Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
Институт военного образования
Кафедра основ военной службы

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Института
военного образования
_____ Лосев А.Н.
«17» ноября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 16781 «ПОЖАРНЫЙ»

образовательной программы среднего профессионального образования –
программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Квалификация
Специалист по пожарной безопасности

Год набора 2022

Тамбов – 2023

Разработчик программы:
Меляков В.Н., начальник учебного пункта пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Тамбовской области, майор внутренней службы

Эксперт:
Иванков А.А., к.техн.н., доцент кафедры основ военной службы

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» (07.07.2022 г. № 537) и утверждена на заседании кафедры основ военной службы «17» ноября 2023 г. протокол № 5

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГОМОДУЛЯ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04. «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 16781 "ПОЖАРНЫЙ"»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

Профессиональный модуль осваивается в 3-4 семестрах.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	**Наименование общих компетенций**
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	**Наименование профессиональных компетенций**
ПК 1.1	Осуществлять караульную службу
ПК 1.2	Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты
ПК 1.3	Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим
ПК 1.4	Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы
ПК 1.5	Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения

ПК 1.6	Применять средства телефонной и радиосвязи
ПК 1.7	Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров
ПК 3.1	Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара
ПК 3.2	Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде
ПК 3.3	Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части;
ПК 3.4	Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)
ПК 3.5	Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)
ПК 3.6	Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения
ПК 3.7	Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений
ПК 3.8	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники
ПК 3.9	Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны
ПК 3.10	Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения
ПК 3.11	Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей
ПК 3.12	Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

1.1.3 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	
ПК 1.1	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	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 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;
ПК 1.3	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
ПК 1.4	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, 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, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; 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; следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных; выполнения 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; 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;
ПК 1.5	использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации
ПК 1.6	использования средств телефонной и радиосвязи; проведение радиообмена с использованием позывных
ПК 1.7	выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях 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
ПК 3.1	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 отделения; руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;
ПК 3.2	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 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;

ПК 3.3	организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и 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;
ПК 3.4	обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров; организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова;
ПК 3.5	организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; выполнения и осуществления приёма нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;
ПК 3.6	определения необходимости применения роботизированных установок 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
ПК 3.7	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;
ПК 3.8	приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;
ПК 3.9	организации службы и подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны;
ПК 3.10	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

ПК 3.11	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, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения; руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники; восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава
ПК 3.12	организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре
Уметь	
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
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, 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;
ПК 1.3	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
ПК 1.4	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 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
ПК 1.5	пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации
ПК 1.6	применять средства телефонной и радиосвязи; проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;
ПК 1.7	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; 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;
ПК 3.1	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 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 лестниц; выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия; принимать решение об использовании сиз; 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;
ПК 3.2	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 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;
ПК 3.3	контролировать несение службы личным составом караула; планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула; 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; 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; контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула;

	обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня; контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах;
ПК 3.4	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 оперативной информации об объекте пожара; информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре;
ПК 3.5	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;
ПК 3.6	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
ПК 3.7	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;
ПК 3.8	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
ПК 3.9	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 пожарной охраны; выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений;
ПК 3.10	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;
ПК 3.11	обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде; поддерживать групповое взаимодействие и работать в 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;
ПК 3.12	организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре; использования слесарного и электротехнического инструмента;
Знать	
ПК 1.1	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
ПК 1.2	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 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
ПК 1.3	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
ПК 1.4	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; 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 в электроустановках; правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания; способы локализации и ликвидации пожара в 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; 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
ПК 1.5	правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
ПК 1.6	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;
ПК 1.7	основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению; 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;

ПК 3.1	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, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях; ответственности руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим; основных характеристик пожара, тактики тушения и правил 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 труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре; порядка передачи и содержание оперативной правила ведения радиосвязи, порядка радиотелефонного обмена информации
ПК 3.2	правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием сиз 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 зрения в непригодной для дыхания среде; расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;
ПК 3.3	характеристики специального снаряжения и сиз, порядок и правила их применения; требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной 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;
ПК 3.4	порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;

	нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны; документы предварительного планирования боевых действий на пожаре; основы трудового законодательства Российской Федерации; требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы; район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность; требования пожарной безопасности; состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула; тактико-технические характеристики техники и вооружения караула; состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула; информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула; информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула; информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула; правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена;
ПК 3.5	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
ПК 3.6	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 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; 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 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;

ПК 3.7	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
ПК 3.8	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
ПК 3.9	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
ПК 3.10	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
ПК 3.11	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

ПК 3.12	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.

1.2 Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов	**332**
на освоение МДК	182
в том числе самостоятельная работа	-
на освоение практик: в т.ч.	144
учебная	72
производственная	72

Промежуточная аттестация (экзамен) – **6** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1.Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
			Обучение по МДК			Промежуточная аттестация	Практики		Самостоятельная работа
			Всего (контактные)	В том числе					
				Практические занятий	Курсовых работ (проектов)		Учебная	Производственная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1 – 1.7 ПК 3.1 - 3.12	Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный"	**182**	**176**	**176**	-	**6**			-
ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1 – 1.7 ПК 3.1 - 3.12	Учебная практика	**72**					**72**		-
ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 06, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1 – 1.7 ПК 3.1 - 3.12	Производственная практика	**72**						**72**	-
	Промежуточная аттестация (экзамен (квалификационный) по модулю)	**6**				**6**			-
	Всего:	**332**	**176**			**12**	**72**	**72**	-

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов
МДК 04.01. Выполнение работ по профессии 16781 «Пожарный»		**182**
Раздел 1. Пожарная тактика		**20**
1.1. Пожарная тактика и ее задачи	Понятие о пожарной тактике, задачи пожарной тактики, развитие пожарной тактики в России, современное состояние пожарной тактики, боевой устав пожарной охраны - основа пожарной тактики.	2
1.2. Тактические возможности пожарных подразделений	Силы и средства пожарной охраны, назначение и боевое использование отделений на основных и специальных пожарных машинах, основное и первичное тактические подразделения пожарной охраны, понятие о тактических возможностях пожарных подразделений, тактические возможности отделений на автоцистерне, автонасосе (автомобиле насосно-рукавном) при установке и без установки автомобиля на водоисточник, тактика использования при выезде одного, двух отделений на АЦ (АЦ и АНР), взаимодействие отделений в карауле.	2
1.3. **Проведение разведки**	Общее понятие о разведке пожара, цель и задачи разведки, организация разведки РТП (руководитель тушения пожара), состав групп разведки, обязанности личного состава, ведущего разведку, действия пожарного при проведении разведки в отдельных помещениях (отыскать людей, определить место очага пожара, направление распространения огня и путей прокладки рукавных линий), отыскание людей в помещениях (осмотром помещения, окликом), правила охраны труда при проведении разведки (продвижение в задымленных помещениях	2
1.4. **Спасание людей и эвакуация имущества**	Спасание людей при пожаре - важнейший вид боевых действий, факторы, оказывающие поражающее действие на людей в условиях пожара, требования Боевого устава пожарной охраны к спасанию людей и имущества, основные способы спасания людей и имущества, задачи пожарных при спасании людей и имущества, определение путей и способов спасания, основные средства, используемые для спасания людей и имущества, и их применение, правила охраны труда при спасании людей	2

