкой тушения пожара
	Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции
	Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества
	Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты
Необходимые знания	Опасные факторы пожара
	Огнестойкость строительных материалов и конструкций
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта
	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты
	Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты
	Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности
Другие характеристики	-

#### А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты

Трудовые действия	Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты
	Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара
Необходимые умения	Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения
	Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления

	эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод
	Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест
	Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях
	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
	Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты
	Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения
	Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта
	Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта
	Технические характеристики различных видов огнетушителей
	Порядок работы с персональной вычислительной техникой
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них
	Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них
	Технологические процессы производства, их пожарная опасность
	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты
Другие характеристики	-

#### А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности

Трудовые действия	Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей
	Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность
	Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности
Необходимые умения	Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты

	Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара
	Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи
Необходимые знания	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
	Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования
	Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей
	Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний
	Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности
	Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима
	Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты
	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации
	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
	Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара
	Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты
	Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов
	Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты
Другие характеристики	-

### 12.007 Пожарный

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
С	Выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации средств мобильных средств	4	Выполнение работ по доставке пожарных, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента,	С/01.4	4

	пожаротушения		средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники к месту вызов		
			Выполнение работ по тушению пожара с применением мобильных средств пожаротушения	С/02.4	4
			Выполнение аварийно-спасательных работ, оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	С/03.4	4
			Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно	С/04.4	4

С/01.4 Выполнение работ по доставке пожарных, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники к месту вызов

Трудовые действия	Выезд (самостоятельное следование) к месту вызова с использованием специальных световых и звуковых сигналов, обеспечение безопасности движения с использованием специальных световых и звуковых сигналов Планирование кратчайшего маршрута к месту вызова Доставка работников пожарной охраны, мобильных средств
-------------------	--

	<p>пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники к месту вызова</p> <p>Контроль работ по восстановлению целостности и комплектности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента</p> <p>Доставка работников пожарной охраны, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники или самостоятельное следование к месту постоянного расположения в составе пожарной охраны</p>
Необходимые умения	<p>Контролировать посадку пожарных в транспортное средство</p> <p>Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова</p> <p>Использовать специальные световые и звуковые сигналы</p> <p>Управлять транспортным средством с соблюдением правил дорожного движения, требований охраны труда</p> <p>Соблюдать нормативы сбора и прибытия к месту вызова</p> <p>Осуществлять радиосвязь и сбор информации</p> <p>Применять мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты, приспособлений и средства по оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по применению мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники</p> <p>Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны</p> <p>Принцип организации и расположение наружного противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделений пожарной охраны</p>
Другие характеристики	Выполняет указания и распоряжения руководителя тушения пожара

#### С/02.4 Выполнение работ по тушению пожара с применением мобильных средств пожаротушения

Трудовые действия	<p>Разведка места тушения пожара</p> <p>Контроль работ по развертыванию сил и средств</p> <p>Выполнение работ по развертыванию сил и средств</p> <p>Управление работой насосов, подачей огнетушащих веществ</p> <p>Обеспечение бесперебойной работы узлов и агрегатов мобильных средств пожаротушения при тушении пожара</p>
Необходимые умения	<p>Проводить визуальный осмотр места вызова</p> <p>Проводить сбор информации с применением средств связи</p> <p>Приводить мобильные средства пожаротушения в состояние готовности для тушения пожара</p> <p>Проводить подачу огнетушащих веществ</p> <p>Соблюдать требования безопасности пребывания на месте вызова</p>

	<p>Пользоваться первичными средствами пожаротушения</p> <p>Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, средствами связи, огнетушащими веществами и специальными агрегатами, аварийно-спасательной техникой, применять средства индивидуальной защиты и спасения</p> <p>Пополнять горюче-смазочные материалы, специальные жидкости, огнетушащие вещества</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров с использованием мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники, с применением средств индивидуальной защиты и спасения</p> <p>Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники</p> <p>Способы тушения пожаров при неблагоприятных условиях</p> <p>Местонахождение ближайших водоисточников в районе выезда пожарной охраны и возможные способы их использования</p> <p>Способы тушения возгораний в электроустановках</p> <p>Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе пожарной охраны</p> <p>Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов</p>
Другие характеристики	Выполняет указания и распоряжения руководителя тушения пожара

#### С/03.4 Выполнение аварийно-спасательных работ, оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

Трудовые действия	<p>Обеспечение мер безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ</p> <p>Выполнение работ по спасению людей и имущества с применением мобильных средств пожаротушения</p> <p>Выполнение работ по оказанию первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Планирование работ по транспортировке пострадавших при пожаре</p> <p>Выполнение работ по транспортировке пострадавших при пожаре</p>
Необходимые умения	<p>Применять средства индивидуальной защиты и средства связи</p> <p>Проводить оценку состояния пострадавшего, оказывать первую помощь</p> <p>Осуществлять транспортировку пострадавших</p> <p>Обеспечивать безопасность пребывания на месте пожара и поисково-спасательных работ</p> <p>Применять способы спасения людей и имущества</p> <p>Определять и устранять факторы риска при спасении людей</p> <p>Применять ручные и механизированные средства защиты, способы спасения людей</p> <p>Осуществлять сбор информации на месте пожара и аварийно-спасательных работ</p> <p>Ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Проводить осмотр места пожара и проведения аварийно-спасательных работ</p>

	<p>Применять средства телефонной и радиосвязи</p> <p>Проводить подъем на высоту (спуск с высоты) с использованием мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники</p> <p>Проводить специальные работы с использованием мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники, с применением средств индивидуальной защиты и спасения</p> <p>Проводить аварийно-спасательные работы в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по обеспечению безопасности при спасении людей и имущества</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи и транспортировке пострадавших</p> <p>Правила ведения радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны</p> <p>Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах</p> <p>Порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества</p> <p>Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении</p> <p>Психологические особенности общения с пострадавшими</p> <p>Способы вскрытия и разборки завалов</p>
Другие характеристики	Выполняет указания и распоряжения руководителя тушения пожара

С/04.4 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно

Трудовые действия	<p>Планирование работ по проверке и устранению неисправности пожарных средств, агрегатов, оборудования, инструмента и материалов</p> <p>Выполнение работ по приему, проверке и устранению неисправности пожарных средств, агрегатов, оборудования, инструмента и материалов</p> <p>Планирование работ по техническому обслуживанию средств, агрегатов, оборудования и инструмента</p> <p>Выполнение работ по техническому обслуживанию средств, агрегатов, оборудования и инструмента</p> <p>Планирование работ по поддержанию работоспособности и содержанию в исправном состоянии средств, агрегатов, оборудования, инструмента</p> <p>Контроль работ по поддержанию работоспособности и содержанию в исправном состоянии средств, агрегатов, оборудования, инструмента</p> <p>Выполнение работ по поддержанию работоспособности и содержанию в исправном состоянии средств, агрегатов, оборудования, инструмента</p>
Необходимые умения	Контролировать, применять и учитывать горюче-смазочные материалы, специальные жидкости и огнетушащие вещества

	<p>Оценивать и поддерживать состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента</p> <p>Проводить техническое обслуживание средств, агрегатов, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями по эксплуатации</p> <p>Использовать оборудование и приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, агрегатов, оборудования и инструмента</p> <p>Эксплуатировать мобильные средства пожаротушения, агрегаты, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p> <p>Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента</p> <p>Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента</p> <p>Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, средства связи, средства индивидуальной защиты и спасения, огнетушащие вещества и специальные агрегаты, аварийно-спасательная техника</p>
Другие характеристики	Выполняет указания и распоряжения руководителя тушения пожара

### 1.3. Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
-	-	-	<p>Раздел 1. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре</p> <p>Раздел 2. Организация газодымозащитной службы</p> <p>Раздел 3. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны</p> <p>Раздел 4 Мобильные средства пожаротушения</p> <p>Раздел 5 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования</p> <p>Раздел 6. Противопожарная служба гражданской обороны</p> <p>ПМ.03 Экзамен по ПМ</p>	97	Увеличение часов на подготовку по запросу работодателя

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	489	269/ 257
Курсовая работа (проект)	18	
Самостоятельная работа	45	-
Практика, в т.ч.:	144	144
учебная	72	72
производственная	72	72
Консультации	30	
Промежуточная аттестация (в т. ч. часы за счет учебных занятий):	38	
МДК.03.01 в форме Экзамена (7 семестр) Предзащиты курсовой работы Защиты курсовой работы (7 семестр)	16	
МДК.03.02 в форме дифференцированного зачета (комплексного 8* семестр)	2*	
МДК.03.03 в форме дифференцированного зачета (7 семестр)	2	
МДК.03.04 в форме дифференцированного зачета (8 семестр)	2	-
МДК.03.05 в форме дифференцированного зачета (8 семестр)	2	
МДК.03.06 в форме дифференцированного зачета (комплексного 8* семестр)	2*	
УП.03	2	
ПП.03	2	
ПМ.03 (экзамен по ПМ)	18	
<b>Всего</b>	<b>651</b>	<b>401</b>

## 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	ПА	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 3.1	Раздел 1. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	132	67	132	84	18	4	12	14		
ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4	Раздел 2. Организация газодымозащитной службы	88	42	88	80	-	10		2*		
ПК 3.5 ПК 3.6 ПК 3.7 ПК 3.8	Раздел 3. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	90	35	90	55	-	17	12	2		
ПК 3.9 ПК 3.10	Раздел 4. Мобильные средства пожаротушения	58	32	58	45	-	9		2		
ПК 3.11 ПК 3.12	Раздел 5. Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	72	43	72	53	-	15		2		
	Раздел 6. Противопожарная служба гражданской обороны	49	38	49	45	-	-		2*		
	Учебная практика	72	72							72	
	Производственная практика	72	72								72
	Промежуточная аттестация (экзамен по ПМ)	18						8	18		
	<b>Всего:</b>	<b>651</b>	<b>413</b>		<b>362</b>	<b>18</b>	<b>55</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>72</b>

### 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, курсовая работа (проект)	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре</b>			
<b>МДК.03.01 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре</b>		<b>132/67</b>	
<b>Тема 1.1 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре</b>	<b>Содержание</b>	<b>12/8</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6, ПК 3.7, ПК 3.8, ПК 3.9, ПК 3.10, ПК 3.11, ПК 3.12
	Основные принципы управления силами и средствами на пожаре	2	
	Руководитель тушения пожара		
	Руководство действиями при работе на пожаре одного или нескольких караулов		
	Организация взаимодействия между оперативными службами на пожаре		
	Общее представление о структуре управления силами и средствами, работа оперативного штаба на пожаре		
	Создание участков и секторов тушения пожара		
Организация тыла на пожаре			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>	
	Изучение нормативно-правовой базы	8	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
	Презентация на тему «Действия при работе на пожаре»	1	
<b>Тема 1.2 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара</b>	<b>Содержание</b>	<b>27/23</b>	
	Прием и обработка сообщения о пожаре	2	
	Выезд и следование к месту пожара		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>23</b>	
	<b>Практическое занятие 1</b> «Отработка действий начальника караула при получении сообщения о пожаре»	7	
	<b>Практическое занятие 2</b> «Отработка норматива надевания боевой одежды пожарного (БОП-1) в составе отделения	8	
	<b>Практическое занятие 3</b> «Отработка действий начальника караула при следовании на пожар»	8	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>		
	Презентация на тему «Действия до прибытия к месту пожара», «Боевая одежда»	1	

<b>Тема 1.3 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/6</b>
	Документация предварительного планирования в пожарно-спасательных частях. Карточки тушения пожара. План тушения пожара. Путёвка на пожар. Способы проведения разведки Способы спасения людей. Виды боевого развертывания Способы ликвидации горения. Специальная работа на пожаре	<b>2</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>
	<b>Практическое занятие 4 «Отработка действий командира отделения при проведении боевого развертывания сил и средств»</b>	<b>6</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>
	Презентация на тему «Планирование действий на месте пожара»	<b>1</b>
<b>Тема 1.4 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/0</b>
	Сбор и следование в место постоянной дислокации Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны	<b>2</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.5 Управление тушением пожара</b>	<b>Содержание</b>	<b>3/0</b>
	Определение категории и расчет потребности в силах и средствах на пожаре. Боевые участки по тушению пожара, сектора проведения аварийно-спасательных работ Обязанности руководителя тушения пожара Оперативный штаб на месте пожара Обязанности начальника штаба тушения	<b>2</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 1.6 Понятие о решающем</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/6</b>

направлении тактических пожаре	оперативно- действий на	Понятие о решающем направлении	1
		Характеристика принципов решающего направления	
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>
		Практическое занятие 5 «Решение тактических задач по выбору решающего направления»	6
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>
		Презентация на тему «Оперативно-технические действия на пожаре»	1
Тема 1.7 Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре		<b>Содержание</b>	<b>9/8</b>
		Условные обозначения пожарной техники и пожарно-технического вооружения	1
		Определение времени работы основных пожарных автомобилей без установки на водоисточник.	
		Определение времени работы основных пожарных автомобилей с установкой на водоисточник	
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
		Практическое занятие 6 «Решение тактических задач на определение времени работы основных пожарных автомобилей»	8
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
Тема 1.8 Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре		<b>Содержание</b>	<b>13/12</b>
		Определение площади пожара.	1
		Определение глубины тушения.	
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>12</b>
		<b>Практическое занятие 7 «Решение пожарно-тактической задачи по определению площади пожара»</b>	<b>6</b>
		<b>Практическое занятие 8 «Решение пожарно-тактической задачи по определению площади тушения пожара»</b>	<b>6</b>
		<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Курсовой проект (работа)</b>			<b>18</b>
<b>Консультация</b>			<b>12</b>
<b>Промежуточная аттестация по МДК.03.01 в форме:</b>			<b>14</b>
Защиты курсовой работы (7 семестр)			2
Экзамена			12

<b>Раздел 2. Организация газодымозащитной службы</b>		
<b>МДК.03.02 Организация газодымозащитной службы</b>		<b>88/42</b>
<b>Тема 2.1 Порядок организации деятельности газодымозащитной службы</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/0</b>
	Введение. Предмет, цели и задачи газодымозащитной службы. Организационная структура и функции Нормативное правовое обеспечение деятельности газодымозащитной службы Должностные лица ГДЗС, обязанности, ответственность и права Права и обязанности газодымозащитника	6
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
	Презентация на тему «Газодымозащитная служба»	<b>4</b>
<b>Тема 2.2 Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД</b>	<b>Содержание</b>	<b>32/18</b>
	1. Влияние опасных факторов пожара на организм человека 2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: классификация, устройство, технические характеристики 3. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ): назначение, устройство, схемы работы, основные неисправности 4. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК): назначение, устройство, схемы работы, основные неисправности 5. Служебная документация ГДЗС. Правила заполнения учетной карточки газодымозащитника	10
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>18</b>
	<b>Практическое занятие «Постановка и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях»</b>	6
	<b>Практическое занятие «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым воздухом ДАСВ на посту ГДЗС: содержание, проведение, порядок документирования»</b>	6
	<b>Практическое занятие «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым кислородом ДАСК на посту ГДЗС: содержание, проведение, порядок документирования»</b>	6
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
	Презентация на тему «Классификация СИЗОД»	<b>4</b>

Тема 2.3 Применение СИЗОД при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	<b>Содержание</b>	<b>42/24</b>
	Организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. Обязанности и ответственность постового поста безопасности. Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования. Порядок организации, состава и оснащения звена ГДЗС. Требования к организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта. Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ). Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК). Поиск пострадавшего звеном ГДЗС в задымленной зоне.	<b>16</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>24</b>
	<b>Практическое занятие «Надевание, снятие, укладка СИЗОД»</b>	<b>4</b>
	<b>Практическое занятие «Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Рабочая проверка ДАСВ»</b>	<b>4</b>
	<b>Практическое занятие «Проведение аварийно-спасательных работ на месте пожара звеном газодымозащитной службы (ГДЗС) из 4 человек»</b>	<b>4</b>
	<b>Практическое занятие 15 «Спасение пострадавшего из непригодной для дыхания среды в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)»</b>	<b>4</b>
	<b>Практическое занятие «Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы»</b>	<b>4</b>
	<b>Практическое занятие «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для</b>	<b>2</b>

	дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).»	
	<b>Практическое занятие</b> «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК)»	<b>2</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Презентация на тему «Поиск пострадавших»	<b>2</b>
<b>Промежуточная аттестация по МДК.03.02 в форме:</b>		<b>2*</b>
Дифференцированного зачета (8 семестр комплексного)		2*
<b>Раздел 3. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны</b>		
<b>МДК.03.03 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны</b>		<b>90/35</b>
<b>Тема 3.1 Введение в специальность</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Введение в предмет организации службы Кодекс чести пожарного Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы. Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника. Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников. Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками). Служебный этикет: основные принципы и формы.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Практическое занятие Введение в специальность	4
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Презентация на тему «Подразделение пожарной охраны»	2
<b>Тема 3.2 Организация пожарной охраны в Российской Федерации.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/2</b>
	Виды пожарной охраны. Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы. Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы. Порядок, формы и методы проверки состояния организации	2

	оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	Изучение нормативно-правовой базы	2
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Презентация на тему «Гарнизонная служба»	2
<b>Тема 3.3 Понятие о гарнизонной службе</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/5</b>
	Назначение и задачи гарнизонной службы. Пожарно-спасательный гарнизон. Нештатные службы гарнизона. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. Расписание выездов и план привлечения сил и средств.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>5</b>
	Изучение тактик пожарно-спасательных подразделений: отработка сценариев	5
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>3</b>
	Алгоритм составления расписания выездов и планов привлечения сил	3
<b>Тема 3.4 Организация караульной службы в пожарно-спасательных подразделениях</b>	<b>Содержание</b>	<b>12/8</b>
	Организация караульной службы Порядок проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях. Обязанности и порядок действия начальник караула при смене дежурных смен Обязанности начальника караула Документация начальника караула Организация и контроль подготовки средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство Организация и контроль приемки (передачи), содержания в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания в период заступления и в период несения дежурства	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
	<b>Практическое занятие «Проведение смены караула в должности начальника караула»</b>	8
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>

	Алгоритм организации караульной службы	2
<b>Тема 3.5 Организация подготовки</b>	<b>Содержание</b>	<b>8/4</b>
	Цель, задачи и формы подготовки. Профессиональная подготовка. Подготовка личного состава дежурных караулов (смен) Профессиональная служебная подготовка Повышение квалификации и переподготовка Стажировка. Самостоятельная подготовка Контроль и оценка подготовки	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Нормативы профессиональной подготовки	4
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Варианты повышения квалификации и переподготовки	2
<b>Тема 3.6 Пожарно-тактическая подготовка</b>	<b>Содержание</b>	<b>14/8</b>
	Цели подготовки, методы и принципы обучения Оперативно-тактическое изучение района выезда Общие оперативно-тактические особенности района выезда пожарно-спасательной части Оперативно-тактические особенности отдельных участников района выезда. Оперативно-тактические особенности отдельных объектов, зданий и сооружений района выезда пожарно-спасательной части Решение пожарно-тактических задач на местности Порядок и методика проведения занятий Изучение пожаров. Исследование пожаров. Карточки действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара. Описание пожара. Разбор пожаров	4
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>8</b>
	Практическое занятие 20 «Решение пожарно-тактических задач на местности»	8
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Алгоритмы решения тактических задач на местности	2

<b>Тема 3.7 Подготовка руководителей к проведению занятий</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/4</b>
	Общие рекомендации по организации проведения занятий	4
	Особенности проведения практического и тактико-строевого занятия	
	Рекомендации по проверке знаний, умений и навыков обучаемых	
	Общие рекомендации по подготовке преподавателей к проведению занятий по изучению оперативно-тактических действий	
	Рекомендации по разработке материала для проведения практического занятия	
	Рекомендации по разработке материала для проведения тактико-строевого занятия	
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>	
Разработка тренировочного материала для проведения практического занятия	4	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>	
Основные рекомендации по подготовке руководителей к проведению занятий	2	
<b>Тема 3.8 Порядок прохождения службы в ФПС ГПС</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/0</b>
	Обязанности и ответственность сотрудников ФПС ГПС	2
	Правовая и социальная защита сотрудников	
	Порядок прохождения службы	
	Присвоение и сохранение специальных званий	
	Служебная дисциплина, применение поощрений и дисциплинарных взысканий	
Прекращение службы		
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>	
Конспект темы Порядок прохождения службы в ФПС ГПС	2	
<b>Консультации</b>	<b>12</b>	
<b>Промежуточная аттестация по МДК.03.03 в форме:</b>	<b>2</b>	
Дифференцированного зачета (7 семестр)	2	
<b>Раздел 4 Мобильные средства пожаротушения</b>		
<b>МДК.03.04 Мобильные средства пожаротушения</b>	<b>58/32</b>	

<b>Тема 4.1 Мобильные средства пожаротушения</b>	<b>Содержание</b>	<b>28/20</b>
	<p>Основные пожарные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Обозначения пожарных автомобилей. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Пожарные автонасосы. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Схема разворачивания пожарного автонасоса. Расчет сил и средств на тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Пожарно-насосные станции ПНС. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Схема разворачивания пожарно-насосной станции. Расчет сил и средств на тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Пожарный автомобиль пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Схема разворачивания пожарного автомобиля пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Пожарный автомобиль порошкового тушения. Расчет сил и средств на тушение пожара</p> <p>Пожарный автомобиль газового тушения. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Пожарный автомобиль комбинированного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению.</p> <p>Пожарная автоцистерна. Характеристики, порядок применения по назначению.</p> <p>Схема разворачивания пожарной автоцистерны. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Пожарный пеноподъемник ППП. Характеристики, порядок применения по назначению</p> <p>Пожарные штабные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению.</p>	4
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>20</b>
	<b>Практическое занятие «Порядок применения Пожарно-насосных станций»</b>	6

	Практическое занятие «Развертывание пожарной автоцистерны и приведение в готовность к применению по назначению»	6
	Практическое занятие «Пожарные автонасосы. Порядок применения по назначению»	8
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
	Презентация на тему «Мобильные средства пожаротушения»	4
<b>Тема 4.2 Специальные пожарные автомобили</b>	<b>Содержание</b>	<b>13/4</b>
	Автолестницы и коленчатые подъемники. Характеристики, порядок применения по назначению	6
	Пожарные автомобили связи и освещения. Характеристики, порядок применения по назначению	
	Автомобили газодымозащитной службы. Характеристики, порядок применения по назначению	
	Пожарные рукавные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению	
	Пожарные автомобили технической службы. Характеристики, порядок применения по назначению	
	Пожарные автомобили дымоудаления. Характеристики, порядок применения по назначению	
	Тактико-технические характеристики пожарных судов. Порядок применения.	
	Тактико-технические характеристики пожарных поездов. Порядок применения.	
	Пожарный вертолет. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	Пожарный самолет. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	Беспилотные авиационные системы вертолетного типа. Характеристики и порядок применения. Анализ данных.	
	Машины лесопожарной охраны. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	Пожарные оперативно-служебные автомобили.	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Практическое занятие Типы пожарных автомобилей	4
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>3</b>

	Презентация на тему «Виды пожарных автомобилей»	3
<b>Тема 4.3 Пожарные насосы и мотопомпы</b>	<b>Содержание</b>	<b>13/4</b>
	Пожарные насосы и мотопомпы, их классификация и технические характеристики	7
	Насосы высокого давления и пенообразователи, их виды и порядок применения по назначению	
	Пожарные мотопомпы, виды, принцип действия и технические характеристики	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Практическое занятие Виды пожарных насосов	4
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Презентация на тему «Техника безопасности при работе с пожарными насосами и мотопомпами»	2
<b>Промежуточная аттестация по МДК.03.04 в форме:</b>		<b>2</b>
дифференцированного зачета (8 семестр)		2
<b>Раздел 5 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования</b>		
<b>МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования</b>		<b>72/43</b>
<b>Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования</b>	<b>Содержание</b>	<b>10/4</b>
	Деятельность должностных лиц территориального органа, учреждения по планированию, контролю, учету, анализу и прогнозированию работы техники	2
	Поддержание готовности техники к применению по назначению, профилактике и предупреждению происшествий	
	Требования и правила эксплуатации, установленные нормативно-технической документацией	
	Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	
	Организация ремонта пожарной техники	
Правила и порядок безотказной работы на пожарной технике		
Основные таблицы положенности для различных типов автомобилей.		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	Практическое занятие Варианты организации эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	4
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
	Презентация на тему «Ремонт пожарной техники»	4

<b>Тема 5.2 Категорирование техники и имущества</b>	<b>Содержание</b>	<b>12/6</b>
	Состояние пожарных автомобилей и пожарного оборудования их составных частей; комплектность техники и имущества; Потребности в пожарных автомобилях и пожарном оборудовании для своевременного пополнения и замены Определение техники и оборудования, подлежащего списанию	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>
	Практическое занятие «Определение категории пожарного автомобиля и пожарно-технического вооружения»	6
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>
	Презентация на тему «Пожарное оборудование и его эксплуатация»	4
<b>Тема 5.3 Техническая служба</b>	<b>Содержание</b>	<b>14/9</b>
	Техническая служба в гарнизонах ФПС МЧС России Расчет сил и средств технической службы ФПС МЧС России Организация постов диагностики техники, по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов, базы ГДЗС	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>9</b>
	Практическое занятие Решение задач по расчету сил и средств технической службы	4
	Практическое занятие Алгоритмы работы технической службы	5
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>3</b>
	Презентация на тему «Диагностика техники»	3
<b>Тема 5.4 Эксплуатационно-техническая документация</b>	<b>Содержание</b>	<b>14/10</b>
	Состав технической и эксплуатационной документации Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>10</b>
	<b>Практическое занятие</b> «Чтение и заполнение формуляра на пожарный автомобиль»	<b>10</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Презентация на тему «Основные виды технической документации»	2
<b>Тема 5.5 Техническая и эксплуатационная документация мобильных средств пожаротушения и специальной техники</b>	<b>Содержание</b>	<b>18/10</b>
	Виды технического обслуживания Периодичность и объем работ по техническому обслуживанию техники, оборудования при повседневном использовании (хранении). Инструкции по их эксплуатации и ремонту.	6

	<p>Регламентированное техническое обслуживание пожарной техники</p> <p>Содержание специальной пожарной техники в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ</p> <p>Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками</p>	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>10</b>
	<b>Практическое занятие «Действия начальник караула при проведении ежедневного технического осмотра пожарного автомобиля»</b>	<b>10</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>
	Презентация на тему «Технический осмотр пожарного автомобиля»	2
	<b>Промежуточная аттестация по МДК.03.05 в форме:</b>	<b>2</b>
	дифференцированного зачета (8 семестр)	2
	<b>Раздел 6. Противопожарная служба гражданской обороны</b>	
	<b>МДК.03.06 Противопожарная служба гражданской обороны</b>	<b>49/38</b>
<b>Тема 6.1 Организационная структура гражданской обороны субъекта, города, района.</b>	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организационная структура гражданской обороны, ее функции и задачи.</li> <li>2. Функционирование гражданской обороны на объектах экономики.</li> <li>3. Планы гражданской обороны на военное время. Функциональные обязанности должностных лиц органов управления ППС ГО. Структура и содержание работы территориальных органов гражданской</li> <li>4. Планы гражданской обороны на военное время.</li> <li>5. Функциональные обязанности должностных лиц органов управления ППС ГО.</li> <li>6. Структура и содержание работы территориальных органов гражданской обороны</li> </ol>	2

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 6.2 Сигналы оповещения гражданской обороны и действия органов управления и населения при получении сигналов</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/4</b>
	Сигналы оповещения гражданской обороны и порядок их подачи.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>4</b>
	<b>Практическое занятие «Определение категории пожарного автомобиля и пожарно-технического вооружения»</b>	4
	Действия органов управления и населения по сигналам «Воздушная тревога», «Отбой воздушной тревоги», «Радиационная опасность», «Химическая тревога». Нормы положенности, порядок хранения и выдачи средств защиты и другого имущества гражданской обороны. Выезд органов управления в загородную зону. Организация мероприятий и постановка задач силам ППС ГО. Зоны опасного, сильного и умеренного радиоактивного заражения. Режимы и правила поведения в зоне радиоактивного заражения. Требования, предъявляемые при выполнении работ на зараженной местности. Применение средств защиты. Правила безопасности при перемещении на зараженной местности. Система предупредительных мероприятий по защите от бактериологического заражения.	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 6.3 Подготовка пожарных служб</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/4</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4
	Организация и несение караульной службы в частях пожарной охраны. Подразделение пожарной охраны и их классификация. Требования руководящих документов ГПС МЧС России по организации и несению караульной службы пожарной охраны. Роль начальствующего состава пожарной части в организации караульной службы. Разработка функциональных	4

	<p>обязанностей должностных лиц караула пожарной части.          Регламентные документы службы пожарной части: назначение, виды, содержание, требования к составлению и их использование.</p>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<p><b>Тема 6.4 Поражающие факторы современных средств нападения и их влияние на пожарную обстановку в очаге поражения.</b></p>	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>
	<p>Ядерное оружие и боевые зажигательные средства. Разновидности ядерного оружия. Основные поражающие факторы ядерного оружия: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение, электромагнитный импульс. Влияние поражающих факторов ядерного взрыва на пожарную обстановку в очаге поражения и ее характеристики. Пожары в очаге ядерного поражения (отдельные, сплошные, массовые пожары, огневые штормы, зоны задымления). Радиоактивное заражение местности. Ослабление доз радиации различными объектами и средствами. Действия радиоактивных веществ на кожу, легкие, желудочно-кишечный тракт. Профилактическое применение препаратов, предупреждающих развитие лучевой болезни. Правила пользования индивидуальной медицинской аптечкой. Оказание первой медицинской помощи в очаге радиационного заражения. Поражающие свойства зажигательных средств (напалма, пирогеля, термита, фосфора и др.). Химическое оружие. Влияние метеорологических условий и рельефа местности на образование очага химического поражения. Основные способы защиты от химического оружия. Бактериологическое (биологическое) оружие и очаг бактериологического поражения. Основные поражающие свойства, способы и средства применения бактериологического (биологического) оружия. Правила поведения и порядок выхода из очагов химического и бактериологического поражения. Действия после выхода из очага поражения. Отравляющие вещества. Основные поражающие свойства отравляющих веществ. Характеристики основных отравляющих веществ. Признаки поражения отравляющими веществами. Первая помощь при поражении отравляющими веществами нервно-паралитического действия.</p>	2

	Введение противоядия с помощью шприц-тюбика. Использование индивидуального противохимического пакета. Использование медицинской аптечки при бактериологическом заражении. Режимы поведения в зонах заражения.		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 6.5 Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование.	<b>Содержание</b>	<b>4/4</b>	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4	
	Классификация защитных сооружений, их защитные свойства. Оборудование убежищ, порядок заполнения и правила поведения в них. Противорадиационные укрытия и укрытия простейшего типа, приспособления под укрытия подвалов, погребов и других заглубленных помещений. Приведение защитных сооружений в готовность и правила их эксплуатации. Основные требования по соблюдению светомаскировки зданий, сооружений и транспортных средств ППС ГО.	2	
	<b>Практическое занятие «Защитные сооружения гражданской обороны и их оборудование.»</b>	2	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		
Тема 6.6 Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.	<b>Содержание</b>	<b>6/6</b>	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	6	
	Назначение и устройство табельных приборов дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки. Порядок подготовки приборов к работе и проверка их работоспособности. Простейшие неисправности приборов и способы их устранения. Порядок работы с приборами. Правила измерения уровней радиации на местности и степени зараженности радиоактивными веществами различных поверхностей. Снятие показаний дозиметра и учет дозы облучения. Правила определения наличия, типа и концентрации отравляющих веществ в воздухе, на местности и технике. Особенности определения отравляющих веществ в зимних условиях.	6	
	<b>Практическое занятие «Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.»</b>		
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		

