

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования



УТВЕРЖДАЮ
Директор
Института непрерывного
образования

подпись

инициалы фамилия

Г.

дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

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

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

шифр и наименование специальности

Волгоград
2023

Автор(ы):

Преподаватель

должность

_____ *подпись*

А.А. Киселев

инициалы фамилия

Рецензент:

Первый заместитель
председателя
Волгоградского областного
отделение ВДПО

_____ Баранов В.В.

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Заведующий кафедрой
«Пожарная и техносферная
безопасность»

_____ Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № _____ 10 _____ от 22 мая 2023г.

дата

Председатель методической
комиссии института

_____ А.Н. Лахвицкий
фамилия

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- закрепление полученных теоретических знаний на основе практического участия в деятельности профильных предприятий;
- приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы;
- совершенствование практического опыта по осваиваемой специальности;
- проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности;
- сбор, анализ и обобщение материалов для подготовки отчета по практике.

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

ПО-1 Несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения;

ПО-2 Несения службы в составе внутреннего наряда караула; Выполнение обязанности пожарного;

ПО-3 Выполнения распорядка дня дежурного караула;

ПО-4 Применения пожарного оборудования и инструмента;

ПО-5 Проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;

ПО-6 Проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента;

ПО-7 Проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;

ПО-7 Проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента; содержания в полной технической исправности СИЗОД, другого закрепленного за газодымозащитником оборудования ГДЗС; проведения технического обслуживания СИЗОД;

ПО-8 Подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;

ПО-9 Проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей;

ПО-10 Определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;

ПО-12 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;

ПО-13 Выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-14 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;

ПО-15 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;

ПО-16 Следования (самостоятельного следования) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

ПО-17 Поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;

ПО-18 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;

ПО-19 Оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;

ПО-20 Спасения имущества и животных при пожаре;

ПО-21 Выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;

ПО-22 Использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;

ПО-23 Использования средств телефонной и радиосвязи. Проведения радиообмена с использованием позывных;

ПО-24 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, дотушивания очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;

ПО-25 Инструктирования 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;

ПО-26 Выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий.

Уметь:

У1 Осуществлять службу во внутреннем наряде караула;

У2 Осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

У3 Выполнять обязанности пожарного;

У4 Выполнять распорядок дня дежурного караула;

У5 Применять пожарное оборудование и инструмент; проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;

У6 Применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;

У7 Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;

У8 Проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;

У9 Проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;

У10 Осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;

У11 Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения; готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;

У12 Определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых;

У13 Проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;

У14 Определять и устранять факторы риска при спасении людей;

У15 Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;

У 16 Оказать первую помощь пострадавшим при пожаре;

У 17 Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;

У18 Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;

У 19 Проводить визуальный осмотр места вызова;

У20 Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

У21 Пользоваться первичными средствами пожаротушения;

У22 Пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;

У23 Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;

У24 Проводить визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

У25 Содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;

У26 Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;

У27 Проводить подъем на высоту (спуск с высоты);

У28 Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;

У29 Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы; проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;

У 30 Ориентироваться в условиях ограниченной видимости;

У 31 Пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации применять средства телефонной и радиосвязи;

У 32 проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;

У33 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;

У 34 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;

У 35 Выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;

У 36 Читать и применять схемы тушения лесных пожаров;

У 37 Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков.

Знать:

3-1 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы;

3-2 Порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

3-3 Задачи гарнизонной и караульной службы;

3-4 Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

3-5 Порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения;

3-6 Распорядок дня дежурного караула

3-7 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;

3-8 Классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;

3-9 Сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;

3-10 Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;

3-11 Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;

3-12 Порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;

3-13 Порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;

3-14 Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;

3-15 Порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой за-крепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;

3-16 Сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;

3-17 Служебная документация ГДЗС и порядок её ведения;

3-18 Порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;

3-19 Оборудование, приспособления, применяемые при поиске и спасении людей;

3-20 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;

3-21 Инструкции, методические рекомендации по видам травм, поражений;

3-22 Правила оказания первой помощи пострадавшим; Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи;

3-23 Психологические особенности общения с пострадавшими;

3-24 Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров

3-25 Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;

3-26 Первичные признаки пожара;

3-27 Способы проведения разведки;

3-28 Классификация пожаров;

3-29 Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;

3-30 Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;

3-30 Правила пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;

3-31 Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;

Способы тушения возгораний в электроустановках;

3-32 Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания

3-33 Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;

3-34 Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;

3-35 Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;