1.5. Боевое развертывание	Понятие о боевом развертывании подразделений на пожаре, этапы боевого развертывания, действия пожарных при боевом развертывании, требования к прокладке рукавных линий, выбор путей прокладки рукавных линий, защита их от повреждений, создание запаса рукавов, выбор места установки разветвлений, пожарных лестниц и другого пожарно- технического оборудования в зависимости от обстановки на пожаре, правила охраны труда при боевом развертывании.	2
1.6. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре. Основы расчёта сил и средств на пожаре	Понятие о специальных работах на пожаре, виды основных специальных работ, организация пожарной связи, освещение места пожара, вскрытие и разборка конструкций, действия пожарного при вскрытии и разборке конструкций, правила охраны труда при вскрытии и разборке конструкций, при сбрасывании конструкций (предметов) с высот, подъем (спуск) на высоту, действия пожарных при подъеме (спуске) на высоту с помощью автолестниц, коленчатых подъемников, ручных пожарных лестниц, при работе со стволом с лестницы, требования правил охраны труда при подъеме (спуске) на высоту, выполнение защитных мероприятий, отключение оборудования, механизмов, установок вентиляции и аэрации, систем отопления, газоснабжения и канализации, технологических коммуникаций, электрооборудования, правила охраны труда при выполнении защитных мероприятий, оказание первой помощи пострадавшим, восстановление работоспособности технических средств, сбор и возвращение в подразделение, требования Боевого устава пожарной охраны к сбору и возвращению в подразделение, действия пожарного при сборе и возвращении в подразделение.	6
1.7. **Основы управление боевыми действиями подразделений на пожаре**	Понятие об управлении боевыми действиями на пожаре, основные принципы управления боевыми действиями, руководство боевыми действиями при работе на пожаре одного и нескольких подразделений пожарной охраны, общее представление о структуре управления силами и средствами, работе оперативного штаба на пожаре, создании боевых участков и секторов.	4
Раздел 2. Ведение боевых действий по тушению пожара на различных объектах		**27**
2.1. **Тушение пожаров в жилых зданиях**	Тушение пожаров в жилых зданиях, Оперативно-тактическая характеристика жилых зданий. Возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых, действий по тушению пожаров в подвалах, этажах и чердаках жилых зданий. Тушение пожаров в зданиях повышенной этажности; Факторы, осложняющие обстановку на пожаре, особенности проведения разведки и спасания людей, подача воды в верхнюю зону зданий повышенной этажности.	4

2.2. **Тушение пожаров в общественных зданиях**	Тушение пожаров в детских, учебных и лечебных учреждениях: оперативно-тактическая характеристика зданий, возможная обстановка на пожаре, особенности ведения боевых действий по тушению, меры безопасности при боевых действиях подразделений.	4
2.3. **Тушение пожаров на нефтехимических объектах**	Мероприятия и боевые действия при подготовке к тушению, непосредственном тушении пожара, боевые действия при пожаре в одном и нескольких резервуарах, при факельном горении и возможном вскипании и выбросе нефтепродуктов, при разрушении резервуара и арматуры, огнетушащие вещества, способы подачи их на тушение пожара, схема боевого развертывания, тушение пожаров способом подачи пены через слой горючего, особенности развития тушения пожаров спиртов в резервуарах, меры безопасности при тушении пожаров.	4
2.4. **Тушение пожаров на различных объектах**	Тушение пожаров в производственных зданиях, особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в цехах машиностроительных производств, в маслоподвалах, на покрытиях больших площадей, на предприятиях текстильной и деревообрабатывающей промышленности, оперативно-тактическая характеристика, возможная обстановка на пожаре и особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в населенных пунктах сельской местности, на складах ядохимикатов и удобрений, на объектах животноводства.	4
2.5. **Тушение пожаров в сложных условиях**	Тушение пожаров в условиях неудовлетворительного водоснабжения, организация подачи воды на пожар в перекачку, подвозом и гидроэлеваторными системами, работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях, сильном ветре, боевые действия при тушении пожаров на объектах с наличием радиоактивных веществ. особенности проведения разведки, развертывания сил и средств, организация и проведение дозиметрического контроля, определение продолжительности работы личного состава в условиях радиоактивного заражения, выбор места установки техники и оборудования с учетом радиационной и пожарной обстановки, характеристика взрывоопасных веществ, оперативно-тактическая характеристика объектов с применением взрывчатых веществ (ВВ), особенности ведения боевых действий при тушении пожаров, огнетушащие вещества и способы их подачи на тушение пожаров, меры безопасности при тушении пожаров.	4

5.3. Правила работы и меры безопасности при работе в СИЗОД	**Методика проведения расчётов параметров работы в СИЗОД:** расчет контрольного давления воздуха, при котором звену ГДЗС необходимо прекратить выполнение работы в непригодной для дыхания среде и выходить на свежий воздух, расчет контрольного давления при эвакуации и в сложных условиях работы, расчет времени работы звена ГДЗС у очага пожара (у места работы) и общего времени работы в непригодной для дыхания среде, определения ожидаемого времени возвращения звена ГДЗС из задымленной зоны. **Требования безопасности при работе в СИЗОД:** Цели и периодичность медицинского освидетельствования. Порядок допуска личного состава к работе в СИЗОД. Недопустимость применения неисправных СИЗОД. Правила включения в СИЗОД. Организация поста безопасности ГДЗС, обязанности постового на посту безопасности. Порядок следования звена к месту работы и обратно. Работа газодымозащитников в условиях сильного задымления, высокой и низкой температурах, взрывоопасных концентраций, химически-агрессивной среде. Работа ГДЗС в зданиях повышенной этажности, тоннелях метро, трюмах кораблей и подвалах сложной планировки. Контроль за расходом воздуха и расчет его потребности. Действия личного состава при потере сознания одним из членов звена и при обнаружении пострадавшего. Порядок выключения из СИЗОД. Смена звеньев. Организация КПП ГДЗС, резерва звеньев ГДЗС. **Особенности работы в СИЗОД:** Требования безопасности при включении в СИЗОД. Особенности работы в СИЗОД, отрицательные факторы влияющие на организм при работе в кислородно-изолирующих противогазов и в дыхательных аппаратах. Особенности работы звена ГДЗС на пожаре, а так же при проведении тренировок на чистом воздухе. Организация связи звена ГДЗС с постом безопасности, а также между постом безопасности и оперативным штабом на пожаре. Особенности дыхания в СИЗОД, распределение и чередование физической нагрузки. Самоконтроль за частотой пульса. Объекты, на которых необходимо обязательное включение в СИЗОД. **Аттестация на право работы в СИЗОД:** Тестирование личного состава, оценка теоретических знаний в объеме программы специального первоначального обучения.	22
Раздел 6. Пожарно-строевая и физическая подготовка		**21**