<b>Тема 6.7 Противопожарное обеспечение мероприятий гражданской обороны</b>	<b>Содержание</b>	<b>2/0</b>
	Локализация и ликвидация пожаров на объектах проведения спасательных работ. Противопожарное обеспечение сил гражданской обороны при вводе их в очаги поражения. Спасение людей из горящих зданий, разрушенных сооружений и убежищ. Основные этапы работ: ведение пожарной разведки, выдвижение формирований гражданской обороны к объектам ведения спасательных и других неотложных работ (СНДР), распределение сил и средств ППС ГО и определение очередности выполнения работ в очагах поражения. Перегруппировка сил и средств службы по мере выполнения работ, организация смены работающих подразделений, питания, отдыха личного состава. Основы тактики борьбы с массовыми пожарами. Охрана труда при работе на зараженных участках и при выполнении задач в очагах поражения. Организация взаимодействия противопожарной службы с воинскими частями и другими службами гражданской обороны при проведении СНДР. Локализация и ликвидация пожаров на объектах проведения спасательных работ. Противопожарное обеспечение сил гражданской обороны при вводе их в очаги поражения. Спасение людей из горящих зданий, разрушенных сооружений и убежищ.	2
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 6.8 Организация пожарной разведки в очагах поражения</b>	<b>Содержание</b>	<b>4/4</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4
	Назначение и задачи пожарной разведки в очаге ядерного поражения. Виды пожарной разведки. Силы и средства противопожарной службы, используемые для разведки. Организация пожарной разведки и порядок ее ведения. Задачи разведывательного подразделения и его оснащение. Приборы, используемые при проведении пожарной разведки. Основные требования руководства «Организация и ведение пожарной разведки в очагах поражения, в зонах стихийных бедствий и катастроф». Порядок представления донесений о пожарной обстановке.	4

	<b>Практическое занятие «Организация пожарной разведки в очагах поражения»</b>	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 6.9 Санитарная обработка личного состава службы. Дегазация, дезактивация и дезинфекция вооружения и техники.</b>	<b>Содержание</b>	<b>3/2</b>
	Частичная и полная санитарная обработка людей при заражении радиоактивными и отравляющими веществами. Средства и способы санитарной обработки людей. Санитарная обработка с использованием стационарного обмывочного пункта, бань, санпропускников, дезинфекционно-душевого автомобиля (прицепа) обмывочно-нейтрализационного автомобиля и комплекта санитарной обработки.	<b>1</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	<b>Практическое занятие «Санитарная обработка личного состава службы. Дегазация, дезактивация и дезинфекция вооружения и техники.»</b>	<b>2</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 6.10 Общие требования к оказанию первой медицинской помощи.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6/6</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>6</b>
	<b>Практическое занятие «Принципы оказания первой медицинской помощи при различных травмах.»</b>	<b>2</b>
	<b>Практическое занятие «Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния.»</b>	<b>2</b>
	<b>Практическое занятие «Последовательность действий при оказании первой медицинской помощи.»</b>	<b>2</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 6.11 Первая медицинская помощь при переломах, вывихах, ушибах, растяжениях связок.</b>	<b>Содержание</b>	<b>3/2</b>
	Признаки переломов, вывихов, ушибов, растяжениях связок. Правила обращения с пострадавшим. Оказание первой медицинской помощи.	<b>1</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	<b>Практическое занятие «Первая медицинская помощь при переломах, вывихах, ушибах, растяжениях связок.»</b>	<b>2</b>

	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Тема 6.12 Первая медицинская помощь при повреждениях головы и позвоночника</b>	<b>Содержание</b>	<b>3/2</b>
	Признаки повреждений головы и позвоночника. Правила обращения с пострадавшим. Первая медицинская помощь при повреждениях головы и позвоночника.	<b>1</b>
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>2</b>
	<b>Практическое занятие «Первая медицинская помощь при повреждениях головы и позвоночника»</b>	<b>2</b>
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>	
<b>Промежуточная аттестация по МДК.03.06 в форме:</b>		<b>2*</b>
Дифференцированного зачета (8 семестр комплексного)		<b>2*</b>
<b>Учебная практика</b>		<b>72</b>
<b>Виды работ:</b>		
<b>1. Ознакомительный этап работ:</b>		
Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки; Консультация руководителя практики. Инструктаж.		
<b>2. Учебно-производственная работа:</b>		
<b>Содержание:</b>		
Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ. Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательный инструментом. Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий. Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами. Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов. Спасание при помощи спасательной верёвки, натяжного спасательного полотна. Спасание с помощью «Куба жизни». Спасание с помощью устройства «Спасательный рукав». Спасание при помощи «слип-эвакуатора». Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению. Отработка упражнения с высоты четвертого этажа учебной башни. Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами.		

<p>Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями.  Виды, назначение, область применения огнетушителей.  Отработка практических навыков при работе мотопомпами.  Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления.  <b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>		
<p><b>Производственная практика</b>  <b>Виды работ:</b>  <b>1. Ознакомительный этап работ:</b>  Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;  Консультация руководителя практики. Инструктаж.  <b>2. Учебно-производственная работа:</b>  <b>Содержание:</b>  Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ.  Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ.  Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательный инструментом.  Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание  Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий.  Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами.  Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов.  Спасание при помощи спасательной верёвки, натяжного спасательного полотна. Спасание с помощью «Куба жизни». Спасание с помощью устройства «Спасательный рукав». Спасание при помощи «слип-эвакуатора». Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению. Отработка упражнения с высоты четвертого этажа учебной башни.  Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами.  Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями.  Виды, назначение, область применения огнетушителей.  Отработка практических навыков при работе мотопомпами.  Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления.  <b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>	72	
<p><b>Консультации</b></p>	6	
<p><b>Промежуточная аттестация по ПМ.03</b></p>	18	
<p><b>Всего</b></p>	651/401	

#### **2.4. Курсовой проект (работа)**

Выполнение курсового проекта (работы) по модулю является обязательным.

Тематика курсовых проектов (работ):

1. Основные принципы управления силами и средствами на пожаре
2. Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре
3. Алгоритмы расчёта сил и средств для ведения боевых действий на пожаре
4. Теоретический расчет основных параметров горения и тушения пожаров газовых фонтанов
5. Расчет параметров пожара по установленному расчетом сил и средств повышенному рангу пожара.

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинет Общепрофессиональных дисциплин и МДК, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатории «Пожарная и аварийно-спасательная техника», «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)», «Оказание первой помощи» оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования», оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-45689-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279806> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533549>

2. Илюшов, Н. Я. Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций, вызванных взрывом / Н. Я. Илюшов. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-507-45614-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311795> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере: учебник / Е. А. Севрюкова; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 397 с. — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510914>

4. Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране: учебное пособие для среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532512>

5. Савин, С. Н. Сейсмобезопасность зданий и сооружений / С. Н. Савин, И. Л. Данилов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 200 с. — ISBN 978-5-507-47072-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/324416> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Синдаловский, Б. Е. Безопасность жизнедеятельности. Защита от неионизирующих электромагнитных излучений: Учебное пособие для СПО / Б. Е. Синдаловский. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8622-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200255> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Скрипник, И. Л. Пожарная безопасность электроустановок. Аппараты защиты и управления: учебное пособие для СПО / И. Л. Скрипник, С. В. Воронин, А. Г. Цветков; под редакцией Г. К. Ивахнюк. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 216 с. — ISBN 978-5-507-52604-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/455741> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152631> (дата обращения: 31.03.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5438/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/).

10. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] [https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy\\_zakon\\_rossiyskoy\\_federacii\\_ot\\_21\\_d\\_ekabrya\\_1994\\_g\\_68\\_fz.html](https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_d_ekabrya_1994_g_68_fz.html).

11. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_78699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/).

12. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_198195/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 3.1	Демонстрирует умения:	Контрольные

	<p>организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;</p> <p>работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;</p> <p>проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;</p> <p>осуществлять расчет вероятного развития пожара;</p> <p>определять ранг пожара;</p> <p>руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;</p> <p>рассчитывать необходимое количество сил и средств</p> <p>организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;</p> <p>использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;</p> <p>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;</p> <p>выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия</p> <p>принимать решение об использовании сиз</p> <p>ставить задачи перед участниками тушения пожара</p> <p>контролировать выполнение поставленных задач</p> <p>применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов</p> <p>выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b></p> <p>универсальной схемы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;</p> <p>перечня состояний, при которых оказывается первая помощь;</p> <p>перечня мероприятий по оказанию первой помощи;</p>	<p>работы, зачеты, защита курсового проекта (работы), экзамены.</p> <p>Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка тестового контроля, устный опрос</p>
--	---	---

	<p>психологических особенностей общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях;</p> <p>ответственности руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим;</p> <p>основных характеристик пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара;</p> <p>способов проведения разведки на месте пожара, обязанностей ведущих разведку, мер безопасности;</p> <p>порядка оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>правил выбора решающего направления действий по тушению пожара;</p> <p>порядка привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>правил эксплуатации пожарных гидрантов;</p> <p>требований охраны труда при тушении пожара;</p> <p>горючих свойств материалов, побочных факторов горения взрывчатых и радиоактивных веществ;</p> <p>нормативно-правовой базы по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>требований охраны труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>порядка передачи и содержание оперативной правила ведения радиосвязи, порядка радиотелефонного обмена информации</p>	
ПК 3.2	<p><b>Демонстрирует умения:</b></p> <p>организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>	

	<p>осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b></p> <p>правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием сиз органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;</p>	
ПК 3.3	<p><b>Демонстрирует умения:</b></p> <p>контролировать несение службы личным составом караула;</p> <p>планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула;</p> <p>организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>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</p> <p>контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм</p> <p>вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула</p> <p>обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства</p> <p>организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения</p> <p>контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула</p> <p>обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня</p> <p>контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b></p> <p>характеристики специального снаряжения и сиз, порядок и правила их применения</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной</p>	

	<p>противопожарной службы          требования пожарной безопасности          номенклатура документов, регламентирующих          организацию караульной службы в пожарной охране          материальная часть и тактико-технические          характеристики пожарного инструмента и аварийно-          спасательного оборудования          материальная часть и тактико-технические          характеристики средств связи и сигнализации, средств          радиационной и химической защиты, приборов          химического и дозиметрического контроля          распорядок дня дежурного караула          права и обязанности должностных лиц дежурного караула          должностная инструкция начальника караула          адресное расположение наружного противопожарного          водоснабжения          нормативные правовые акты, регулирующие деятельность          пожарной охраны</p>	
ПК 3.4	<p><b>Демонстрирует умения:</b>          контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД          личного состава дежурного караула в исправном          состоянии          контролировать выполнение личным составом дежурного          караула норматива "сбор и выезд по тревоге"          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 по сбору</p>	

	<p>оперативной информации об объекте пожара информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b></p> <p>порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p> <p>документы предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>основы трудового законодательства российской федерации</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы</p> <p>район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность</p> <p>требования пожарной безопасности</p> <p>состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула</p> <p>тактико-технические характеристики техники и вооружения караула</p> <p>состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула</p> <p>информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула</p> <p>информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула</p> <p>информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула</p> <p>правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена</p>	
ПК 3.5	<p><b>Демонстрирует умения:</b></p> <p>организовывать и проводить с личным составом занятия по физической подготовке;</p> <p>организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке;</p> <p>проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;</p> <p>выполнять постановку боевых задач;</p> <p>организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения;</p> <p>обучать личный состав отделения приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием;</p> <p>вырабатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и</p>	

	<p>оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций; организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b></p> <p>программы подготовки личного состава; сроков и периодичности проведения тренировочного процесса; методики разбора пожаров с личным составом пожарной охраны; характеристик и правил использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи; правил пользования, устройства и способов применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; порядка проведения занятий по пожарно-строевой подготовке; основ методики проведения теоретических и практических занятий; нормативной документация по вопросам газодымозащитной службы</p>	
ПК 3.6	<p><b>Демонстрирует умения:</b></p> <p>определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения; определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b></p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначения, классификации, характеристик роботизированных установок пожаротушения и их тактических возможностей; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; назначения, классификации, характеристик установок пожаротушения с</p>	

	гидроабразивной резкой и их тактические возможности	
ПК 3.7	<p><b>Демонстрирует умения:</b>          планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;          анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;          обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b>          порядка, форм и методов проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;          требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;          порядка организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;          методики анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;          методики изучения пожаров;          порядка осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p>	
ПК 3.8	<p><b>Демонстрирует умения:</b>          осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;          оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;          контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b>          порядка осуществления выполнения работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;          порядка оценки состояния работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;          порядка организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента</p>	
ПК 3.9	<p><b>Демонстрирует умения:</b>          вести документацию учета занятий;          организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом, осуществляющим дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях</p>	

	<p>пожарной охраны выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b> основных принципов проведения занятий и построения учебного процесса; порядка организации тренировок, занятий и комплексных учений; требований руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; порядка планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; нормативов по пожарно-строевой подготовке; нормативов по физической подготовке</p>	
ПК 3.10	<p><b>Демонстрирует умения:</b> организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств; рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b> устройства, принципов действия, правил и безопасных приемов эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники и оборудования; порядка организации регламентного обслуживания техники и оборудования; порядка проведения периодических испытаний; устройства и принципа работы двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; сроков и объемов регламентных работ двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; способов устранения неисправностей в работе двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; правил ведения документации</p>	
ПК 3.11	<p><b>Демонстрирует умения:</b> обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде; поддерживать групповое взаимодействие и работать в</p>	

	<p>команде; анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера; организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами; организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды) управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ; проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей <b>Демонстрирует знания:</b> методов организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров; мер безопасности при эксплуатации оборудования; комплектности закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи размещения и крепления на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей порядка укладки боевой одежды и снаряжения</p>	
ПК 3.12	<p><b>Демонстрирует умения:</b> организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре использования слесарного и электротехнического инструмента <b>Демонстрирует знания:</b> порядка учета пожарной техники и имущества; правил приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники; порядка подготовки пожарной техники к использованию; правил хранения пожарной техники; порядка проведения технического обслуживания пожарной техники; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения</p>	
ОК 01	<p>обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	

ОК 02	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	
ОК 04	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	

**Приложение 2.4**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

**Министерство образования Московской области**  
**Автономная некоммерческая организация профессионального образования**  
**«Московский областной колледж медицины и современных технологий»**

**Рабочая программа профессионального модуля**  
**«ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 16781 ПОЖАРНЫЙ»**

**2026 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b><u>1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.</u></b>	<b>151</b>
1.1. <i>Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</i>	151
1.2. <i>Планируемые результаты освоения профессионального модуля</i>	151
<b><u>2. Структура и содержание профессионального модуля</u></b>	<b>163</b>
2.1. <i>Трудоемкость освоения модуля</i>	163
2.2. <i>Структура профессионального модуля</i>	164
2.3. <i>Содержание профессионального модуля</i>	165
<b><u>3. Условия реализации профессионального модуля</u></b>	<b>179</b>
3.1. <i>Материально-техническое обеспечение</i>	179
3.2. <i>Учебно-методическое обеспечение</i>	179
<b><u>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</u></b>	<b>180</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## «ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный»

код и наименование модуля

### 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01.	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК 02.	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации	-

	получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
ОК 04.	организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности	-
ОК 05.	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе	правила оформления документов правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	-
ОК 06.	проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей специальности применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений значимость профессиональной деятельности по специальности стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	-
ОК 07.	Соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в	-