3-36 Способы локализации горения;

3-37 Способы ликвидации горения;

3-38 Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;

3-39 Перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);

3-40 Порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;

3-41 Порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;

3-42 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения

3-43 Правила ведения телефонной и радиосвязи

3-44 Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты

3-45 Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;

3-46 Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;

3-47 Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;

3-48 Правила оказания первой помощи пострадавшим;

3-49 Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;

3-50 Психологические особенности общения с пострадавшими;

3-51 Способы вскрытия конструкций и разборки завалов;

3-52 Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;

3-53 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи;

3-54 Правила работы с средствами телефонной и радиосвязи;

3-55 Основы организации диспетчерской службы; Организацию связи на пожаре;

3-56 Правила и порядок ведения радиообмена на пожаре; Правила и порядок передачи информации с места пожара;

3-57 Позывные радиоабонентов и порядок их построения;

3-58 Основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;

3-59 Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;

3-60 Требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;

3-61 Наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;

3-62 Принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;

3-63 Тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры; требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ.01</u> <u>Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i></p> <p>обучающийся должен:</p>	
<p>ПО-1 Несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>ПО-2 Несения службы в составе внутреннего наряда караула; Выполнение обязанности пожарного;</p> <p>ПО-3 Выполнения распорядка дня дежурного караула;</p> <p>ПО-4 Применения пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-5 Проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>ПО-6 Проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-7 Проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>ПО-7 Проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента; содержания в полной технической исправности СИЗОД, другого закрепленного за газодымозащитником оборудования ГДЗС; проведения технического обслуживания СИЗОД;</p> <p>ПО-8 Подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;</p> <p>ПО-9 Проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей;</p> <p>ПО-10 Определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;</p> <p>ПО-12 Выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего</p>	<p>ПК 1.1. Осуществлять караульную службу</p> <p>ПК 1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты</p> <p>ПК 1.3. Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>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</p> <p>ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения</p> <p>ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи</p> <p>ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и</p>

<p>нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>ПО-13 Выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-14 Предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>ПО-15 Прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>ПО-16 Следования (самостоятельного следования) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>ПО-17 Поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>ПО-18 Спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>ПО-19 Оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>ПО-20 Спасения имущества и животных при пожаре;</p> <p>ПО-21 Выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;</p> <p>ПО-22 Использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;</p>	<p>объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров</p>
--	---

<p>ПО-23 Использования средств телефонной и радиосвязи. Проведения радиообмена с использованием позывных;</p> <p>ПО-24 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, дотушивания очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;</p> <p>ПО-25 Инструктирования 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;</p> <p>ПО-26 Выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий.</p>	
<p>У1 Осуществлять службу во внутреннем наряде караула;</p> <p>У2 Осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;</p> <p>У3 Выполнять обязанности пожарного;</p> <p>У4 Выполнять распорядок дня дежурного караула;</p> <p>У5 Применять пожарное оборудование и инструмент; проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>У6 Применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании</p>	<p>ПК 1.1.Осуществлять караульную службу</p> <p>ПК 1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты</p> <p>ПК 1.3. Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны</p>

<p>пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>У7 Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>У8 Проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>У9 Проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>У10 Осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>У11 Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения; готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;</p> <p>У12 Определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых;</p> <p>У13 Проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;</p> <p>У14 Определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>У15 Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;</p> <p>У 16 Оказать первую помощь пострадавшим при пожаре;</p> <p>У 17 Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;</p> <p>У18 Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;</p> <p>У 19 Проводить визуальный осмотр места вызова;</p> <p>У20 Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>У21 Пользоваться первичными средствами пожаротушения;</p> <p>У22 Пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>У23 Пользоваться специальной техникой и</p>	<p>пожара, оказанию первой помощи пострадавшим</p> <p>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</p> <p>ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения</p> <p>ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи</p> <p>ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров;</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной</p>
--	--

<p>инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;</p> <p>У24 Проводить визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>У25 Содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;</p> <p>У26 Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У27 Проводить подъем на высоту (спуск с высоты);</p> <p>У28 Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>У29 Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы; проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;</p> <p>У 30 Ориентироваться в условиях ограниченной видимости;</p> <p>У 31 Пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации применять средства телефонной и радиосвязи;</p> <p>У 32 проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;</p> <p>У33 При проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;</p> <p>У 34 Выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники;</p> <p>У 35 Выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические</p>	<p>сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 06. 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</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания</p>
---	---