6.1. Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки	**Общие положения пожарно-строевой подготовки:** назначение и задачи пожарно-строевой подготовки, её место в системе профессиональной подготовки, взаимосвязь пожарно-строевой подготовки с другими дисциплинами, нормативные требования, меры безопасности при проведении занятий, пути и средства предупреждения травматизма, понятия об упражнениях, элементах и приёмах работы с пожарно-техническим оборудованием. **Боевое развертывание:** подготовка к развертыванию, предварительное и полное развертывание отделений на автоцистерне и автонасосе, боевое развертывание отделения на автоцистерне (АЦ) с подачей стволов без установки и с установкой автомобиля на источник воды, обязанности номеров по табелю боевого расчета, боевое развертывание отделения от места пожара к водоисточнику, встречная прокладка рукавной линии, боевое развертывание отделения и караула с установкой лафетного ствола, боевое развертывание отделения АЦ, воздушно-пенных и порошковых стволов. Правила по охране труда.	21
Промежуточная аттестация по МДК 04.01 (экзамен)		**6**
Учебная практика **Виды работ** несение караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки; выполнение обязанностей номеров пожарного расчета; радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств; тушение пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования; техническое обслуживание и эксплуатация средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы; оформление документации, учета закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания; применение и обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т.ч.: подготовка к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; участие в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности; участие в проведении профилактических мероприятиях по предупреждению пожаров на охраняемых объектах.		**72**

Производственная практика по профессии «Пожарный» выполнение действий по сосредоточению сил и средств; выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре; проведения аварийно-спасательных работ; выполнение обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы; техническое обслуживание и эксплуатация средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы; обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники; проведение испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования; подготовка пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники к хранению.	**72**
Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	**6**
Всего	**332**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы профессионального модуля должны быть преду смотрены следующие специальные помещения:

Аудитория № 12
«Кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ», «Лаборатория «Пожарная и аварийно-спасательная техника»
Перечень основного оборудования:
Стол преподавателя
Стул преподавателя
Столы ученические
Стулья ученические
Стеллаж для хранения документов
Стеллаж для хранения технического оборудования
Персональный компьютер
Многофункциональное печатающее устройство
Интерактивный программно-аппаратный комплекс по предметной области
Проектор
Интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Схема района выезда пожарной части»
Макет-тренажер «Эвакуация людей из высотных зданий»
Комплект боевой одежды и снаряжения пожарного
Карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона
Макеты жилых и административных зданий
Автоматизированное рабочее место преподавателя
Универсальный панорамный интерактивный учебно-тренировочный комплекс средств тушения пожара
Комплект аварийно-спасательного оборудования и инструментов
Комплект средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания
Комплект приборов разведки и поиска пострадавших
Комплект оборудования пожарной техники
Комплект оборудования аварийно-спасательных автомобилей
Противопожарный плуг (для лесных пожарных)
Воздуходувка (для лесных пожарных)
Ранцевая аппаратура (для лесных пожарных)
Огнетушитель-опрыскиватель (для лесных пожарных)
Гидропульт (для лесных пожарных)
Мотопомпа лесопожарная (для лесных пожарных)
Торфяной ствол (для лесных пожарных)
Комплект плакатов
Комплект учебно-методических материалов
Образцы штатных технических средств безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта (морского, авиационного, наземного)

Помещение на территории ТОГКУ «ПСЦ»
Учебная пожарно-спасательная часть
Перечень основного оборудования:
Комплекс учебно-тренировочных зданий и сооружений
Пожарно-спасательная техника
Пожарное и аварийно-спасательное оборудование и снаряжение для практических занятий и выездов на пожары и проведение АСР
Мобильные средства пожаротушения
Средства связи
Огнетушащие вещества

Установка на территории ТОГКУ «ПСЦ»
Теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде
Перечень основного оборудования:
модули: симуляции обрушения, для развития памяти, для имитации промышленного объекта, для имитации подъёма по пожарной лестнице
манекены пострадавших
пульт управления
технические системы, обеспечивающие создание задымления, повышенной температуры, световых эффектов

Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ»
Тренажеры, тренажерные комплексы для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)
Перечень основного оборудования:
Многоуровневый лабиринт ориентирования
Технологические люки
Участок обрушения плит перекрытия
Блок переменной этажности
Система освещения
Блок спасения с верхних этажей зданий
Видеосистема
Система звукового информирования и оповещения
Система дымовых эффектов
Система дымоудаления
Комплект расходных элементов и материалов

Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ»
Тренажеры, тренажерные комплексы для работы на высотных объектах
Перечень основного оборудования:
Блок имитации внезапного падения спасателя в провалы и прогары
Запасные части и принадлежности, крепежные элементы и монтажный комплексы
Сборные строительные этажные конструкции
Люк-лазы
Площадка с ограждением и маршевой лестницей

Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ»
Тренажеры
Полоса психологической подготовки пожарных:
Металлический фрагмент дома
Лабиринт
Подземная открытая ёмкость с горящей жидкостью
Фрагмент эстакады с горловиной от ёмкости железнодорожной цистерны

Трап над приямком с горящей жидкостью
Кабельный коллектор
Металлическая площадка эстакады с повреждённым технологическим оборудованием
Мишень

Тренажер вскрытия дверей:
Инструмент для вскрытия дверей
Инструмент для резания
Гидравлический шланг
Ручной насос
Кейс для транспортировки

Мишень спортивная пожарная:
Металлический сборный каркас
Емкость для жидкости (воды)
Отверстие для приема воды
Разметка контроля уровня жидкости
Лампа сигнальная (световой индикатор с сиреной)

Огневой тренажер-симулятор:
Металлический контейнер
Передний отсек для проведения пожаротушения
Рабочий отсек для наблюдения за развитием пожара
Огневой отсек - место для горючей загрузки

Учебный пожарный автомобиль

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет - «Учебная аудитория для проведения занятий и консультаций,
Помещение для самостоятельной работы обучающихся:

Перечень основного оборудования:
Стол-104 шт.
Стул – 104 шт.
Компьютер Pentium DCE5700\DDR2 RWLG с выходом в сеть «Интернет», клавиатура, мышь – 25 шт.
Компьютерный стол – 23 шт.
Кафедра – 1 шт.
Рояль – 1 шт.
Шкаф – 1шт.
Выставочный стеллаж – 8 шт.
Телевизор – 1 шт.