	<p>деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях</p>	
ОК 09.	<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	<p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	-
ПК 4.1.	<p>Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения Паспорт безопасности территории Первичные признаки пожара Способы проведения разведки Классификация пожаров Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров Правила использования,</p>	<p>Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова Проводить визуальный осмотр места вызова Определять вероятные очаги возгорания Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением,</p>	<p>Выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных Выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара Предотвращения возможности дальнейшего распространения огня с применением первичных</p>

<p>устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Правила проведения работ при тушении пожаров</p> <p>Способы локализации горения</p> <p>Способы ликвидации горения</p> <p>Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов</p> <p>Способы тушения возгораний в электроустановках</p> <p>Принцип организации сетей противопожарного водопровода</p> <p>Требования охраны труда и личной безопасности</p> <p>Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Пользоваться пожарным инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты пожарных и граждан</p> <p>Определять способы спасения</p> <p>Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны</p> <p>Определять зоны</p>	<p>предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p> <p>Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах</p> <p>Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении</p> <p>Правила ведения телефонной и радиосвязи</p> <p>Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения</p>	<p>средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Следования (самостоятельное) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Выполнения сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Проведения спасения пострадавшего с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных и граждан</p> <p>Оказания первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Спасения имущества при пожаре.</p> <p>Приемки и проверки средств, оборудования и инструмента</p> <p>Проведения технического обслуживания средств, оборудования и</p>
--	--	---

	<p>безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ</p> <p>Определять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей</p> <p>Устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей</p> <p>Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека</p> <p>Определять характер повреждений пострадавшего</p> <p>Определять последовательность оказания первой помощи</p> <p>Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента</p> <p>Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p> <p>Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации изготовителя</p> <p>Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий</p> <p>Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности</p> <p>Распространять информационные материалы по пожарной безопасности</p> <p>Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего</p>	<p>зданий и сооружений</p> <p>Способы спасения людей и имущества</p> <p>Психологические особенности общения с пострадавшими</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента</p> <p>Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента</p> <p>Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения</p> <p>Первичные меры пожарной безопасности</p> <p>Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан</p> <p>Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности</p>	<p>инструмента</p> <p>Поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента</p> <p>Наблюдения за соблюдением противопожарного режима</p> <p>Проведения разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций</p> <p>Информирования руководства о нарушениях правил противопожарного режима</p>
--	---	--	--

	руководителя Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения		
ПК 4.2.	<p>Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного</p> <p>Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей</p> <p>Проводить визуальный осмотр места вызова</p> <p>Определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара</p> <p>Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара</p> <p>Пользоваться первичными средствами пожаротушения</p> <p>Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов</p> <p>Проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p>	<p>Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения</p> <p>Первичные признаки пожара</p> <p>Способы проведения разведки</p> <p>Классификация пожаров</p> <p>Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров</p> <p>Правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны</p> <p>Способы тушения возгораний в электроустановках</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания</p> <p>Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны</p> <p>Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны</p>	<p>Выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара</p> <p>Предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения,</p>

	<p>Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты</p> <p>Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска</p> <p>Ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Определять способы спасения</p> <p>Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>Определять и устранять факторы риска при спасении людей</p> <p>Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека</p> <p>Проводить подъем на высоту (спуск с высоты)</p> <p>Применять средства телефонной и радиосвязи</p> <p>Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента</p> <p>Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями</p>	<p>Способы локализации горения</p> <p>Способы ликвидации горения</p> <p>Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности</p> <p>Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов</p> <p>Требования охраны труда и личной безопасности</p> <p>Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения</p> <p>Правила ведения телефонной и радиосвязи</p> <p>Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах</p> <p>Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества</p> <p>Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении</p> <p>Психологические особенности общения с пострадавшими</p>	<p>пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных.</p> <p>Выполнения сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Выполнения поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Выполнения требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>Спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Оказания первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Спасение имущества и животных при пожаре</p> <p>Приемки и проверки средств, оборудования и инструмента</p> <p>Проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента</p> <p>Поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента</p> <p>Осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня</p> <p>Проверки состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда</p> <p>Изучения теоретических материалов и отработка практических навыков</p>
--	--	--	--

	<p>Организации изготовителя Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации изготовителя Выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы Осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы Обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны Проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара Выполнять обязанности согласно должностной инструкции Выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения Проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях Вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки</p>	<p>Способы вскрытия конструкций и разборки завалов Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента Перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны Распорядок дня при несении дежурства Права и обязанности должностных лиц дежурного караула Участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения Должностная инструкция Мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты</p>	
--	--	---	--

### 12.007 Пожарный

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Выполнение работ по профилактике и тушению пожаров в	2	Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в	A/01.2	2

составе подразделений добровольной пожарной охраны		составе подразделения добровольной пожарной охраны		
		Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	A/02.2	2
		Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента	A/03.2	2
		Выполнение работ по профилактике пожаров	A/04.2	2

A/01.2 Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара в составе подразделения добровольной пожарной охраны

Трудовые действия	<p>Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара</p> <p>Предотвращение возможности дальнейшего распространения огня с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Следование (самостоятельное) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p>
Необходимые умения	<p>Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного</p> <p>Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова</p> <p>Проводить визуальный осмотр места вызова</p>

	<p>Определять вероятные очаги возгорания</p> <p>Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара</p> <p>Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, предназначенными для тушения пожара, применять средства индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Проводить осмотр целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты пожарных</p>
Необходимые знания	<p>Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения</p> <p>Паспорт безопасности территории</p> <p>Первичные признаки пожара</p> <p>Способы проведения разведки</p> <p>Классификация пожаров</p> <p>Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров</p> <p>Правила использования, устройство и способы применения первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных</p> <p>Правила проведения работ при тушении пожаров</p> <p>Способы локализации горения</p> <p>Способы ликвидации горения</p> <p>Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов</p> <p>Способы тушения возгораний в электроустановках</p> <p>Принцип организации сетей противопожарного водопровода</p> <p>Требования охраны труда и личной безопасности</p>
Другие характеристики	

А/02.2 Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

Трудовые действия	<p>Выполнение сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Проведение спасения пострадавшего с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных и граждан</p> <p>Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Спасение имущества при пожаре</p>
Необходимые умения	<p>Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Проводить поиск пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Пользоваться пожарным инструментом, пожарным снаряжением,</p>

	<p>применять средства индивидуальной защиты пожарных и граждан</p> <p>Определять способы спасения</p> <p>Соблюдать требования безопасности на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Пользоваться средствами радиосвязи, телефонной связи с пострадавшими, с поисковыми группами и другими службами пожарной охраны</p> <p>Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ</p> <p>Определять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей</p> <p>Устранять угрозы природного и техногенного характера при спасении людей</p> <p>Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека</p> <p>Определять характер повреждений пострадавшего</p> <p>Определять последовательность оказания первой помощи</p>
Необходимые знания	<p>Правила проведения аварийно-спасательных работ с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p> <p>Требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах</p> <p>Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества</p> <p>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>Оборудование и приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении</p> <p>Правила ведения телефонной и радиосвязи</p> <p>Способы вскрытия и разборки завалов, образовавшихся в результате обрушения зданий и сооружений</p> <p>Способы спасения людей и имущества</p> <p>Психологические особенности общения с пострадавшими</p>
Другие характеристики	

А/03.2 Выполнение в составе подразделения добровольной пожарной охраны работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, оборудования и инструмента

Трудовые действия	<p>Прием и проверка средств, оборудования и инструмента</p> <p>Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента</p> <p>Поддержание работоспособности средств, оборудования и инструмента</p>
Необходимые умения	<p>Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента</p> <p>Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p> <p>Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя</p>
Необходимые	Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по

знания	техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента
Другие характеристики	

#### А/04.2 Выполнение работ по профилактике пожаров

Трудовые действия	Наблюдение за соблюдением противопожарного режима Проведение разъяснительной работы о первичных мерах пожарной безопасности среди населения и работников организаций Информирование руководства о нарушениях правил противопожарного режима
Необходимые умения	Применять инструкции и правила по первичным мерам пожарной безопасности с учетом местных условий Проводить встречи и беседы по пожарной безопасности Распространять информационные материалы по пожарной безопасности Осуществлять самостоятельно и в составе группы профилактические и подготовительные мероприятия на основании команд, приказов, распоряжений вышестоящего руководителя Определять техническое состояние и комплектацию первичных средств пожаротушения
Необходимые знания	Нормативные требования к техническому состоянию и комплектации первичных средств пожаротушения Первичные меры пожарной безопасности Психологические особенности взаимодействия с целевыми группами граждан Требования приказов, правил и инструкций в области пожарной безопасности
Другие характеристики	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	465	390
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	13	
Практика, в т.ч.:	324	
учебная	144	144
производственная	180	180
Консультации	6	
Промежуточная аттестация (в т. ч. часы за счет учебных занятий):	18	
МДК.04.01 в форме экзамена (3 семестр), дифференцированного зачета (5 семестр)	<b>12</b>	
УП.04	<b>2</b>	-
ПП.04	<b>2</b>	
ПМ.04 (Квалификационный экзамен)	6/ 12	
Всего	<b>801</b>	<b>714</b>

## 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	ПА	Учебная практика	Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 05.	МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный:	<b>465</b>	<b>390</b>	<b>314</b>	465	-	13	-	12		
ОК 06.	Учебная практика	<b>144</b>	<b>144</b>							<b>144</b>	
ОК 07.	Производственная практика	<b>180</b>	<b>180</b>								<b>180</b>
ОК 09. ПК 4.1. ПК 4.2.	Промежуточная аттестация (экзамен по ПМ)	<b>12</b>						6	12		
	<b>Всего:</b>	<b>801</b>	<b>714</b>	<b>314</b>	<b>465</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>144</b>	<b>180</b>

### 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1. Охрана труда и электробезопасность в электроустановках</b>		34/24	
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>			
<b>Тема 1.1. Основы охраны труда</b>	<b>Содержание</b>	2/0	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1. Основы охраны труда в Российской Федерации.	1	
	2. Условия труда в пожарно-спасательных подразделениях.		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Обеспечение безопасных условий труда в ГПС МЧС России.	1		
<b>Тема 1.2. Охрана труда при работе на высоте</b>	<b>Содержание</b>	2/0	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте	1	
	2. Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте. Техничко-технологические и организационные мероприятия		
	3. Системы обеспечения безопасности работ на высоте		
	4. Особенности охраны труда при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведения АСР на высоте		
	5. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте		
	6. Системы спасения и эвакуации		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Презентация по теме «Охрана труда при работе на высоте, системы спасения и эвакуации»	1		
<b>Тема 1.3. Основы электротехники и электробезопасность</b>	<b>Содержание</b>	34/32	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1. Основы электротехники.	1	
	2. Нормативные документы, регламентирующие эксплуатацию электроустановок		
	3. Требования к персоналу организации в области электробезопасности		
	4. Основные сведения об электроустановках и электрических сетях		
	5. Аварийно-спасательные работы в электроустановках		
	6. Аварийные режимы работы электроустановок.		
7. Пожаровзрывобезопасность в электроустановках			

	8.	Способы защиты в электроустановках. Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ		
	9.	Средства защиты в электроустановках		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		32	
	1	ПЗ №1 Переносное электрооборудование и электроинструмент.	8	
	2	ПЗ №2 Электроустановки и электрооборудование пожарно-спасательной части.	8	
	3	ПЗ №3 Электроустановки и электрооборудование жилых и общественных зданий	8	
	4	ПЗ №4 Воздействие электрического тока на организм человека. Порядок освобождения от действия электрического тока. Первая помощь.	8	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Электрические сети и электропроводки. Электрическое освещение Молниезащита зданий и сооружений		1	
<b>Раздел 2. Психологическая подготовка</b>			9/8	
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>				
<b>Тема 2.1. Основы психологической подготовки пожарного</b>	<b>Содержание</b>		9/8	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		8	
	1.	Методы и приемы психологической саморегуляции.	6	
	Контрольная работа		2	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>			
	1.	Психологическая подготовка пожарного	1	
	2.	Стресс в профессиональной деятельности		
	3.	Методы и приемы психологической саморегуляции		
4.	Массовые реакции и способы предупреждения возникновения массовых неблагоприятных последствий ЧС			
5.	Травматический стресс. Оказание психологической поддержки пострадавшим			
<b>Раздел 3. Организация деятельности пожарной охраны</b>			3/0	
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>				
<b>Тема 3.1. Организация деятельности пожарной охраны</b>	<b>Содержание</b>		2/0	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1.	Организация пожарной охраны в Российской Федерации. Меры по противодействию коррупции в системе МЧС России	2	
	2.	Порядок и условия прохождения службы в пожарной охране. Профессиональная подготовка личного состава ГПС		
	3.	Организация и несение гарнизонной и караульной службы		
	4.	Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований		
	5.	Организация и структура гражданской обороны. Классификация чрезвычайных ситуаций		

	6.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			
	7.	Социально-ориентированные некоммерческие организации, волонтерство			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>				
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>				
<b>Тема 3.2. Пожарная безопасность</b>	<b>Содержание</b>		1/0	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.	
	1.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	1		
	2.	Обеспечение пожарной безопасности объектов различного назначения			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>				
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>				
<b>Раздел 4. Пожарная тактика</b>			71/68		
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>					
<b>Тема 4.1. Основные составляющие пожарной тактики</b>	<b>Содержание</b>		17/16	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.	
	1	Пожарная тактика и ее задачи	1		
	2	Пожар и его развитие. Прекращение горения			
	3	Этапы боевых действий по тушению пожара. Боевые действия по тушению пожара, проводимые до прибытия и после тушения			
	4	Разведка места пожара и зоны ЧС. Спасение людей			
	5	Боевое развертывание сил и средств. Ликвидация горения.			
	6	Основы управления силами и средствами на пожаре. Специальные работы на пожаре			
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>				16
	1	Боевое развертывание сил и средств. Ликвидация горения.	16		
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>					
<b>Тема 4.2. Особенности тушения пожаров</b>	<b>Содержание</b>		49/48	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.	
	1	Особенности тушения пожаров в сложных условиях	1		
	2	Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава			
	3	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зданиях			
	4	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественных зданиях			

	5	Особенности тушения пожаров и проведение АСР на нефтехимических объектах		
	6	Особенности тушения пожаров и проведение АСР на различных промышленных объектах		
	7	Особенности тушения пожаров и проведение АСР на транспорте		
	8	Особенности тушения пожаров и проведение АСР на открытой местности		
	9	Тактические возможности пожарных подразделений		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		48	
	1	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зданиях	16	
	2	Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественных зданиях	16	
	3	Тактические возможности пожарных подразделений	16	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Тема 4.3. Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП</b>	<b>Содержание</b>		5/4	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1	Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП	1	
	2	Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения		
	3	Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета)		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		4	
	Подготовка к контрольной работе		2	
	Контрольная работа		2	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>				
<b>Раздел 5. Пожарная техника</b>			55/54	
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>				
<b>Тема 5.1. Тактическая подготовка пожарных</b>	<b>Содержание</b>		57/56	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1	Специальная защитная одежда пожарного. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы	1	
	2	Специальное аварийно-спасательное оборудование и инструмент. Мобильные средства пожаротушения		
	3	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Общие сведения о насосах		
	4	Пожарные рукава и рукавное оборудование. Пожарные стволы. Приборы и аппараты пенного тушения		
	5	Основы противопожарного водоснабжения. Первичные средства и стационарные		