<p>приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;</p> <p>У 36 Читать и применять схемы тушения лесных пожаров;</p> <p>У 37 Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков.</p> <p>Знать:</p> <p>3-1 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы;</p> <p>3-2 Порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;</p> <p>3-3 Задачи гарнизонной и караульной службы;</p> <p>3-4 Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;</p> <p>3-5 Порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>3-6 Распорядок дня дежурного караула</p> <p>3-7 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>3-8 Классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>3-9 Сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>3-10 Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>3-11 Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>3-12 Порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>3-13 Порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>3-14 Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением</p>	<p>необходимого уровня физической подготовленности ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>
---	--

на дежурство;

3-15 Порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой за-крепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;

3-16 Сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;

3-17 Служебная документация ГДЗС и порядок её ведения;

3-18 Порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;

3-19 Оборудование, приспособления, применяемые при поиске и спасении людей;

3-20 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;

3-21 Инструкции, методические рекомендации по видам травм, поражений;

3-22 Правила оказания первой помощи пострадавшим; Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи;

3-23 Психологические особенности общения с пострадавшими;

3-24 Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров

3-25 Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;

3-26 Первичные признаки пожара;

3-27 Способы проведения разведки;

3-28 Классификация пожаров;

3-29 Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;

3-30 Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;

3-30 Правила пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;

3-31 Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;

Способы тушения возгораний в электроустановках;

3-32 Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания

3-33 Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;

3-34 Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;

3-35 Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;

3-36 Способы локализации горения;

3-37 Способы ликвидации горения;

3-38 Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;

3-39 Перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);

3-40 Порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;

3-41 Порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;

3-42 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения

3-43 Правила ведения телефонной и радиосвязи

3-44 Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты

3-45 Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;

3-46 Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;

3-47 Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;

3-48 Правила оказания первой помощи пострадавшим;

3-49 Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;

3-50 Психологические особенности общения с пострадавшими;

3-51 Способы вскрытия конструкций и разборки завалов;

3-52 Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных

<p>средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;</p> <p>3-53 Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи;</p> <p>3-54 Правила работы с средствами телефонной и радиосвязи;</p> <p>3-55 Основы организации диспетчерской службы; Организацию связи на пожаре;</p> <p>3-56 Правила и порядок ведения радиообмена на пожаре; Правила и порядок передачи информации с места пожара;</p> <p>3-57 Позывные радиоабонентов и порядок их построения;</p> <p>3-58 Основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;</p> <p>3-59 Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;</p> <p>3-60 Требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;</p> <p>3-61 Наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;</p> <p>3-62 Принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;</p> <p>3-63 Тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры; требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц.</p>	
--	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы караульной службы	Инструктаж по практике. Определить цели и задачи прохождения учебной практики. Согласовать порядок изучения теоретических и практических вопросов в подразделении МЧС и пожарной части в соответствии задания по учебной практике. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности. Ознакомиться с организацией гарнизонной службы пожарной охраны. Определить тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. Выполнение обязанностей внутреннего наряда в учебной пожарной части. Порядок заполнения документации постового на посту безопасности.	6
Тактика тушения пожаров	Изучить условия, способствующие развитию пожара и классификацию пожаров. Изучить основы тактики тушения пожаров. Расчёт сил и средств тушения пожаров. Выполнение действий по сосредоточению сил и средств на пожаре. Расчет сил и средств. Развертывание сил и средств при различных условиях, этапы развертывания. Локализация и ликвидация пожаров, порядок действий.	6
Тактика аварийно-спасательных работ	Изучить классификацию чрезвычайных ситуаций по природе возникновения, по масштабам распространения последствий, по причине возникновения, по скорости развития, по возможности предотвращения, по ведомственной принадлежности.	4
Пожарно-спасательная техника и оборудование	Изучить установку пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. Работа с оборудованием, вывозимом на пожарных автомобилях газодымозащитной службы.	4
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить психологические факторы, влияющие на личность и деятельность спасателя в ЧС. Компоненты психологической устойчивости. Профессиональное здоровье. Профессиональная деформация. Профессиональные деструкции. Синдром профессионального выгорания. Этапы профессионального становления. Профессиограмма и психограмма спасателя.	4
Основы караульной службы	Изучить действия смены дежурства в пожарно-спасательных подразделениях. Выполнение обязанностей пожарного при проведении	6