Перечень программного обеспечения:
1С:Предприятие 8.2 (8.2.18.61) учебная
Adobe Photoshop CS3
Adobe Dreamweaver CS3
CorelDRAW Graphics Suite X3
Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian
Nero 8
Операционная система «Альт Образование»
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Аудитория № 607 Актовый зал - «Учебная аудитория для проведения занятий и консультаций:
Перечень основного оборудования:
Стулья - 138 шт.
Скамья ученическая - 1 шт.
Стол для преподавателя - 2 шт.
Стул для преподавателя - 1 шт.
Проекционный экран - 1 шт.
Ноутбук – 1 шт.
Колонки – 4 шт.
Кафедра – 1 шт.

Перечень программного обеспечения:
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500- 2499 Node 1 year Educational Renewal License
Операционная система Microsoft Windows 10
Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08
7-Zip 9.20
Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

Аудитория № 208 Кабинет информатики,
Помещение для самостоятельной работы обучающихся:
Перечень основного оборудования:
Парты ученические - 20 шт.
Стул ученический - 33 шт.
Стол для преподавателя - 1 шт.
Стул для преподавателя - 1 шт.
Доска маркерная/меловая – 2 шт.
Экран на треноге DRAPERDIPLOMAT 7 NTSCMW - 1 шт.
Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.
Доступ к локальной и глобальной сети Интернет
Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/ KB/M – 12 шт.
Учебно-методическая документация
Дидактический материал
Учебно-наглядные пособия

Перечень программного обеспечения:
Операционная система «Альт Образование»
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence
Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08
7-Zip 9.20

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Теория горения и взрыва : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Тотай [и др.] ; под общей редакцией А. В. Тотая. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09367-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450690
2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/448635
3. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/452651

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамкахмодуля	Критерии оценки	Раздел модуля	Методы оценки
ПК 1.1 Осуществлять караульную службу	**Демонстрирует навыки:** несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения; несения службы в составе внутреннего наряда караула; выполнения обязанностей пожарного; выполнения распорядка дня дежурного караула **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:** требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	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		
ПК 1.2 Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты	**Демонстрирует навыки:** 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 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; **Демонстрирует умения:** 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, пожарного	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практик	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	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:** 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 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		

ПК 1.3 Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим	**Демонстрирует навыки:** 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 **Демонстрирует умения:** 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 **Демонстрирует знания:** 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	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практик	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ПК 1.4 Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе	**Демонстрирует навыки:** выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный"	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

звена газодымозащитной службы	инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных; выполнения 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, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; 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; следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных; выполнения 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; 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; **Демонстрирует умения:** применять средства	Учебная практика Производственная практик	

	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 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 **Демонстрирует знания:** 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; 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 в электроустановках; правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания; способы локализации и ликвидации пожара в 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; 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		
ПК 1.5 Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения	**Демонстрирует навыки:** использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации **Демонстрирует умения:** пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации **Демонстрирует знания:** правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практик	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ПК 1.6 Применять средства телефонной и радиосвязи	**Демонстрирует навыки:** использования средств телефонной и радиосвязи; проведение радиообмена с использованием позывных **Демонстрирует умения:** применять средства телефонной и радиосвязи; проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных; **Демонстрирует знания:** требования приказов, указаний и других руководящих документов,		Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	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;		
ПК 1.7 Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров	**Демонстрирует навыки:** выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях 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	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практик	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
	Демонстрирует умения: 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; 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;		
	Демонстрирует знания: основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению; 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;		
ПК 3.1. Руководить дея- тельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и про- ведении аварийно-спасательных работ, свя- занных с тушением пожа-ра	**Демонстрирует навыки:** 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 отделения; руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре; **Демонстрирует умения:** Организовывать и прово- дить разведку пожара, оце- нивать создавшуюся обста- новку на пожарах и авари- ях; Осуществлять выбор реша- ющего направления дей- ствий по тушению пожара; Осуществлять выбор огне- тушащих веществ, опреде- лять способы, приёмы и ме- ханизмы прекращения го- рения в зависимости от ха- рактера пожара и обстанов- ки на нём; Применять расчеты требуе- мых сил и средств для ту- шения пожаров; Определять приемы, спосо- бы тушения пожаров и про- ведение аварийно- спасательных работ на объ- ектах различного назначе- ния; Осуществлять тушение пожара в сложных условиях Демонстрирует знания: Требования приказов, ука- заний и других руководя- щих документов, регламен- тирующих организацию тушения пожаров и прове- дение аварийно- спасательных работ; Основные параметры, зоны и стадии пожара; классифи- кацию огнетушащих веществ, способы, приёмы и механизмы прекращения горения; Классификация боевых действий подразделений; так- тические возможности по- жарно-спасательных под- разделений;	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестировани е