	установки пожаротушения		
6	Организация связи пожарной охраны. Средства радио и проводной связи, применяемые в пожарной охране		
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		56	
1	Специальная защитная одежда пожарного. Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы	14	
2	Специальное аварийно-спасательное оборудование и инструмент. Мобильные средства пожаротушения	14	
3	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили. Общие сведения о насосах	12	
4	Пожарные рукава и рукавное оборудование. Пожарные стволы. Приборы и аппараты пенного тушения	12	
Контрольная работа		2	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Промежуточная аттестация по МДК.04.01 в форме экзамена (3 семестр)</b>		<b>12</b>	
<b>Раздел 6. Газодымозащитная служба</b>		91/72	
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>			
<b>Тема 6.1. Подготовка пожарного к работе в рамках газодымозащитной службы</b>	<b>Содержание</b>	91/72	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
1	Организация деятельности ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, их права и обязанности	16	
2	Подготовка и допуск личного состава к использованию СИЗОД		
3	СИЗОД: классификация, область применения и устройство		
4	Организация работы обслуживающих постов и баз ГДЗС. Принцип работы СИЗОД		
5	Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД		
6	Автомобили ГДЗС и дымоудаления		
7	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД		
8	Особенности работы в СИЗОД.		
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		72	
1	Подготовка и допуск личного состава к использованию СИЗОД	6	
2	Организация работы обслуживающих постов и баз ГДЗС. Принцип работы СИЗОД	6	
3	Приборы проверки параметров работы СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД	6	
4	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД	8	
5	Организация звена ГДЗС	8	
6	Особенности работы в СИЗОД. Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре	8	
7	Порядок включения в СИЗОД. Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе	10	

	8	Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере	12	
	9	Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях	8	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Требования безопасности при работе в СИЗОД на пожаре		3	
<b>Раздел 7. Пожарно-строевая подготовка</b>			98/96	
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>				
<b>Тема 7.1. Пожарно-строевая подготовка пожарных</b>	<b>Содержание</b>		100/96	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Меры безопасности при проведении занятий	4	
	2	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		96	
	1	Надевание боевой одежды пожарного и специальной защитной одежды	6	
	2	Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой	6	
	3	Установка пожарного автомобиля на водосточник	6	
	4	Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием, вывозимым на пожарном автомобиле	6	
	5	Формирование практических навыков спасательной группы (пожарного расчета) в ходе проведения АСР при ликвидации последствий ДТП	8	
	6	Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте	8	
	7	Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с ручными пожарными лестницами.	12	
	8	Отработка подъёма (спуска) на высоту (с высоты) с АЛ, АКП.	6	
	9	Упражнение со спасательной веревкой.	6	
	10	Самоспасание с высоты при помощи спасательной веревки. Переноска пострадавших.	8	
	11	Развертывание насосно-рукавных систем.	8	
	12	Преодоление огневой полосы психологической подготовки.	6	
	13	Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями.	6	
	Подготовка к контрольной работе		2	
	Контрольная работа		2	
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>			
<b>Раздел 8. Первая помощь</b>			86/58	
<b>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 Пожарный</b>				
<b>Тема 8.1. Оказание первой помощи пострадавшим</b>	<b>Содержание</b>		86/58	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
	1	Юридические основы прав и обязанностей при оказании первой помощи	20	
	2	Основы анатомии и физиологии человека		
	3	Средства оказания первой помощи		
	4	Первая помощь при ранениях, кровотечениях		

5	Первая помощь при растяжениях, вывихах и переломах костей		
6	Десмургия		
7	Основы сердечно-легочной реанимации		
8	Первая помощь при синдроме длительного сдавливания, травматическом шоке		
9	Первая помощь при ожогах и отморожениях		
10	Первая помощь при поражениях отравляющими и аварийными химически опасными веществами (АХОВ)		
11	Первая помощь при радиационных поражениях		
12	Вынос и перемещение пострадавших из очагов поражения, основные транспортные положения		
<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		58	
1	Первая помощь при ранениях, кровотечениях	8	
2	Первая помощь при растяжениях, вывихах и переломах костей	10	
3	Десмургия	10	
4	Основы сердечно-легочной реанимации	10	
5	Вынос и перемещение пострадавших из очагов поражения, основные транспортные положения	10	
6	Последовательность действий при деблокировании и извлечении пострадавшего из автомобиля и других труднодоступных мест, осмотр в условиях ограниченного пространства	10	
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>		6	
Презентации по темам «Оказание первой помощи», «Десмургия»			
<b>Промежуточная аттестация по МДК.04.01 в форме дифференцированного зачета (5 семестр)</b>		<b>2</b>	
<b>Учебная практика</b>		144	ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.
<b>Виды работ:</b>			
<b>1. Ознакомительный этап работ:</b>			
Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;			
Консультация руководителя практики. Инструктаж.			
<b>2. Учебно-производственная работа:</b>			
<b>Содержание:</b>			
<b><u>1-е суточное дежурство:</u></b>			

Разработать совместно с руководителем индивидуальный план прохождения стажировки.

**Изучить:**

1. Распорядок дня подразделения.
2. Функциональные обязанности по занимаемой должности.
3. Правила техники безопасности при несении службы и тушения пожаров.

**Ознакомиться:**

1. С организацией оперативно-служебной деятельности подразделения.
2. С руководящими документами МЧС и ГУГПС, регламентирующими деятельность пожарной охраны.
2. С служебно-бытовыми помещениями и закрепленной территорией пожарно-спасательного подразделения.
3. С должностными лицами территориального и местного пожарно-спасательных гарнизонов.
3. С особенностями смены караулов для передачи (приемки) пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации, служебной документации, предметов снаряжения, проверки состояния служебных помещений.

**Практически отработать:**

Норматив по ПС и ТСП «Надевание боевой одежды и снаряжения».

**2-е суточное дежурство:**

**Изучить:**

1. Должностные инструкции лиц внутреннего наряда дежурного караула.
2. Должностные обязанности по табелю боевого расчета.

**Ознакомиться:**

1. С выпиской из расписания выезда части на пожары.
2. С мероприятиями по приведению караула в готовность к выполнению задач по назначению после возвращения с пожара (учения, занятия).
3. Схемой организации связи на пожаре.

**Практически отработать:**

Норматив по ПС и ТСП «Сбор и выезд по тревоге».

--	--

### 3-е суточное дежурство:

#### **Изучить:**

1. Особенности района выезда пожарно-спасательной части (район, подрайон).
2. Специализацию дежурных караулов по направлению деятельности.

#### **Ознакомиться:**

1. С особенностями взаимодействия со службами жизнеобеспечения.
2. С оперативно-тактическими особенностями критически важных, потенциально-опасных и социально-значимых объектов в районе выезда подразделения.
3. Порядком ведения радиосвязи с отделениями, выехавшими к месту пожара, ПТУ, ПТЗ.
4. Перечнем позывных радиостанций пожарно-спасательного гарнизона, силами управления и оповещения.
5. С особенностями противопожарного водоснабжения района выезда части, планшетом и справочником водоисточников.
6. С организацией тушения пожаров, ликвидации аварий и последствий ЧС на территории субъекта РФ.

#### **Практически отработать:**

Норматив по ПС и ТСП «Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого».

### 4-е суточное дежурство:

#### **Изучить:**

1. Назначение, тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники, находящейся в расчете и резерве подразделения.
2. Организацию газодымозащитной службы подразделения.
3. Тактико-технические характеристики СИЗОД находящихся в расчете и резерве подразделения.
4. Обязанности газодымозащитника.

#### **Ознакомиться:**

1. С документацией учета работы в СИЗОД.
2. С графиком тренировок газодымозащитников.
3. С порядком работы и оснащением базы ГДЗС (обслуживающего поста ГЗДС).

#### **Практически отработать:**

Норматив по ПС и ТСП «Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на 3

--	--

рукава».

### **5-е суточное дежурство:**

#### **Изучить:**

1. Назначение, тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации, находящихся в расчете и резерве подразделения.
2. Тактические возможности отделений на пожарных автомобилях находящихся в расчете и резерве подразделения.

#### **Ознакомиться:**

1. С правилами охраны труда при работе с пожарным инструментом и аварийно-спасательным оборудованием.
2. С правилами эксплуатации и порядком работы с пожарным инструментом и аварийно-спасательным оборудованием.
3. С порядком организации подготовки личного состава дежурных смен.

#### **Практически отработать:**

1. Норматив по ПС и ТСП «Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания (одним из четырех способов)».

### **6-е суточное дежурство:**

#### **Изучить:**

1. Порядок проведения технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации.
2. Особенности эксплуатации пожарных рукавов в пожарно-спасательной части (порядок испытания, ремонт, обслуживание, хранение, списание).
3. С организацией работы нештатной газодымозащитной службы местного пожарно-спасательного гарнизона.

#### **Ознакомиться:**

1. Порядком оформления и ведения формуляров (паспортов), актов, журналов по испытанию и списанию пожарных рукавов.
2. С графиком проведения технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации.
3. С видами работ и перечнем мероприятий при проведении технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования средств связи и

--	--

сигнализации.

**Практически отработать:**

Норматив «Оценка состояния пострадавшего».

**7-е суточное дежурство:**

**Изучить:**

1. Назначение, тактико-технические характеристики и особенности работы с ручными пожарными лестницами.
2. Особенности эксплуатации пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования в пожарно-спасательной части (порядок испытания, ремонт, обслуживание, хранение, списание).

**Ознакомиться:**

1. Порядком оформления и ведения формуляров (паспортов), актов, журналов по испытанию и списанию пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования.
2. Порядком оформления и ведения формуляров (паспортов), актов, журналов по испытанию и списанию ручных пожарных лестниц.

**Практически отработать:**

Норматив по ПС и ТСП «Установка выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни с использованием автомобиля АЦ».

**Итог:** Составить отзыв по прохождению стажировке в должности пожарного.

**Дополнительные возможные виды работ:**

Проведение разведки.

Боевое развертывание.

Тушение пожаров на различных объектах.

Упражнения с аварийно-спасательным оборудованием, вывозимым на пожарных автомобилях.

Упражнения с пожарными спасательными веревками.

Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой.

Упражнения с ручными пожарными лестницами.

Спасание и самоспасание.

Упражнения с механизированным и немеханизированным инструментом.

Отработка навыков по оказанию первой помощи пострадавшим.

**3. Заключительный вид работ:**

--	--

<p>Подготовка письменного варианта отчета по практике; Устная защита отчета по практике. Зачет с оценкой.</p>		
<p><b>Производственная практика</b> <b>Виды работ:</b> <b>1. Ознакомительный этап работ:</b> Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки; Консультация руководителя практики. Инструктаж. <b>2. Учебно-производственная работа:</b> <b>Содержание:</b> Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования. Распределение личного состава для несения службы. Отработка норматива: «Сбор и выезд по тревоге». Проведение разведки. Боевое развертывание. Тушение пожаров в жилых зданиях. Тушение пожаров в общественных зданиях. Тушение пожаров на нефтехимических объектах. Тушение пожаров на различных объектах. Тушение пожаров в сложных климатических условиях. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой. Упражнения со спасательной верёвкой. Упражнение со спасательными устройствами и средствами. Упражнения с аварийно – спасательным оборудованием. Установка пожарного автомобиля на водоисточник. Упражнения на автолестнице. Боевое развертывание. Упражнение с ручными пожарными лестницами (лестница-палка). Упражнение с ручными пожарными лестницами (лестница-штурмовая). Упражнение с ручными пожарными лестницами (лестница-трехколенная). Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле. Отработка приемов работы с ручным немеханизированным инструментом. Отработка приемов работы с ручным механизированным инструментом. Пожарные рукава и рукавное оборудование. Отработка приемов работы.</p>	<p>180</p>	<p>ПК 4.1- 4.2, ОК 01., ОК 02., ОК 04. ОК 05., ОК 06., ОК 07, ОК 09.</p>

<p>Противопожарное водоснабжение и арматура. Установка ПА на учебный пожарный водоем и учебный пожарный гидрант. Отработка норматива.</p> <p>Приборы и аппараты пенного и водяного тушения. Отработка приемов работы с ручными пожарными стволами.</p> <p>Первичные средства и стационарные установки пожаротушения. Отработка приемов работы с первичными средствами пожаротушения.</p> <p>Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства. Отработка правил ведения радиообмена.</p> <p>Специальная и физическая подготовка газодымозащитников.</p> <p>Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптация к физическим нагрузкам.</p> <p>Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.</p> <p>Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД.</p> <p>Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС.</p> <p>Служебная документация ГДЗС.</p> <p>Порядок неполной разборки и сборки, чистки и сушки СИЗОД.</p> <p>Приборы проверки.</p> <p>Правила проведения проверок СИЗОД.</p> <p>Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения.</p> <p>Организация звена ГДЗС, его состава и вооружения. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.</p> <p>Тренировка газодымозащитников на свежем воздухе.</p> <p>Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.</p> <p><b>3. Заключительный вид работ:</b></p> <p>Подготовка письменного варианта отчета по практике;</p> <p>Устная защита отчета по практике.</p> <p>Зачет с оценкой.</p>		
<b>Консультации</b>	<b>6</b>	
<b>Промежуточная аттестация (квалификационный экзамен по ПМ.04)</b>	<b>12</b>	
<b>Всего</b>	<b>801/714</b>	

## **Организация практики**

Учебная практика в должности пожарного проводится в учебных пожарно-спасательных частях (при наличии) образовательных организаций МЧС России, либо в пожарно-спасательных подразделениях ГПС МЧС России в количестве 7 дежурств.

На весь период учебной практики, приказом начальника органа управления слушатель закрепляется за начальником караула, в котором он будет проходить практику. Руководителем учебной практики является начальник подразделения, в котором слушатель будет проходить учебную практику.

Слушатель, в период практики заступает на дежурные сутки в соответствии с установленным в подразделении графиком работы.

Основное направление работы при прохождении практики является выполнение слушателями обязанностей пожарного, кроме случаев работы:

- на высоте;
- в непригодной для дыхания среде;
- с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;
- с механизированным инструментом;
- в местах электрооборудования и электроустановок;
- со специальными агрегатами и механизмами пожарной и аварийно-спасательной техники.

В процессе учебной практики, слушатели должны изучить функциональные обязанности пожарного, в ходе изучения которых следует знакомиться с задачами, стоящими перед пожарно-спасательным подразделением, организацией службы караула (дежурной смены), служебной документацией (книга службы, журнал пункта связи пожарно-спасательной части, путевки для выезда на пожар и ликвидацию ЧС, карточки и планы пожаротушения, обязанности лиц внутреннего наряда и др.), тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств связи и сигнализации, находящихся в расчете и резерве подразделения, уяснить порядок использования на пожарах и при ликвидации ЧС, а также требования правил охраны труда при работе с ними.

Кроме ознакомительной и теоретической работы, слушатели должны практически отработать проведение развода при смене караулов; порядок проведения технического обслуживания пожарной техники и пожарно-технического вооружения; выполнение работ с пожарными рукавами, стволами, рукавной арматурой; выполнение работ со спасательной веревкой; выполнение приемов и способов переноски пострадавших; ведение радиосвязи на стационарных, возимых и носимых радиостанциях, а также работу с переговорными устройствами, имеющиеся на вооружении пожарно-спасательных подразделений; выполнение нормативов по пожарно-строевой подготовке.

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинет Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ, оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатории «Пожарная и аварийно-спасательная техника», «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)», «Оказания первой помощи», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 основной образовательной программы по специальности.

Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.4 основной образовательной программы по данной специальности.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- теплодокамера для работы в непригодной для дыхания среде;
- для работы на высотных объектах;
- для работы с дорожно-транспортными происшествиями;
- учебный пожарный автомобиль;
- учебная пожарная башня;
- полоса психологической подготовки пожарных;
- учебный пожарный гидрант;
- тренажер вскрытия дверей;
- мишень спортивная пожарная;
- огневой тренажер-симулятор.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.1.2.5 основной образовательной программы по специальности.