	Порядок управления силами и средствами на пожаре; Методика расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров; **Демонстрирует знания:** Порядка проведения оценки обстановки на пожаре; Порядка определения решаю- щего направления действий по тушению пожара; Приемы и способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения; Порядка определения опе- ративно-тактической харак- теристики района выезда пожарно-спасательного подразделения; Порядка проведения аварийно-спасательных работ, связанным с тушением пожара, и другие специальные работы, к которым относят- ся: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара, восстановление работоспособности технических средств, выполнение защитных мероприятий		
ПК 3.2. Руководить дея-тельностью отделения (караула) пожарной части(отдельного поста) при тушении пожаров с ис-пользованием средств ин-дивидуальной защиты ор-ганов дыхания и зрения в непригодной для дыханиясреде	**Демонстрирует навыки:** 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 органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществления выбора огнетушащих веществ, определения способов, приёмов и механизмов	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	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;		
	Демонстрирует умения: 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 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; **Демонстрирует знания:** Требования приказов, ука- заний и других руководя- щих документов, регламен- тирующих организацию караульной и гарнизонной службы; Организация деятельности объектовых и специальных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противо- пожарной службы		
ПК 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточно-го дежурства в располо-жении части	**Демонстрирует навыки:** организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и 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; **Демонстрирует умения:** Организовывать службу внутреннего наряда карау- ла, поддерживать дисци- плину; Организовать проведение развода дежурных карау- лов; заполнять оперативно- служебную документацию дежурного караула **Демонстрирует знания:** Обязанности должностных лиц пожарно-спасательного подразделения, осуществ- ляющих караульную служ- бу; Порядок проведения разво- да дежурных караулов; Оперативно-тактическая характеристика территори- ального и местных пожар- но-спасательных гарнизо- нов; Оперативно-служебную до- кументацию дежурного ка- раула;	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	Порядок обеспечения охра- ны помещений и территории подразделения, поддержание в них порядка и выполнение требований пожарной безопасности, а также проведение админи- стративно-хозяйственных работ силами личного со-става дежурного караула подразделения; Порядок обеспечения в по-стоянной готовности де- журного караула подразде- ления к проведению боевых действий по тушению по-жаров в период боевого де- журства; Порядок восстановления боеготовности подразделе- ния пожарной охраны; Требования приказов, ука- заний и других руководя- щих документов, регламен-тирующих подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров		
ПК 3.4. Организовывать действия дежурного кара- ула (смены) по сбору, вы- езду и следованию к месту пожара (вызова)	**Демонстрирует навыки:** обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров; организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова;	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
	Демонстрирует умения: Организовывать выезд де- журного караула по тревоге; разрабатывать планы заня- тий для личного состава дежурного караула; Использовать специальные световые и звуковые сигна- лы для обеспечения без- опасности движения по- жарных автомобилей		
	Демонстрирует знания: Порядок организации выез- да дежурного караула по тревоге; разработки планов занятий для личного состава дежурного караула; Порядок использования специальных световых и звуковых сигналов для обеспечения безопасности движения пожарных авто- мобилей		
ПК 3.5. Организовывать боевую подготовку лично- го состава	**Демонстрирует навыки:** организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

отделения де- журного караула (смены)	выполнения и осуществления приёма нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке; проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;	16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	
	Демонстрирует умения: Изучать района выезда по- жарно-спасательного подразделения; Организовыватьи проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; Выполнять и осуществлять приём нормативов по по- жарно-строевой и физиче- ской подготовке; Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты; Проводить оперативно- тактическое изучение райо- на выезда подразделения; Контролировать состояние противопожарного водо- снабжения в районе выезда подразделения при прове- дении оперативно- тактическое изучение района выезда		
	Демонстрирует знания: Порядок организации про- фессионального обучения личного состава пожарной охраны; Порядок организации и проведения занятий по бое- вой подготовке личного со- става караулов; Нормативы пожарно- строевой и физической под- готовки; Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразде- ления		
ПК 3.6. Организовывать действия по тушению по-жаров с применением ав-томатизированных (робо-тизированных) и перспек-тивных установок пожа-ротушения	**Демонстрирует навыки:** определения необходимости применения роботизированных установок пожаротушения; управления роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	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		
	Демонстрирует умения: Определять необходимость применения роботизиро- ванных установок пожаро- тушения; Управлять робо- тизированными установка- ми пожаротушения при проведении боевых дей- ствий по тушению пожара; Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с по- мощью роботизированных установок пожаротушения; Определять необходимость применения установок по- жаротушения с гидроабра- зивной резкой; Управлять установками по- жаротушения с гидроабра- зивной резкой при проведе- нии боевых действий по тушению пожара; Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой		
	Демонстрирует знания: Требования приказов, ука- заний и других руководя- щих документов, регламен- тирующих действия по ту- шению пожаров с примене- нием автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначение, классификацию, харак- теристики роботизирован- ных установок пожароту- шения и их тактические возможности; Требования приказов, ука- заний и других руководящих документов, регламен- тирующих действия по ту- шению пожаров с примене- нием установок пожароту- шения с гидроабразивной резкой; Назначение, классифика- ция, характеристики уста- новок пожаротушения с гидроабразивной		

	резкой и их тактические возможности		
ПК 3.7. Анализировать действия подразделений пожарной охраны по ту- шению пожаров проведе- нию аварийно-спасательных работ, свя- занных с тушением пожа- ров, и планировать дей- ствия пожарных подразде-лений	**Демонстрирует навыки:** 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;	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
	Демонстрирует умения: Планировать и составлять документы предварительно- го планирования боевых действий по тушению по- жаров; Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; Организовыватьи осу- ществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях; Организовывать и осу- ществлять эксплуатацию беспилотных		
	Демонстрирует знания: 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		
ПК 3.8. Выполнять рабо- ты по приемке (передаче) и содержанию в состояниипостоянной готовности к тушению пожара и прове-дению поисково-спасательных работ мо- бильных средств пожаро- тушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огне- тушащих веществ и спе-циальных агрегатов, ава- рийно-спасательной тех-ники	**Демонстрирует навыки:** приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения; **Демонстрирует умения:** Осуществлять выполнение работ по приемке (переда- че) и содержанию в исправ- ном состоянии мобильных средств пожаротушения; Оценивать состояние рабо-тоспособности и комплект- ность мобильных средств пожаротушения; Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента **Демонстрирует знания:** Порядок осуществления выполнения работ по при- емке (передаче) и содержа- нию в исправном состоянии мобильных средств пожаро- тушения; Порядок оценки состояния работоспособности и ком- плектность мобильных средств пожаротушения; Порядок организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструментания мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ПК 3.9. Организовывать службу и подготовку лич- ного состава, осуществ- ляющего дежурство на мобильных средствах по- жаротушения, в том числена специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны	**Демонстрирует навыки:** организации службы и подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; **Демонстрирует умения:** Организовывать учет экс-плуатации технических средств; вести учет техники и имущества; Осуществлять прием, ввод в эксплуатацию пожарной техники; Организовывать подготовку пожарной техники к использованию	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	Демонстрирует знания: Организации учета эксплуатации технических средств; вести учет техники и имущества; Порядка осуществления прием, ввода в эксплуата- цию пожарной техники; Организовывать подготовку пожарной техники к использованию		
ПК 3.10. Обеспечивать работоспособность и ор- ганизовывать подготовку к эксплуатации мобиль- ных средств пожаротуше-ния	**Демонстрирует навыки**: 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	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
	Демонстрирует умения: Организовывать проведение технического обслуживания пожарной техники в соот- ветствии с требованиями по эксплуатации; Организовывать консерва- цию и хранение технических и автотранспортных средств; Контролировать, применять и учитывать горюче- смазочные материалы, спе- циальные жидкости и огне- тушащие вещества		
	Демонстрирует знания: Комплекс мероприятий по проверке исправности, ра- ботоспособности и готовно- сти дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назна- чению Требования приказов, ука- заний и других руководя- щих документов, регламен- тирующих приемку (пере- дачу) и содержание в ис- правном состоянии мобиль- ных средств пожаротуше- ния; Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения; Порядок приемки (переда- чи) и содержание в исправ- ном состоянии мобильных средств пожаротушения		