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-45689-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279806> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Каврига, С. Г. Практическая подготовка газодымозащитников : учебное пособие / С. Г. Каврига, В. М. Макаров. — Железногорск: СПСА, 2022. — 366 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253808> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Морозов, А. С. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ : учебно-методическое пособие / А. С. Морозов, Д. Л. Львов. — учебно-методическое пособие. — Кемерово: КемГУ, 2023 — Часть 1 — 2023. — 143 с. — ISBN 978-5-8353-3081-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/392195> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Морозов, А. С. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ : учебно-методическое пособие / А. С. Морозов, Д. Л. Львов. — учебно-методическое пособие. — Кемерово: КемГУ, 2023 — Часть 2 — 2023. — 145 с. — ISBN 978-5-8353-3081-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/392198> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / составитель А. Ю. Кузьмин. — практикум. — Кемерово: КемГУ, 2023. — 71 с. — ISBN 978-5-8353-3079-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/392219> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для СПО / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152631> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 4.1.	Демонстрирует практические навыки и знания по локализации и ликвидации пожара, а также оказание первой доврачебной помощи пострадавшим при пожаре.	Контрольные работы, зачеты, квалификационные испытания
ПК 4.2.	Демонстрирует практические навыки несения караульной службы и выполняет работы по приемке (передачи) и содержания в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и специализированного инструмента	Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка тестового контроля, устный опрос.
ОК 01.	обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 02.	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-	

	ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	
ОК 04.	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05.	умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК 06.	понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применяет стандарты антикоррупционного поведения.	
ОК 07.	демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения	
ОК 09.	понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности на иностранных языках	

### **Итоговая аттестация**

Квалификационный экзамен проводится организацией, осуществляющей образовательную деятельность, для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих (при наличии таких разрядов, классов, категорий).

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

## **I. Проверка теоретических знаний в пределах квалификационных требований**

1. Основные положения Федерального Закона «О пожарной безопасности».
2. Особенности организации несения службы при введении особого противопожарного режима.
3. Виды отпусков.
4. Понятие о пожарно-спасательном гарнизоне, гарнизонной службе, виды гарнизонов. Основные задачи.
5. Нештатные службы пожарно-спасательных гарнизонов, должностные лица гарнизона.
6. Порядок присвоения очередных специальных званий.
7. Понятие пожарной охраны. Задачи пожарной охраны. Основной нормативный документ.
8. Развитие пожарной охраны в Российской Федерации.
9. Виды пожарной охраны. Основные руководящие документы, регламентирующие деятельность Государственной противопожарной службы.
10. Понятие караула, караульной службы, основные задачи караульной службы Государственной противопожарной службы.
11. Организация и несение гарнизонной службы.
12. Основные положения Федерального Закона «О службе в федеральной противопожарной службе (ФПС) Государственной противопожарной службы (ГПС) и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
13. Условия приема на службу в ГПС, ограничения при приеме на службу.
14. Виды поощрений и взысканий, применяемые к личному составу ГПС.
15. Виды взысканий, применяемых к личному составу ГПС.
16. Виды поощрений, применяемых к личному составу ГПС.
17. Структура Государственной противопожарной службы.
18. Внутренний распорядок дня дежурного караула.
19. Состав внутреннего наряда дежурного караула, обязанности лиц внутреннего наряда.
20. Обязанности дежурного по караулу.
21. Основания для увольнения сотрудников со службы.
22. Дневальный по помещениям, его обязанности.
23. Основания для прекращения службы.
24. Дневальный по гаражу, его обязанности.
25. История развития пожарной охраны в Российской Федерации.
26. Обязанности постового у фасада здания.
27. Виды обучения личного состава ГПС.
28. Особенности организации гарнизонной службы при введении особого противопожарного режима.
29. Должностные лица пожарно-спасательных гарнизонов, их права и обязанности.
30. Порядок приведения дежурной смены (караула) в готовность к тушению пожаров и проведению первоочередных аварийно-спасательных работ после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.
31. Прекращение аварийно-спасательных работ.
32. Понятие о пожарно-спасательном гарнизоне, гарнизонной службе. Основные задачи.
33. Основания для прекращения и увольнения сотрудников со службы.
34. Основные задачи подготовки личного состава ГПС.
35. Ответственность граждан, физических и юридических лиц за коррупционные правонарушения.
36. Ограничения в приеме на службу в ФПС и её прохождении.
37. Порядок смены караулов.
38. Основные задачи караульной службы.
39. Специальное первоначальное обучение.

40. Виды отпусков, предусмотренные для сотрудников ФПС.
41. Порядок допуска в служебные помещения.
42. Классификация чрезвычайных ситуаций.
43. Особенности организации несения службы при введении особого противопожарного режима.
44. Понятие пожарной охраны. Задачи пожарной охраны. Основной нормативный документ.
45. Постовой в объектовых подразделениях ГПС, его обязанности.
46. Обязанности дежурного по караулу.
47. Виды обучения личного состава ГПС.
48. Виды пожарной охраны. Основные руководящие документы, регламентирующие деятельность Государственной противопожарной службы.
49. Виды взысканий, применяемых к личному составу ГПС.
50. Понятие караула, караульной службы, основные задачи караульной службы Государственной противопожарной службы.
51. Виды отпусков, предусмотренные для сотрудников ФПС.
52. Коррупция. Меры по её профилактике.
53. Виды обучения личного состава ГПС.
54. Задачи, состав, комплектование аварийно-спасательных служб.
55. Права, обязанности и ответственность спасателя.
56. Социальные гарантии защиты спасателей, других граждан Российской Федерации, принимающих участие в ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, и членов их семей.
57. Специальные сигналы, используемые в качестве сигнализации.
58. Силы гражданской обороны.
59. Задачи гражданской обороны.
60. Противопожарное обеспечение мероприятий ГО.
61. Сигналы оповещения ГО.
62. Сводные отряды ППС ГО.
63. Принципы, заложенные в основу создания РСЧС.
64. Структурная схема РСЧС.
65. Общие положения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
66. Основные задачи РСЧС.
67. Органы управления по делам ГОЧС.
68. Состав сил и средств РСЧС.
69. Организационная структура РСЧС.
70. Режим функционирования органов управления РСЧС.
71. Функциональная подсистема предупреждения и тушения пожаров РСЧС.
72. Силы и средства функциональной подсистемы РСЧС и основные мероприятия, проводимые органами управления, подразделениями ФПС функциональной подсистемы РСЧС.
73. Основные направления деятельности РСЧС.
74. Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
75. Причины возникновения ЧС.
76. Чрезвычайная ситуация: понятие и классификация.
77. Чрезвычайные ситуации природного характера.
78. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
79. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера.
80. Масштаб возможных последствий ЧС.
81. Поражающие факторы ЧС.

82. Понятия «пожарная опасность» и «пожарная безопасность».
83. Понятия «система предотвращения пожара» и «система противопожарной защиты».
84. Составляющие «треугольника пожара».
85. Понятие «противопожарный режим», требования, которые устанавливает противопожарный режим.
86. Понятие процесса горения веществ и материалов.
87. Особенности процесса горения твердых горючих веществ и материалов.
88. Особенности процесса горения жидких горючих веществ.
89. Особенности процесса горения газообразных горючих веществ.
90. Классификации строительных материалов?
91. Предел огнестойкости строительной конструкции?
92. Класс пожарной опасности строительной конструкции?
93. Степени огнестойкости зданий и сооружений?
94. Понятие опасные факторы пожара, классификация.
95. Каркасное строительство?
96. Лестничные клетки, классификация?
97. Особенности эксплуатации аппаратов с горючими газами?
98. Особенности эксплуатации аппаратов с ЛВЖ?
99. Особенности эксплуатации аппаратов с твердыми горючими материалами?
100. Категория А по взрывопожарной и пожарной опасности?
101. Категория Б по взрывопожарной и пожарной опасности?
102. Категория В1-В4 по взрывопожарной и пожарной опасности?
103. Категория Г по взрывопожарной и пожарной опасности?
104. Категория Д по взрывопожарной и пожарной опасности?
105. Класс Ф1 по функциональной пожарной опасности?
106. Класс Ф2 по функциональной пожарной опасности?
107. Класс Ф3 по функциональной пожарной опасности?
108. Класс Ф4 по функциональной пожарной опасности?
109. Класс Ф5 по функциональной пожарной опасности?
110. Пожар и его признаки: понятие о пожаре и его признаках; основа горения; условия, способствующие возникновению горения.
111. Опасные факторы пожара и их сопутствующие проявления.
112. Зоны на пожаре и их краткая характеристика.
113. Стадии развития пожара и их краткая характеристика.
114. Классификация пожаров по условиям массо - и теплообмена и характеру распространения горения.
115. Классификация пожаров по виду горящих материалов.
116. Условия и принципы прекращения горения на пожаре (способы тушения).
117. Огнетушащие вещества: понятие, их классификация по доминирующему принципу прекращения горения, требования, предъявляемые к огнетушащим веществам.
118. Вода как огнетушащее вещество: положительные и отрицательные свойства воды.
119. Пена как огнетушащее вещество: виды пен; кратность пены, положительные и отрицательные свойства пены
120. Тактические возможности пожарных подразделений: понятие; показатели, от которых они зависят. Первичное и основное тактические подразделения пожарной охраны.
121. Виды боевых действий по тушению пожаров.
122. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара.
123. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара.
124. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара.
125. Правила прокладки рукавных линий.
126. Ликвидация горения. Понятие о локализации и ликвидации пожара.

127. Действия пожарного при работе с пожарными стволами.
128. Решающее направление действий по тушению пожаров: понятие, основные принципы его определения.
129. Специальные работы на пожаре: понятие, виды и краткая характеристика каждого вида специальных работ.
130. Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций.
131. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения: понятие, выполняемые мероприятия.
132. Управление силами и средствами на пожаре: понятие, задачи, структура управления.
133. РТП на пожаре: понятие, основные функции РТП, руководство тушением пожара при работе одного караула или нескольких караулов разных подразделений, порядок смены РТП на пожаре.
134. Оперативный штаб пожаротушения: понятие, случаи, при которых создается, задачи оперативного штаба, его состав, расположение, обозначение.
135. Тыл на пожаре: понятие, основные задачи тыла на пожаре.
136. Боевые участки: понятие, принципы их организации.
137. Сектора проведения работ: понятие, принципы их организации.
138. Участники тушения пожаров. Действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций.
139. Тушение пожаров в условиях низких температур.
140. Тушение пожаров при сильном ветре.
141. Тушение пожаров при недостатке воды.
142. Особенности тушения пожаров в сложных условиях.
143. Особенности тушения пожаров в условиях особой опасности для личного состава.
144. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в жилых зданиях.
145. Особенности тушения пожаров и проведение АСР в общественных зданиях.
146. Особенности тушения пожаров и проведение АСР на нефтехимических объектах.
147. Особенности тушения пожаров и проведение АСР на различных промышленных объектах.
148. Особенности тушения пожаров и проведение АСР на транспорте.
149. Особенности тушения пожаров и проведение АСР на открытой местности.
150. Виды ДТП и причины их возникновения.
151. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП.
152. Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП.
153. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения.
154. Требования к специальной защитной одежде пожарного.
155. Техническое обслуживание рукавов. Требования, для постановки рукавов в расчёт.
156. Требования правил по охране труда к снаряжению.
157. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент: виды, цели и задачи.
158. Немеханизированный пожарный инструмент: определение, назначение, виды.
159. Огнетушители: назначение, устройство, техническая характеристика.
160. Снаряжение пожарного: назначение, характеристики.
161. Теплоотражательные и теплозащитные костюмы: назначение, устройство, характеристика.
162. Спасательная верёвка: назначение, устройство, хранение.
163. Пожарный инструмент и оборудование, вывозимое на АЦ. Техника безопасности при развёртывании.
164. Механизированный пожарный инструмент: определение, назначение, виды.
165. Ручной немеханизированный инструмент: назначение, виды, хранение. Техника безопасности при использовании.

166. Электрозащитные средства: назначение, устройство, техническая характеристика.
167. Комплект для резки электропроводов: назначение, устройство.
168. Назначение, виды, устройство и технические характеристики ручных пожарных лестниц.
169. Лестница-палка: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.
170. Лестница-штурмовая: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.
171. Трёх коленная выдвижная лестница: назначение, устройство, техническая характеристика, сроки и порядок испытания.
172. Всасывающие рукава: назначение, устройство.
173. Соединительные рукавные головки, рукавные зажимы, рукавные мостики: назначение, устройство, виды, область применения.
174. Водосборник: назначение, устройство, область применения.
175. Рукавные разветвления: назначение, устройство, виды.
176. Всасывающая сетка: назначение, устройство, порядок использования.
177. Ручные пожарные стволы: назначение, устройство, характеристики. Техника безопасности при работе со стволом.
178. Лафетные пожарные стволы: назначение, устройство, характеристика. Техника безопасности при работе со стволом.
179. Пожарная колонка: назначение, устройство и порядок использования. Гидравлический удар.
180. Пожарный гидрант: назначение, устройство, порядок использования. Гидравлический удар.
181. Способы проверки пожарных гидрантов.
182. Гидроэлеватор Г-600: назначение, устройство, принцип работы и порядок применения.
183. Воздушно-пенные стволы: назначение, устройство, характеристика. Техника безопасности при работе со стволами.
184. Генераторы пены: назначение, устройство, виды. Техника безопасности при работе со стволами.
185. Назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных пожарных автомобилей общего применения.
186. Классификация пожарных автомобилей по полной массе, проходимости и назначению.
187. Струйные насосы, определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране.
188. Центробежные насосы, определение, классификация, общее устройство, принцип действия, применение в пожарной охране.
189. Назначение, устройство, принцип работы ОВП-10.
190. Назначение, устройство, принцип работы ОУ-5.
191. Назначение и организация связи в пожарной охране.
192. Диспетчерская связь. Организация связи на пожаре.
193. Принцип работы радиостанций. Основные типы радиостанций, применяемых в пожарной охране.
194. Организация радиосвязи пожарной охраны. Основные правила ведения радиообмена.

## II. Практическая квалификационная работа

### 2.1. Сдача контрольных нормативов.

#### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ (ЮНОШИ).

Надевание боевой одежды и снаряжения.

Подача ствола РС-50 на расстояние 40 м от колонки, установленной на гидрант.  
Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на: 3 рукава.  
Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого.  
Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого.  
Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания.  
Подъем по стационарной лестнице на заданную высоту: 8 м.  
Подъем по стационарной лестнице с сухой напорно-рукавной линией с присоединенным стволом РС-50 на высоту: 8 м.

#### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ (ДЕВУШКИ).

Развертывание пакета перевязочного индивидуального.  
Наложение первичной повязки: повязка на правый (левый) глаз.  
Наложение первичной повязки: повязка на правое (левое) ухо.  
Наложение первичной повязки: повязка на локтевой (коленный) сустав.  
Наложение первичной повязки: повязка на плечевой сустав.  
Наложение первичной повязки: «восьмиобразная» повязка на грудь.  
Наложение первичной повязки: повязка на голеностопный сустав.  
Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо).  
Наложение шин при переломе костей плеча.  
Наложение шин при переломе костей голени.

#### 2.2 Виды практических квалификационных работ

В содержание экзамена (квалификационного) включается выполнение практических заданий, имитирующих профессиональную деятельность. Выполнение практических заданий проводится в малых группах. Каждая группа получает задание, в котором сформулирована конкретная ситуация, решение представляется группой в модельных ситуациях профессиональной деятельности.

2.2.1 Выполните действия по сбору и выезду дежурного караула по тревоге перед экзаменационной комиссией.

Представить экзаменационной комиссии следующие материалы:

Алгоритм действий пожарного во время смены караула, сбора и выезда дежурного караула по тревоге.

2.2.2. На основании нормативных документов по организации несения караульной службы ГПС МЧС РФ составьте алгоритм (порядок) действий пожарного при смене караула.

Воспроизведите действия смены караула перед экзаменационной комиссией. Обоснуйте свои действия.

2.2.3 Выполните в режиме имитации боевых условий практические задания (действия пожарных при проведении разведки, развертывания сил и средств, действия пожарных при тушении пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара).

2.2.4 В режиме имитации произвести:

1. Основные действия по спасению людей с места пожара и тушению пожара в составе караула.

2. Работа в условиях непригодной для дыхания среды и нулевой видимости.

3. Оказание первой доврачебной помощи. Различные ситуации по заданию преподавателя.

Критерии оценки (теория).

Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- полно излагает изученный материал, даёт правильное определение языковых понятий;
- обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельные составленные;
- излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.

Оценка «4» ставится, если обучающийся даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «5», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочёта в последовательности и языковом оформлении излагаемого.

Оценка «3» ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но:

- излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий и формулировке правил;
- не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры;
- излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.

Оценка «2» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке ученика, которые являются серьёзным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Порядок определения оценки (практика).

Нормативы проверяются при проведении квалификационного экзамена.

Если норматив выполняется несколько раз (не более трех), то оценка за выполнение нормативов определяется по последнему показанному результату.

Оценка за выполнение норматива студентом определяется:

"отлично", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "отлично";

"хорошо", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку "хорошо";

"удовлетворительно", если норматив выполнен правильно, в полном объеме на оценку

"удовлетворительно";

"неудовлетворительно", если норматив выполнен ниже времени для положительной оценки.

#### Нормативы (юноши)

№	Вид боевой и специальной одежды и снаряжения	Время, сек.			Условия выполнения
		Отлично	Хорошо	Удовлет-но	
1	Надевание боевой одежды и снаряжения - индивидуально	21	24	27	<p>1. Боевая одежда и снаряжение уложены любым способом. Пояс с закрепленным на нем карабином и пожарным топором в кобуре лежит под одеждой.</p> <p>Подкасник может находиться рядом с уложенной боевой одеждой или внутри каски.</p> <p>Рукавицы (краги) кладутся в карманы куртки, при отсутствии карманов – под пояс.</p> <p>2. Исполнитель стоит в положении "смирно" в одном метре от боевой одежды и снаряжения лицом к ним.</p> <p>3. Окончание: боевая одежда и снаряжение одеты, куртка застегнута на все пуговицы (крючки), пояс застегнут и заправлен под пряжку, подбородочный ремень каски</p>

					подтянут.
2	Подача ствола РС-50 на расстояние 40 м от колонки, установленной на гидрант.	15	17	19	1. Пожарное оборудование сложено в одном метре от колонки. Ствольщик стоит около оборудования. 2. Окончание: рукавная линия проложена и соединена, ствольщик на указанной позиции
3	Прокладка магистральной рукавной линии диаметром 77 мм одним исполнителем на: 3 рукава.	45	50	55	1. Рукава в скатках уложены в отсеках пожарного автомобиля. 2. Окончание: рукавная линия проложена с разветвлением и присоединена к напорному патрубку насосной установки, номер боевого расчета на позиции (у разветвления).
4	Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого.	6	7	8	1. Спасательная веревка, смотанная в клубок, находится в чехле с ляжкой, надето через плечо исполнителем. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. 2. Окончание: спасательная петля связана
5	Вязка двойной спасательной петли с надеванием ее на спасаемого.	21	25	29	1. Исполнитель стоит в одном метре от спасаемого, лежащего на спине, со спасательной веревкой в чехле, надетом на плечо. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. 2. Окончание: спасательная петля надета на спасаемого. Длинный конец веревки намотан на карабин.
6	Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания (одним из четырех способов).	4	5	6	1. Исполнитель стоит в одном метре от места закрепления веревки (конструкции). Веревка в чехле, надетом на плечо. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя. 2. Веревка закреплена за конструкцию, узел надежно завязан.
7	Подъем по стационарной лестнице на заданную высоту: 8 м.	8	10	12	1. Пожарный стоит у стационарной лестницы(или у лестницы -палки, приставленной к стационарной лестнице), двумя руками держится за тетивы, правая (левая) нога на первой ступеньке. 2. Окончание: пожарный стоит обеими ногами на заданной высоте, закрепился за ступеньку лестницы карабином. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании

					лестницы -палки время увеличивается на 5 секунд.
8	Подъем по стационарной лестнице с сухой напорно - рукавной линией с присоединенным стволом РС -50 на высоту : 8 м.	15	17	19	1. Исполнитель стоит у входа на лестницу, напорная рукавная линия раскатана, перекинута через левое плечо с присоединенным стволом РС -50. 2. При подъеме рукав со стволом перекинут через левое плечо, рукавная линия - между ног. 3. Исполнитель стоит двумя ногами на заданной высоте, закрепленный карабином за ступеньку, напорная рукавная линия закреплена рукавной задержкой. Результат фиксируется по закреплению карабина. Примечание: при использовании лестницы-палки время увеличивается на 5 секунд.
9	Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями.	25	28	31	1. Исполнитель со стволом стоит перед линией старта (ствол находится в любом положении). 2.Исполнитель, преодолев все препятствия, пересек линию финиша со стволом, прижатым к проложенной рукавной линии, соединенной с рукавным разветвлением. Примечание: расстановка препятствий и условия их преодоления должны соответствовать Правилам соревнований по пожарно-прикладному спорту.

#### Нормативы (девушки)

№	Вид боевой и специальной одежды и снаряжения	Время, сек.			Условия выполнения
		Отлично	Хорошо	Удовлет-но	
1	Развертывание пакета перевязочного индивидуального	20с	22с	24с	Обучаемый находится в удобном для него положении, в руках держит пакет. По команде развертывает пакет и подготавливает его к оказанию первой медицинской помощи. При нарушении целостности и стерильности развернутого пакета (падение на землю, касание обмундирования и т.д.) оценка ставится «неудовлетворительно»
2	Наложение первичной повязки:				Пострадавший лежит. Обучаемый находится в удобном для него

	2.1. повязка на правый (левый) глаз;	1м 25с	1м 35с	1м 45с	положении у пострадавшего. Время, затраченное на обнажение раны, не учитывается (допускается бинтование поверх обмундирования). Перевязочный материал и другие средства оказания первой медицинской помощи (жгуты, бинты) находятся в руках обучаемого или рядом с ним. При наложении повязки время отсчитывается с момента развертывания перевязочного материала до закрепления повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта). Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Повязка наложена слабо (сползает) или образуются «карманы», складки. 2. Повязка не закреплена или закреплена узлом над раной.
	2.2. повязка на правое (левое) ухо;	1 м	1 м 15 с	1м 30с	
	2.3. повязка на локтевой (коленный) сустав;	1м 10 с	1 м 20 с	1м 30 с	
	2.4. повязка на плечевой сустав;	1м 15 с	1м 20 с	1м 30 с	
	2.5. «восьмиобразная» повязка на грудь (накладывается одним пакетом и бинтом);	2м 10 с	2 м 20 с	2 м 30 с	
	2.6. повязка на голеностопный сустав.	1м 5 с	1м 10 с	1м 15 с	
3	Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо).	18 с	20 с	22 с	Пострадавший лежит, обучаемый находится в удобном для него положении у пострадавшего. Выполнение приема заканчивается закреплением жгута и обозначением времени его наложения. Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Наложение жгута на несоответствующую область. 2. Наложение жгута на оголенное тело без подкладки, ущемление жгутом кожи. 3. Обучаемый не обозначил время наложения жгута. При неправильном наложении жгута, что может вызвать повторное кровотечение, угрожающее жизни раненого (расслабление или соскальзывание жгута), оценка ставится «неудовлетворительно».
4	Наложение шин				При наложении шины на плечо (голень) пострадавший сидит (лежит) на земле, а обучаемый работает в удобном для себя положении. Шина накладвается на обмундирование (время подготовки шины не входит в норматив). Предварительного наложения повязки не требуется. Перевязочный материал, шины находятся рядом с обучаемым. Выполнение приема при
	при переломе костей плеча;	2м 20 с	2 м 30 с	2м 40 с	
	при переломе костей голени.	2 м	2м 15 с	2м 30 с	

					<p>переломе костей плеча заканчивается подвешиванием руки на косынку (бинт, ремень), при переломе костей голени – закреплением повязки (булавкой или концами надорванной ленты бинта). Ошибки, снижающие оценку на 1 балл: 1. Недостаточно точно подогнана шина. 2. Недостаточная фиксация шины. 3. Нарушение последовательности работы при наложении шины. Если наложенная шина не дает необходимой иммобилизации раненой конечности, оценка ставится «неудовлетворительно».</p>
--	--	--	--	--	---

Оценивание практических квалификационных работ:

«отлично» - все действия выполнены в соответствии с нормативными алгоритмами.

«хорошо» - все действия выполнены с мелкими (незначительными) недочётами.

«удовлетворительно» - все действия выполнены с недочётами, ошибками, которые были самостоятельно исправлены обучающимися.

«неудовлетворительно» - действия выполнены с грубыми ошибками. непонимание и незнание основных алгоритмов.

**Приложение 2.5**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

**Министерство образования Московской области**  
**Автономная некоммерческая организация профессионального образования**  
**«Московский областной колледж медицины и современных технологий»**

**Рабочая программа профессионального модуля**  
**«ПМ.05 ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ И ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО**  
**АВАРИЙНОЙ РАЗВЕДКЕ И СПАСЕНИЮ ПОЖАРНЫХ»**

**2026 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<b><u>1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.</u></b>	<b>195</b>
1.1. <i>Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы</i>	195
1.2. <i>Планируемые результаты освоения профессионального модуля</i>	195
<b><u>2. Структура и содержание профессионального модуля</u></b>	<b>206</b>
2.1. <i>Трудоемкость освоения модуля</i>	206
2.2. <i>Структура профессионального модуля</i>	206
2.3. <i>Содержание профессионального модуля</i>	207
<b><u>3. Условия реализации профессионального модуля</u></b>	<b>212</b>
3.1. <i>Материально-техническое обеспечение</i>	212
3.2. <i>Учебно-методическое обеспечение</i>	212
<b><u>4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля</u></b>	<b>213</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.06 Организация подготовки и выполнение мероприятий по аварийной разведке и спасению пожарных»  
код и наименование модуля

## 1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация подготовки и выполнение мероприятий по аварийной разведке и спасения пожарных».

Профессиональный модуль включен в вариативную часть образовательной программы.

## 1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК 02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс	номенклатура информационных источников,	-

	<p>поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач</p>	<p>применяемых профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства</p>	
ОК 03	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта</p>	

	<p>финансирования          презентовать идеи          открытия собственного          дела в          профессиональной          деятельности          определять источники          достоверной правовой          информации          составлять различные          правовые документы          находить интересные          проектные идеи,          грамотно их          формулировать и          документировать          оценивать          жизнеспособность          проектной идеи,          составлять план проекта</p>		
ОК 04	<p>организовывать работу          коллектива и команды          взаимодействовать с          коллегами,          руководством,          клиентами в ходе          профессиональной          деятельности</p>	<p>психологические основы          деятельности коллектива          психологические          особенности личности</p>	
ОК 05	<p>грамотно излагать свои          мысли и оформлять          документы по          профессиональной          тематике на          государственном языке          проявлять толерантность          в рабочем коллективе</p>	<p>правила оформления          документов          правила построения          устных сообщений          особенности          социального и          культурного контекста</p>	
ОК 06	<p>проявлять гражданско-          патриотическую          позицию          демонстрировать          осознанное поведение          описывать значимость          своей специальности          применять стандарты          антикоррупционного          поведения</p>	<p>сущность гражданско-          патриотической позиции          традиционных          общечеловеческих          ценностей, в том числе с          учетом гармонизации          межнациональных и          межрелигиозных          отношений          значимость          профессиональной          деятельности по          специальности          стандарты          антикоррупционного          поведения и последствия</p>	

		его нарушения	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 5.1. ПК 5.2.	Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников Организации об угрозе	Порядок оповещения работников при угрозе возникновения и возникновении военных	Выполнения комплекса мероприятий, направленных на своевременное

	<p>возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций Пользоваться техническими средствами оповещения, имеющимися в организации Определять способы оповещения работников, не охваченных техническими средствами оповещения Организовывать работу пункта выдачи средств индивидуальной защиты Определять размеры средств индивидуальной защиты для обеспечения ими работников организации Проводить подготовку средств индивидуальной защиты к использованию Организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны Определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации Определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации Проводить расчет укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны Определять маршруты следования работников</p>	<p>конфликтов и чрезвычайных ситуаций Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним Правила эксплуатации технических средств оповещения, имеющихся в организации Порядок организации получения и выдачи средств индивидуальной защиты Порядок применения средств индивидуальной защиты Порядок обслуживания средств индивидуальной защиты Порядок создания и содержания убежищ и иных объектов гражданской обороны Классификация защитных сооружений гражданской обороны Технические требования к защитным сооружениям гражданской обороны Местонахождение определенных вышестоящими органами управления безопасных районов для размещения работников организации Порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации Местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт</p>	<p>оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций Выдачи средств индивидуальной защиты работникам организации Обеспечения укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны Разработки комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления</p>
--	--	---	---

	<p>организации на сборные эвакуационные пункты</p> <p>Определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам</p> <p>Проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей</p>		
--	--	--	--

12.009 Специалист по гражданской обороне

<b>Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)</b>					
Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организаций установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	5	Ведение плановых документов по гражданской обороне и действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации	А/01.5	5
			Курсовое обучение и инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций	А/02.5	5
			Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций	А/03.5	5

А/01.5 Ведение плановых документов по гражданской обороне и действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации

Трудовые действия	Ведение и корректировка плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
	Ведение и корректировка плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
	Выполнение комплекса мероприятий по подготовке к защите

	<p>работников, материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации</p>
	<p>Применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации</p>
	<p>Работать с картографическими приложениями к плановым документам по гражданской обороне</p>
	<p>Применять вычислительную технику для решения задач гражданской обороны</p>
	<p>Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из ежегодного комплекса основных мероприятий по вопросам гражданской обороны</p>
	<p>Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов, регламентирующих проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации</p>
	<p>Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки, показателей степени рисков возникновения аварий на рядом расположенных опасных производственных объектах или транспортных коммуникациях</p>
	<p>Применять при планировании действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера на территории размещения объектов организации</p>
	<p>Работать с картографическими приложениями к плановым документам по защите от чрезвычайных ситуаций</p>
	<p>Применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p>
	<p>Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации, из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций</p>
	<p>Применять определяемые вышестоящими органами управления</p>

	методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
	Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы
	Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
	Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера
	Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов источников техногенного характера
Необходимые знания	Документы по планированию основных мероприятий по подготовке к ведению гражданской обороны вышестоящего органа управления
	Структура плановых документов по ведению гражданской обороны в организации
	Исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны
	Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по гражданской обороне
	Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера
	Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера
	Классификация чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера
	Исходные данные для планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
	Структура плановых документов по проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
	Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций
	Правила работы с топографической картой, графическими планами объектов
	Основные поражающие факторы и свойства опасных химических веществ, способы защиты от них
	Основные поражающие факторы взрывов и пожаров, способы защиты от них
	Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, способы защиты от них
	Основные поражающие факторы террористических актов, способы защиты от них
	Основные поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера, способы защиты от них
	Основные поражающие факторы современных средств поражения, методы, способы и средства защиты от них
	Основные характеристики и защитные свойства защитных

	сооружений гражданской обороны
	Основные характеристики и защитные свойства средств индивидуальной защиты
	Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты работников организации
Другие характеристики	-

А/02.5 Курсовое обучение и инструктирование персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций

Трудовые действия	Проведение вводного инструктажа работников организации по гражданской обороне *
	Проведение занятий по курсовому обучению работников организации по гражданской, обороне и защите от чрезвычайных ситуаций

\* Сноска "б" не приводится. - Примечание изготовителя базы данных.