ПК 3.11. Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей	**Демонстрирует навыки:** 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, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения; руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники; восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава **Демонстрирует умения:** Управлять работой пожар- ных насосов с подачей ог- нетушащих веществ; Проводить подачу огнету- шащих веществ для туше- ния пожаров от пожарных автомобилей; Выполнять работы по об- служиванию первичных средств пожаротушения	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
	Демонстрирует знания Комплекс мероприятий по проверке исправности, ра- ботоспособности и готовно- сти дистанционно пилоти- руемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назна- чению Требования приказов, ука- заний и других руководя- щих документов, регламен- тирующих приемку (пере- дачу) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения; Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения; Порядок приемки (переда- чи) и содержание в исправ- ном состоянии мобильных средств пожаротушения		
ПК 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при	**Демонстрирует навыки:** организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре; **Демонстрирует умения:** действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования,	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

пожа- ре	средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре **Демонстрирует знания** Порядок учета пожарной техники и имущества; Правила приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники; Порядок подготовки по- жарной техники к исполь- зованию; Правила хранения пожар- ной техники; Порядок проведения техни- ческое обслуживания по- жарной техники; Порядок проведения кон- сервации и хранения техни- ческих и автотранспортных средств; Порядок применения и учёт горюче-смазочных материалов, специальных жидкостей и огнетушащих ве- ществ; Правила обеспечения бес- перебойной работы узлов и агрегатов мобильных средств пожаротушения при тушении пожара; Порядок управления рабо- той пожарных насосов, по- дачи огнетушащих веществ; Порядок подачи огнетуша- щих веществ для тушения пожаров от пожарных авто- мобилей; Требования приказов, ука- заний и других руководящих документов, регламен-тирующих выполнение работ по обслуживанию пер- вичных средств пожаротушения	Производственная практика	
ОК 01. Выбирать спосо-бы решения задач про-фессиональной деятель-ности применительно к различным контекстам	Демонстрирует обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и само- оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 03. Планировать иреализовывать соб-ственное профессио-нальное и личностноеразвитие	демонстрация ответ- ственности за принятые решения обоснованность самоан- ализа и коррекция ре- зультатов собственной работы;	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эф- фективно взаимодей- ствовать с коллегами, руководством, клиента-ми	демонстрирует взаимодействие с обучающимися, препода- вателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 06. Проявлять граж-данско-патриотическую позицию, демонстриро-вать осознанное поведе-ние на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	демонстрирует соблюдение норм пове- дения во время учебных занятий и прохождения учебной и производ- ственной практик	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 07. Содействовать сохранению окружаю- щей среды, ресурсосбе-режению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	демонстрирует эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; демонстрирует знание и использование ресурсосберегающих технологий	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 09. Пользоваться профессиональной до-кументацией на госу- дарственном и ино- странных языках	демонстрирует эффективность использо- вания в профессиональ- ной деятельности необ- ходимой технической до- кументации, в том числе на английском языке	Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный" Учебная практика Производственная практика	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

4.2. Типовые оценочные средства текущего контроля по разделам

Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный"

Текущий контроль и оценка знании: тестирование

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Дайте определение понятию «пожар»:

Обусловленная воздействием человека огненная стихия, ограниченно поддающаяся контролю

Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей

Полностью контролируемый процесс горения

Задачами пожарной профилактики являются:

Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий

Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности

Ограничение распространения огня

ОК 3.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу?

Целевой

Плановый

Первичный

4. Опасными факторами пожара являются:

Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму

Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв

Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

ОК 4.Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Для помещения, в котором возможно пребывание до 70 человек одновременно, предусмотрено … пожарных выходов.

3

2

4

Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

1 раз в 3 года

Не реже 1 раза в 7 лет

Не реже 1 раза в 5 лет

Укажите минимальное количество ручных огнетушителей, которые должны находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений.

5
2
4

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознан- ное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Если в электронагревательном приборе отсутствует терморегулятор, можно ли его эксплуатировать?

Да, в случае производственной необходимости

Да, если есть разрешение пожарного инспектора

Нельзя ни при каких условиях

Обычными объектами по степени опасности поражения молнией считаются:

Здания, предназначенные для производства, проживания людей и торговли, высота которых не превышает 60 метров

Малоэтажные жилые и общественные здания

Одноэтажные промышленные здания

ОК 7.Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, приме- нять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Соотнесите:

а) Опасные факторы пожара

б) Сопутствующие факторы пожара

1) пламя и искры

2) опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие взрыва

3) воздействие огнетушащих веществ

4) осколки, части разрушившихся зданий(сооружений),строений.

5)тепловой поток

6)снижение видимости в дыму

Соотнести способы тушения с соответствующими им средствами тушения.

а)Охлаждение

б)Разбавление

в)Изоляция

г)Ингибиторы

1)бромистый метелен

2)инертные газы

3)вода

4) пена

ОК 9.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

Красный

Желтый

Черный

Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

Водные, пенные, порошковые

Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные

Углекислотные

ПК 1.1 Осуществлять караульную службу

При организации разведки :
а) РТП обязан
б)Личный состав обязан
1)определить направление проведения разведки
2)иметь приборы освещения
3) определить количество и состав разведгруппы
4)определить оборудование и снаряжение
5)проводить работы по спасению людей
6)иметь при себе однотипные СИЗОД
Ответ: а)1, 3, 4 б) 2, 5, 6.

Соотнесите:
а)Руководитель тушения пожара(РТП)
б)Ответственный за охрану труда
1)посты безопасности
2)журнал контроля боевой проверки СИЗОД
3)резерв звеньев и СИЗОД
4)определения мест отдыха, обогрева
5)участки тушения пожара
6)начальник штаба
7)начальник тыла
8)начальник участка тушения
Ответ: а)5,6,7,8 б)1,2,3,4

ПК 1.2 Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты

Каковы поражающие факторы пожара:
а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
б) токсичные продукты горения, высокая температура
в) образование облака угарного газа

Что нельзя делать при разведении костра?
а) разводить костер на торфяных болотах
б) использовать для костра сухостой
в) оставлять дежурить возле костра менее трех человек

ПК 1.3 Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим

Чем лучше всего укрыться в целях безопасности, чтобы преодлеть зону огня?
а) мокрым пальто
б) простыней
в) плотным одеялом

Если в квартире или доме случился пожар, кого нужно оповестить после вызова пожарных?
а) полицию
б) скорую помощь
в) соседей

В каких условиях пожар распространится быстрее всего?
а) отсутствие естественного освещения

б) отсутствие проемов (окна и двери) для удаления продуктов горения
в) отсутствие или неисправность средств пожаротушения

ПК 1.4 Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы

Первичные средства пожаротушения используют:
а) для ликвидации пожара в начальной стадии возникновения
б) для тушения большого пожара
в) для локализации стихийного бедствия природного характера