Необходимые умения	Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по проведению вводного инструктажа по гражданской обороне
	Разрабатывать программу вводного инструктажа по гражданской обороне
	Разрабатывать форму журнала прохождения вводного инструктажа по гражданской обороне
	Определять оптимальную продолжительность проведения вводного инструктажа по гражданской обороне
	Проводить контрольный опрос инструктируемых лиц в рамках содержания программы вводного инструктажа по гражданской обороне
	Вести учет сотрудников, прошедших вводный инструктаж по гражданской обороне
	Разрабатывать проекты локальных нормативных актов по курсовому обучению работников организации в области гражданской обороны
	Формулировать задачи курсового обучения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
	Разрабатывать тематический план изучения материала по всем программам курсового обучения
	Разрабатывать конспекты проведения занятий по темам обучения
	Соотносить изучение материала курса с программой обучения, учитывая специфику деятельности организации и ее территориальное расположение
	Выбирать рациональную структуру занятия и определять его построение
	Учитывать при планировании занятий разноуровневость, профильность и вариативность учебного процесса
	Отбирать, моделировать, актуализировать учебный материал с позиции его адекватности интересам обучающихся
	Стимулировать интерес обучающихся
	Вести учет сотрудников, прошедших курсовое обучение по

	гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
Необходимые знания	Цели вводного инструктажа по гражданской обороне
	Порядок организации и проведения вводного инструктажа по гражданской обороне
	Планируемые результаты проведения вводного инструктажа по гражданской обороне
	Рекомендации федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, по содержанию примерной программы вводного инструктажа по гражданской обороне
	Нормативные правовые акты в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
	Нормативные правовые акты по организации подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
	Формы и методы подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
	Тематический план примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
	Порядок и последовательность проведения курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
	Планируемые результаты курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций
Содержание тем занятий примерной программы курсового обучения работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций	
Другие характеристики	-

А/03.5 Проведение мероприятий по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций

Трудовые действия	Выполнение комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
	Выдача средств индивидуальной защиты работникам организации
	Обеспечение укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
	Разработка комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления
Необходимые умения	Формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
	Пользоваться техническими средствами оповещения, имеющимися в организации

	Определять способы оповещения работников, не охваченных техническими средствами оповещения
	Организовывать работу пункта выдачи средств индивидуальной защиты
	Определять размеры средств индивидуальной защиты для обеспечения ими работников организации
	Проводить подготовку средств индивидуальной защиты к использованию
	Организовывать работу нештатного формирования по обслуживанию защитных сооружений гражданской обороны
	Определять вид, количество и порядок возведения (оборудования) простейших защитных сооружений гражданской обороны, необходимых для защиты работников организации
	Определять порядок укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны работников организации
	Проводить расчет укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны
	Определять маршруты следования работников организации на сборные эвакуационные пункты
	Определять количество транспортных и пеших колонн и порядок их следования к сборным эвакуационным пунктам
	Проводить расчет количества подлежащих эвакуации работников организации и членов их семей
Необходимые знания	Порядок оповещения работников при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
	Сигналы гражданской обороны и порядок действий по ним
	Правила эксплуатации технических средств оповещения, имеющихся в организации
	Порядок организации получения и выдачи средств индивидуальной защиты
	Порядок применения средств индивидуальной защиты
	Порядок обслуживания средств индивидуальной защиты
	Порядок создания и содержания убежищ и иных объектов гражданской обороны
	Классификация защитных сооружений гражданской обороны
	Технические требования к защитным сооружениям гражданской обороны
	Местонахождение определенных вышестоящими органами управления безопасных районов для размещения работников организации
	Порядок получения ордеров на занятие жилых (нежилых) зданий в безопасных районах для размещения работников и материальных ценностей организации
	Местонахождение и порядок работы сборных эвакуационных пунктов и пунктов посадки на эвакуационный транспорт
Другие характеристики	-

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах	В т.ч. в форме практической подготовки
Учебные занятия	130	86
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	6	-
Практика, в т. ч.:	108	108
учебная	36	36
производственная	72	72
Консультации	12	
Промежуточная аттестация (в т. ч. часы за счет учебных занятий): МДК.05.01 в форме экзамена (7 семестр)	12	-
ПМ.05 (экзамен по ПМ) 8 семестр	18	
<b>Всего</b>	<b>256</b>	<b>206</b>

### 2.2. Структура профессионального модуля

Код ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки									
			Обучение по МДК, в т.ч.:	Учебные занятия	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Консультации	ПА	Учебная практика	Производственная практика		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05	Раздел 1. Технология организация подготовки и выполнения мероприятий по аварийной разведке и спасения пожарных	73	52	73	59	-	2	-	12			
ОК 06 ОК 07 ОК 09 ПК	Раздел 2. Цифровые ресурсы для мониторинга обстановки и моделирования происходящих процессов	57	34	57	53	-	4	-	-			
6.1. ПК	Учебная практика	36	36							36		
6.2.	Производственная практика	72	72								72	
	Промежуточная аттестация (экзамен по ПМ)	18						12	12			
	<b>Всего:</b>	<b>256</b>	<b>194</b>		<b>112</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	

### 2.3. Содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
Раздел 1. Технология организация подготовки и выполнения мероприятий по аварийной разведке и спасения пожарных		73/52	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1., ПК 5.2.
МДК 05.01 Технология организация подготовки и выполнения мероприятий по аварийной разведке и спасения пожарных			
Тема 1.1. Аварийные ситуации на месте пожара	<b>Содержание</b>	6/0	
	1. Неисправность средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в процессе применения. Падение в прогар	2	
	2. Завал конструкциями. Потеря ориентации и отсечение путей возврата. Отсечение путей возврата на высот	2	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Отработка приемов спасания при проведении ПТУ, ПТЗ и занятий с газодымозащитниками.	2		
Тема 1.2. Приемы спасания и самоспасания	<b>Содержание</b>	4/0	
	1. Сохранение жизни при неисправности СИЗОД. Спасение пожарных, упавших в прогары и помещения внутри здания	2	
	2. Спасение пожарных из-под завалов. Действия при потере ориентации и отсечении путей возврата. Спасение пожарных и самоспасание с высоты.	4	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>		
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Тактические возможности звеньев ГДЗС по спасению пострадавших на больших площадях.	2		
Тема 1.3. Упражнения с оборудованием и снаряжением.	<b>Содержание</b>	57/52	
	1. Общефизические упражнения. Профилактика профессиональных заболеваний.	2	
	2. Оказание первой помощи при различных ситуациях	4	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	52	
<b>Практическое занятие №1.</b>	16		

<b>Оказание первой помощи</b>	Спуск по закрепленной за конструкцию рукавной линии. Спуск по закрепленной за конструкцию гибкой лестницы из спасательных петель. Спуск по закрепленной за конструкцию пожарной веревке	
	Провисание в оконном проеме без дополнительных приспособлений. Провисание в оконном проеме с применением спасательной петли.	
	<b>Практическое занятие №2</b> Экстренный спуск по установленной трех-коленной лестнице Методами «Бабочка», «Перекидывание», «Скольжение» Подъем пострадавшего с нижележащего уровня по рукавной линии. Подъем и переноска пострадавшего без сознания двумя пожарными Способами «Тандем» и «Носилки» Подъем и переноска пострадавшего без сознания одним пожарным Способами «От стены» и «Обвертка».	18
	<b>Практическое занятие №3.</b> Обвязка пострадавшего спасательной петлей вслепую. Обвязка пострадавшего спасательной веревкой (двойная спасательная петля) вслепую (стоя в полный рост и на коленях). Снятие вслепую СИЗОД (без выключения) со спины с последующим надеванием. Проверка работоспособности СИЗОД на газодымозащитнике звена. Спуск пострадавшего пожарного по прислоненной трехколенной лестнице.	18
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Работа с ГАСИ и АСИ.	1	
<b>Промежуточная аттестация по МДК.05.01 в форме экзамена (7 семестр)</b>		<b>12</b>
<b>Раздел 2. Цифровые ресурсы для мониторинга обстановки и моделирования происходящих процессов</b>		<b>57/34</b>
<b>МДК 05.01 Технология организация подготовки и выполнения мероприятий по аварийной разведке и спасения пожарных</b>		
<b>Тема 2.1</b>	<b>Содержание</b>	57/34
<b>Применение цифровых технологий для мониторинга обстановки пожаров и моделирования происходящих процессов</b>	Перечень и краткие характеристики основных информационных систем МЧС России, используемых в органах повседневного управления МЧС России. ПК ДАР (Программный комплекс динамического анализа рисков). Контроль состояния и местоположения транспортных средств и принятие решений по управлению ими на основе полученной информации (Глонасс) и др.	10
	Перечень и краткие характеристики основных информационных систем федеральных органов исполнительной власти (ФОИВ), используемых в органах повседневного управления МЧС России	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	<b>34</b>
	Возможности практического применения спутниковых карт в режиме онлайн (Google карты)	8
	Прогнозирование метеорологических явлений (направление движения циклона, скорость ветра, наличие осадков и др.) в режиме онлайн (Яндекс погода.спутник; карта осадков Gismeteo и др.)	8
Возможности практического применения информационной системы Геопортал Подмосковья (Определение качества воздуха в области в онлайн-режиме)	10	

Ознакомление с информационной системой «Атлас опасностей и рисков»	8
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Возможности искусственного интеллекта для прогнозирования и моделирования течения пожаров	1
<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ</b> <b>1. Ознакомительный этап работ:</b> Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки; Консультация руководителя практики. Инструктаж. <b>2. Учебно-производственная работа:</b> <b>Содержание:</b> 1. Сбор и анализ нормативно-правовой документации по вопросу регулирования создания и применения НАСФ и спасательных служб. 2. Изучение межведомственного взаимодействия НАСФ со смежными ведомствами в местах ликвидации ЧС. Изучение действующей организационной структуры МЧС России. 3. Моделирование действий по формированию НАСФ. 4. Работа по моделированию действий личного состава при приведении НАСФ в готовность к выполнению задач в соответствии с предназначением. Изучение опасных поражающих факторов ЧС и их характер воздействия на организм человека. 1. Психологическая и тактическая подготовка личного состава НАСФ <b>3. Заключительный вид работ:</b> Подготовка письменного варианта отчета по практике; Устная защита отчета по практике. Зачет с оценкой.	36
<b>Учебная практика раздела 2</b> <b>Виды работ</b> <b>1. Ознакомительный этап работ:</b> Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки; Консультация руководителя практики. Инструктаж. <b>2. Учебно-производственная работа:</b> <b>Содержание:</b> 1. Изучение основных характеристик применяемых цифровых ресурсов общего доступа и закрытого типа. 2. Прогнозирование метеорологических явления по заданию преподавателя.	

<p>3. Основы работы с искусственным интеллектом, изучение возможностей прогнозирования и планирования действий.</p> <p><b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>	
<p><b>Производственная практика</b>  <b>Виды работ</b>  <b>1. Ознакомительный этап работ:</b>  Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;  Консультация руководителя практики. Инструктаж.</p> <p><b>2. Учебно-производственная работа:</b>  <b>Содержание:</b>  1. Изучение правоустанавливающей документации организации.  2. Изучение функциональных возможностей, должностных инструкций и др.  3. Назначение и правила применения техники, оборудования, снаряжения и инструментов, стоящих на оснащении НАСФ.  4. Действия личного состава при приведении НАСФ в готовность к выполнению задач в соответствии с предназначением.  5. Действия формирования по ведению специфической разведки в соответствии с предназначением НАСФ.  6. Действия по спасению пострадавших при авариях на объектах ведения подземных работ  7. Тактико-специальные занятия (по задания ответственного за практическую подготовку от организации)</p> <p><b>3. Заключительный вид работ:</b>  Подготовка письменного варианта отчета по практике;  Устная защита отчета по практике.  Зачет с оценкой.</p>	72
<p><b>Производственная практика раздела 2</b>  <b>Виды работ</b>  <b>1. Ознакомительный этап работ:</b>  Ознакомительное занятие, постановка цели и задач предстоящей практики; знакомство с требованиями, предъявляемыми к практике, критериями оценки;  Консультация руководителя практики. Инструктаж.</p> <p><b>2. Учебно-производственная работа:</b>  <b>Содержание:</b>  1. Знакомства с используемыми цифровыми ресурсами организации.</p>	

2. Тактико-специальные занятия по прогнозированию различных видов угроз через доступные онлайн сервисы ((по задания ответственного за практическую подготовку от организации)		
<b>3. Заключительный вид работ:</b> Подготовка письменного варианта отчета по практике; Устная защита отчета по практике. Зачет с оценкой.		
<b>Консультации</b>	<b>12</b>	
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен по ПМ)</b>	<b>18</b>	
<b>Всего</b>	<b>256/194</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинеты Технология аварийно-спасательных и газоспасательных работ, Технология тушения пожаров, Технология газоспасательных работ, Первая помощь и психологическая поддержка, Потенциально опасные процессы и производства, оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатории Лаборатория выполнения поисково-спасательных работ, Лаборатория организации тушения пожаров, Лаборатория аварийно-спасательных работ с применением систем канатного доступа, Лаборатория организации жизнедеятельности в природной среде и чрезвычайных ситуаций, оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская и зоны по видам работ Мастерская по эксплуатации аварийно-спасательного, газоспасательного, пожарного оборудования и инструментов, оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### **3.2. Учебно-методическое обеспечение**

##### **3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность / Г. В. Бектобеков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 88 с. — ISBN 978-5-507-45689-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/279806> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Каврига, С. Г. Практическая подготовка газодымозащитников : учебное пособие / С. Г. Каврига, В. М. Макаров. — Железногорск: СПСА, 2022. — 366 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/253808> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / составитель А. Ю. Кузьмин. — практикум. — Кемерово: КемГУ, 2023. — 71 с. — ISBN 978-5-8353-3079-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/392219> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона / Ю. А. Широков. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 556 с. — ISBN 978-5-8114-9508-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293030> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 01.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 6.1	Демонстрирует знания организации и выполнения действий по проведению аварийно-спасательных работ при локализации и ликвидации пожаров, а также в процессе спасения пожарных.	Зачеты, экзамен по ПМ. Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка тестового контроля.
ПК 6.2	Свободно ориентируется в различных цифровых информационных системах, анализирует поступившую информацию, проявляет способности в прогнозировании различных явлений	
ОК 01.	Обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 02.	Использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	
ОК 03.	Определяет актуальность нормативно-правовой в профессиональной деятельности; применяет современную научную профессиональную терминологию; определяет и выстраивает траектории профессионального развития	
ОК 04.	Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	
ОК 05.	Грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе.	
ОК 06.	Проявляет гражданско-патриотическую позицию Демонстрирует осознанное поведение Описывает значимость своей специальности Применяет стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07.	Демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения	
ОК 09.	Понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности на иностранных языках	

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2.6**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**20.02.04 Пожарная безопасность**

**«ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК»**

Индекс УП/ПП	ПМ (индекс, наименование)	Вид практики (учебная/ производственная)	Тип (этап) практики (при наличии)	Семестр	Объем в часах
УП.01	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	Учебная практика	<i>программная</i>	4, 5, 6	108
УП.02	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров	Учебная практика	<i>программная</i>	5, 6	108
УП.03	ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Учебная практика	<i>программная</i>	7, 8	72
УП.04	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	Учебная практика	<i>программная</i>	2, 3	108
УП.05	ПМ.05 Организация подготовки и выполнение мероприятий по аварийной разведке и спасению пожарных	Учебная практика	<i>программная</i>	8	36
		<b>Всего УП</b>	X	X	432
ПП.01	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	Производственная практика	<i>программно-технологическая</i>	6	144
ПП.02	ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров	Производственная практика	<i>программно-технологическая</i>	5, 6	144
ПП.03	ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Производственная практика	<i>программно-технологическая</i>	7, 8	72
ПП.04	ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16781 Пожарный	Производственная практика	<i>программно-технологическая</i>	4	108
ПП.06	ПМ.05 Организация подготовки и выполнение мероприятий по аварийной разведке и спасению пожарных	Производственная практика	<i>программно-технологическая</i>	8	72
		<b>Всего ПП</b>	X	X	540
		Преддипломная практика	<i>программно-технологическая</i>	8	144
		<b>Итого практики</b>	X	X	1116