Как потушить одежду, которая загорелась на человеке?
а) направить на него струю огнетушителя
б) повалить человека на землю и накрыть платной тканью
в) сорвать с него одежду

Чем из перечисленного нельзя растапливать печку?
а) дровами
б) углем
в) легковоспламеняющимися жидкостями

ПК 1.5 Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения

Что запрещается перевозить пассажирам общественного транспорта:
а) габаритные грузы
б) легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества
в) тяжелые грузы

Как правильно себя вести при быстро распространяющемся пожаре?
а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма
б) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь и сообщить в пожарную охрану
в) попытаться потушить огонь, используя подручные средства

ПК 1.6 Применять средства телефонной и радиосвязи

Пожарный извещатель - это техническое средство предназначенное для…..
Формирования сигнала о пожаре
Сбора людей при пожаре
Организации эвакуации при пожаре

Планы расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара разрабатываются при хранении транспорта в количестве …. ед. ...

Место проведения огневых работ на высоте 6 метров должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе …. метров...

Состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется …..

Помещения, в которых взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение одного часа, относятся к зоне …. класса

ПК 1.7 Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров

Вес заряда углекислоты в огнетушителе ОУ – 5 составляет … кг....

Контроль за организацией пожарного надзора в РФ осуществляет … Государственная противопожарная служба

К какому из видов пожарной техники относится автомобиль аэродромного тушения (АА):

1. основной общего применения;
2. основной целевого применения
3. специальный
4. вспомогательный

ПК 3.1 Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара

Техническое обслуживание пожарных автомобилей по периодичности, перечню, трудоемкости и месту выполняемых работ подразделяется на следующие виды:

1. ежедневное техническое обслуживание (ЕТО) при смене караулов;
2. техническое обслуживание на пожаре (учении);
3. техническое обслуживание по возвращении с пожара (учения);
4. техническое обслуживание после первой тысячи километров пробега (по спидометру);
5. первое техническое обслуживание (ТО-1);
6. второе техническое обслуживание (ТО-2);
7. сезонное техническое обслуживание (СО).

Время пребывания пожарного автомобиля на техническом обслуживании не должно превышать:

1. двух дней для ТО-1; трех дней для ТО-2
2. трёх дней для ТО-1; пяти дней для ТО-2

Обкатку нового пожарного автомобиля производит старший водитель (водитель) подразделения ГПС:

1. без чьего либо руководства
2. под руководством назначенного начальника караула.
3. Под руководством начальника подразделения
4. Под руководством представителя технической службы

ПК 3.2 Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде

Состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется…

Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов на высоте не более ….

Допустимый пожарный риск – это риск

- уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий

- который возможен исходя из конкретных условий

- который возможно допустить при самой высокой категории пожара

ПК 3.3 Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части;

При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить раструб огнетушителя ближе ….м. до электроустановки и пламени ...

Эвакуационный путь это- …
путь движения людей наружу или в безопасную зону.
путь по которому необходимо двигаться в случае пожара
безопасный путь при пожаре

Помещения для стоянки автомобилей должны оснащаться буксирными тросами и штангами из расчёта один трос (штанга) на количество единиц техники.
10.
15.
5

ПК 3.4 Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)

ГДЗС создается?

1. во всех подразделениях, в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более
2. во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России - во всех случаях.
3. во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 2 человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России - во всех случаях.

Первичной тактической единицей при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде является?

1. отделение на АЦ, которое возглавляет командир отделения
2. звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС
3. звенья ГДЗС, входящие в состав караула (дежурной смены)

По окончании рабочей проверки, газодымозащитник докладывает?

1. постовому на посту безопасности о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»

2. командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»

3. командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «К включению готов, давление 280»

ПК 3.5 Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)

Рабочая проверка СИЗОД проводится газодымозагцитником по команде?

1. командира звена ГДЗС (руководителя занятий): «Звено, дыхательные аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты
2. постового на посту безопасности (руководителя занятий): «Звено, дыхательные аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты
3. командира звена ГДЗС (руководителя занятий): «Аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не менее 1 минуты

При тушении пожаров в подземных сооружениях метрополитена, подземных фойе зданий, зданиях повышенной этажности, зданиях и сооружениях со сложной планировкой, трюмах судов, кабельных и транспортных тоннелях, звено ГДЗС состоит не менее чем из?

1. двух газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС
2. трех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС
3. пяти газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС

Информация о наличии личного состава, пожарной и аварийно- спасательной техники и огнетушащих веществ передается диспетчеру гарнизона пожарной охраны?

1. ежедневно после смены караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности
2. ежедневно перед сменой караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности
3. ежедневно во время смены караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности

ПК 3.6 Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения

Первичной тактической единицей при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде является?

1. отделение на АЦ, которое возглавляет командир отделения
2. звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС
3. звенья ГДЗС, входящие в состав караула (дежурной смены).

Расстояние между зданиями, строениями и сооружениями для предотвращения распространения пожара - это ...

Когда предоставляется в ПЧ на рассмотрение наряд – допуск на огневые работы...

ПК 3.7 Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений

Место первоначального возникновения пожара - это ...

Какая периодичность проверки молния защиты...

Совокупность стационарных технически средств тушения пожара путём выпуска огнетушащего вещества - это ...

Каким способом необходимо наполнять резервуары топливом. ...

Как часто проводится техническое обслуживание установок пожарной автоматики....

ПК 3.8 Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных ра- бот мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуаль- ной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники

В какой срок должен прибыть исполнитель по ТО на обслуживаемый объект, по вызову заказчика, в случае внезапного отказа установки....

Координация деятельности при проведении боевых действий по тушению пожаров на месте пожара с участием сил и средств нескольких видов пожарной охраны (ФПС ГПС, ЧПО, ВПО и т.д.) возлагается на ...

Могут ли на месте пожара одновременно осуществляться разведка пожара, боевое развертывание сил и средств, ликвидация горения, проведение АСР и других специальных работ?

Прибывшее на пожар старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны считается руководителем тушения пожара с момента ...

Какое должностное лицо вправе отменять распоряжения РТП?

ПК 3.9 Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны

Боевые действия по тушению пожаров начинаются с момента ...

С момента восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны к тушению пожара и проведению АСР боевые действия по тушению пожаров считаются ...

Первичным тактическим подразделением пожарной охраны является ...

Основным тактическим подразделением пожарной охраны является...

Пожарные автомобили для тушения пожаров в городах и сельских населенных пунктах относятся к пожарным автомобилям ...

ПК 3.10 Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения

Заполняются огнетушащими веществами магистральные и рабочие (при наличии перекрывных стволов) рукавные линии на этапе ...

Допускается ли принудительное перемещение (гражданского) транспорта, мешающего маневрам прибывающей на место пожара пожарной и аварийно-спасательной техники?

Может ли пожар считаться локализованным, если отсутствует или предотвращена угроза людям и (или) животным; предотвращена возможность дальнейшего распространения горения; созданы условия для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами, однако визуально наблюдается открытое горение?

Участники боевых действий по тушению пожаров, осуществляющие отключение электропроводов путем резки, должны иметь группу по электробезопасности ...

ПК 3.11 Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей

Ответственность за безопасное движение пожарного автомобиля к месту вызова возлагается на ...

Замена старых пожарных рукавов на новые приведет к ... потерь напора в рукавной линии.

Количество видов технического обслуживания пожарных автомобилей ...

Исполнительное устройство аварийно-спасательного инструмента, совершающее

несколько видов операций, называется ...

ПК 3.12 Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

Номинальный напор у пожарного насоса ПН-110 составляет ...

Техническое обслуживание пожарного насоса после пожара проводит ...

Пожарный насос ПН-40УА относится к виду насоса ...

Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны по прибытии с места пожара в место постоянной дислокации не должно превышать ...

Обследование помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, опрос осведомленных лиц, изучение документации - эти мероприятия являются способами проведения ...

Имеет ли право РТП принимать решения, ограничивающие права должностных лиц и граждан в пределах границ территории, на которой проводятся боевые действия по тушению пожаров?

УП.04.01 Учебная практика

Текущий контроль и оценка знании: тестирование

Способность вещества или материала к горению называется ...

Процесс инициирования начального очага горения в горючей смеси, после чего возникший фронт пламени самопроизвольно распространяется по всему объему, называется ...

Температура, которая достигается в стехиометрической смеси при полном сгорании без теплопотерь и отсутствии диссоциации продуктов горения, называется ...

Оценка пожароопасности веществ зависит от ...

Горючие вещества и материалы, способные воспламеняться от кратковременного воздействия источника зажигания с низкой энергией, называются ...

Вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть, относятся к группе...

В качестве окислителя не используется ...

Количество тепла, выделяемое при полном сгорании вещества и отнесенное к одному молю, единицы массы или объема горючего вещества, называется ...

Длина пожарных рукавов составляет…

Пожарная автолестница АЛ-50 имеет высоту стрелы…

Дыхательный аппарат со сжатым воздухом включает в себя следующие основные компоненты:

А) Баллоны высокого давления, редуктор

Б) Сигнальное устройство с манометром, легочный автомат

В) Панорамные полнолицевые маски, спасательные устройства

Г) Все варианты ответов верны

Для локального отсоса и поглощения аварийных выбросов хлора при разгерметизации аппаратов, трубопроводов и арматуры на объектах, производящих либо использующих хлор, применяется ...

ПП.04.01 Производственная практика

Текущий контроль и оценка знании: тестирование

Аварийно-спасательный автомобиль АА-60 создан на шасси …

Своевременно открывает и закрывает впускные и выпускные клапаны . это назначение...

Сливать масло из двигателя для его замены следует…

Текущий ремонт техники и оборудования проводится …

Метод определения октанового числа бензина?

Базовая деталь в заднем мосту грузовых автомобилей...

Для подвода огнетушащих средств от водоисточника к патрубку насоса применяются пожарные рукава …

Ручная пожарная лестница, снабженная крюком для подвешивания на опорной поверхности - это ...

Измерение количества протекающего газа и малых давлений выполняют с помощью ...

Восстановления функции внешнего дыхания и газообмена у пострадавших используется аппарат ...

Для герметизации мест утечки жидких и газообразных сред, в том числе хлора, из сосудов и трубопроводов предназначен ..

Общая Д-1 и поэлементная (углубленная) Д-2 - это ...

Автоцистерны емкостью более 4 $м^3$ относятся к классу …

4.3 Промежуточная аттестация по дисциплине

Раздел 1. МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 16781 "Пожарный"

Экзамен (квалификационный) в форме тестирования
Вопросы для экзамена

Место первоначального возникновения пожара - это ...

Совокупность стационарных технически средств тушения пожара путём выпуска огнетушащего вещества - это ...

Каким способом необходимо наполнять резервуары топливом. ...

Как часто проводится техническое обслуживание установок пожарной автоматики....

В какой срок должен прибыть исполнитель по ТО на обслуживаемый объект, по вызову заказчика, в случае внезапного отказа установки....

Координация деятельности при проведении боевых действий по тушению пожаров на месте пожара с участием сил и средств нескольких видов пожарной охраны (ФПС ГПС, ЧПО, ВПО и т.д.) возлагается на ...

Могут ли на месте пожара одновременно осуществляться разведка пожара, боевое развертывание сил и средств, ликвидация горения, проведение АСР и других специальных работ?

Прибывшее на пожар старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны считается руководителем тушения пожара с момента ...

Какое должностное лицо вправе отменять распоряжения РТП?

Боевые действия по тушению пожаров начинаются с момента ...

С момента восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны к тушению пожара и проведению АСР боевые действия по тушению пожаров считаются ...

Первичным тактическим подразделением пожарной охраны является ...

Основным тактическим подразделением пожарной охраны является...

Пожарные автомобили для тушения пожаров в городах и сельских населенных пунктах относятся к пожарным автомобилям ...

Заполняются огнетушащими веществами магистральные и рабочие (при наличии перекрывных стволов) рукавные линии на этапе ...

Допускается ли принудительное перемещение (гражданского) транспорта, мешающего маневрам прибывающей на место пожара пожарной и аварийно-спасательной техники?

Может ли пожар считаться локализованным, если отсутствует или предотвращена угроза людям и (или) животным; предотвращена возможность дальнейшего распространения горения; созданы условия для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами, однако визуально наблюдается открытое горение?

Участники боевых действий по тушению пожаров, осуществляющие отключение электропроводов путем резки, должны иметь группу по электробезопасности ...

Ответственность за безопасное движение пожарного автомобиля к месту вызова

возлагается на ...

Замена старых пожарных рукавов на новые приведет к ... потерь напора в рукавной линии.

Количество видов технического обслуживания пожарных автомобилей ...

Исполнительное устройство аварийно-спасательного инструмента, совершающее несколько видов операций, называется ...

Пеносмеситель относится к виду насоса ...

Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны по прибытии с места пожара в место постоянной дислокации не должно превышать ...

Обследование помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, опрос осведомленных лиц, изучение документации - эти мероприятия являются способами проведения ...

Имеет ли право РТП принимать решения, ограничивающие права должностных лиц и граждан в пределах границ территории, на которой проводятся боевые действия по тушению пожаров?