	специальных работ на пожаре. Разведка пожара. Осуществление разведки пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение.	
Тактика тушения пожаров	Оформление путевых листов о выезде на пожар. Применение закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи и содержание их в постоянной готовности.	6
Тактика аварийно-спасательных работ	Изучить оперативно-тактические действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	2
Пожарно-спасательная техника и оборудование	Принятие закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи и содержание их в постоянной готовности к применению по назначению.	2
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить правила приемов поиска и выноса пострадавших. Обнаружение и эвакуация пострадавших из непригодной для дыхания среды. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания	4
Основы караульной службы	Изучить действие личного состава караула при получении сообщения о пожаре. Изучить действие личного состава караула при следовании на пожар. Изучить действие личного состава караула на пожаре. Изучить действие личного состава караула по возвращению с пожара и приведение подразделения в исходное положение.	4
Тактика тушения пожаров	Изучить навыки организации и тактики тушения пожаров горючих жидкостей и газов. Изучить навыки организации и тактика тушения открытых пожаров твердых горючих материалов.	2
Тактика аварийно-спасательных работ	Изучить тактику спасания и самоспасания пострадавших на пожаре с верхних этажей здания, общие принципы применения альпинистской техники оборудования и снаряжения на пожаре. Тренировка газодымозащитников в условиях плохой видимости. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере. Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в условиях задымления. Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в зданиях и подвальных помещениях.	6
Пожарно-спасательная	Изучить основные виды ДТП. Оборудование,	4

техника и оборудование	применяемое для ликвидации последствий ДТП. СИЗ, правила работы с оборудованием. Организация на месте ДТП. Техника безопасности на месте аварии. Общий подход к ликвидации последствий ДТП. Базовые методы спасения из автомобиля. Тяжелые транспортные средства	
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Изучить навыки оказания первой помощи при кровотечениях, приемы и способы иммобилизаций с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших.	4
Тактика аварийно-спасательных работ	Изучить классификацию химически опасных веществ по действию на организм человека. Изучить основные типы химической обстановки. Изучить классификацию химически опасных объектов по степени опасности для населения территорий.	6
Пожарно-спасательная техника и оборудование	Изучить работу на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием. Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара. Вскрытие и разборка конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов. Расчёт времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара отделений на АЦ.	6
Оказание первой помощи и психологическая подготовка	Решение ситуационных задач по оказанию первой помощи. Изучить первую проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания с помощью технических средств.	4
Тактика тушения пожаров	Изучить оперативно-тактические действия по тушению пожаров в гражданских зданиях. Изучить техническое обслуживание СИЗОД. Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирование. Определение возможных неисправностей СИЗОД. - способы их устранения. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД. Применение приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Работа в составе звена газодымозащитной службы	6

	(ГДЗС) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.	
Пожарно-спасательная техника и оборудование	Изучить организацию связи на пожаре. Отработка правильности подачи огнетушащих средств в зависимости от класса пожарной опасности. Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств.	4
Всего		108

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля *ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ*;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности *20.02.04 Пожарная безопасность* по разделу профессионального модуля *ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ*

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

- пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;
- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в

соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля *ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ*; проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ*; по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ*; по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№556/25 от 16.10.2023

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (534/25 от 16.10.2023).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (554/25 от 16.10.2023).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от 16.10.2023).

5. Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Спасание людей при помощи автолестниц и коленчатых подъемников
2. Спасание людей способом выноса на руках
3. Спасание людей при помощи спасательной веревки
4. Классификация аварийно-спасательных средств спасения из высотных зданий
5. Силы и средства деблокирования пострадавших из-под завалов
6. Общая характеристика завалов при разрушениях
7. Организация и технология ведения аварийно-спасательных работ при землетрясениях и взрывах
8. Прием и обработка вызовов
9. Выезд и следование к месту вызова (ЧС)
10. Развертывание сил и средств, предназначенных для ликвидации ЧС
11. Ведение разведки зоны ЧС
12. Поиск и спасание людей и имущества
13. Локализация ЧС
14. Организация АСР и АСДНР, специальные работы
15. Сбор и возвращение сил и средств в подразделение
16. Проведение специальных работ на пожаре.
17. Управление силами и средствами при проведении АСР на пожаре
18. Обязанности, права и ответственность участников тушения пожара и проведения АСР
19. Порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
20. Разработка Плана привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ в субъекте Российской Федерации
21. Проведение предварительного планирования действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
22. Нештатные аварийно-спасательные формирования
23. Основные нормативные правовые документы в области организации аварийно-спасательных и других неотложных работ.
24. Расчет сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду
25. Определение времени испарения разлившегося АХОВ

26. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах
27. Организация защиты личного состава подразделений и формирований при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химически опасных объектах.
28. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при авариях на радиационно и химически опасных объектах
29. Расчет параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей
30. Технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
31. Организация защиты личного состава и меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях.
32. Порядок расчета сил и средств для осаждения водой паров аммиака и хлора при их выбросе в окружающую среду.
33. Порядок расчета параметров гидроэлеваторной системы для откачки проливов опасных жидкостей.
34. Перечень мероприятий по организации жизнеобеспечения населения в случае наводнения.
35. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения при наводнениях и затоплениях
36. Основные принципы организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ЧС.
37. Организация первоочередного жизнеобеспечения населения в режиме чрезвычайной ситуации.
38. Выбор и планирование мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения
39. Меры безопасности при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей.
40. Технология проведения других неотложных работ в условиях оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной

системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования



УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
непрерывного образования

_____ В.Г. Дикусаров
подпись *инициалы, фамилия*

_____ Г.
дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПП.ПМ.01. 01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы,
тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ
для специальности среднего профессионального образования
20.02.04 Пожарная безопасность

Волгоград
2023

Автор(ы)

преподаватель _____

В.А. Курганов

преподаватель _____

Е.А. Варламова

Рецензент:

Первый заместитель председателя

Волгоградского областного отделения ВДПО _____ Баранов В.В.

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Заведующий кафедрой
«Пожарная и техносферная
безопасность» _____

Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 10 от 22 .мая 2023 г.

Председатель методической
комиссии института _____

А.Н. Лахвицкий

1 Паспорт рабочей программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях и разработана в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Рабочая программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПП.ПМ.01. 01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийной-спасательных работ.

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения практики является оценка освоения практического опыта и умений, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации;
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования;
- осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения;
- осуществлять прием и сдачу дежурства;
- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса;
- передавать оперативную информацию.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ.01. 01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

- проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях;
- разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации;
- идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций;
- применения средств эвакуации персонала промышленных объектов.

уметь:

- разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации;
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования;
- осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения;
- осуществлять прием и сдачу дежурства;
- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса;
- передавать оперативную информацию;
- выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов;
- применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов;
- применять современные приборы разведки и контроля среды обитания;
- идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций;
- пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах;
- разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты;
- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений, определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;
- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;
- определять сейсмическую устойчивость зданий и сооружений;

знать:

- системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- психологические требования к профессии спасателя;
- структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования;
- порядок передачи и содержание оперативной информации;
- порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях;
- характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния;
- основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и

систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов;

- современные приборы разведки и контроля среды обитания;
- основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов;

- основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах;

- условия и признаки возникновения опасных природных явлений;

- основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов;

- основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций;

- характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду;

- поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях;

- потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций;

- причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера;

- основные технологические процессы и аппараты;

- содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах;

- содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов;

- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;

- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;

- методики расчета путей эвакуации персонала организаций;

- требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях;

- конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей;

- методики расчета огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.01. 01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ общая трудоемкость практики составляет 108 часов, в том числе консультации – 6 часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального <u>ПМ.01. 01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</u></p> <p>обучающийся должен:</p>	
<p>приобрести практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; – несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях; – разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации; – идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций; – применения средств эвакуации персонала промышленных объектов. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации; – проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; – составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования; – осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения; – осуществлять прием и сдачу дежурства; – поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях; – применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса; – передавать оперативную информацию; – выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов; – применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов; – применять современные приборы разведки и контроля среды обитания; – идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную 	<p>ПК 2.1 Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных объектов.</p> <p>ПК 2.2 Проводить мониторинг природных объектов.</p> <p>ПК 2.3 Прогнозировать чрезвычайные ситуации и их последствия.</p> <p>ПК 2.4 Осуществлять перспективное планирование реагирования на чрезвычайные ситуации.</p> <p>ПК 2.5 Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций.</p> <p>ПК 2.6 Организовывать несение службы в аварийно-спасательных формированиях.</p> <p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи</p>

<p>среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> – пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах; – разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты; – рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений, определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений; – определять огнестойкость зданий и строительных конструкций; – определять сейсмическую устойчивость зданий и сооружений; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; – психологические требования к профессии спасателя; – структуру и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования; – порядок передачи и содержание оперативной информации; – порядок организации несения службы в аварийно-спасательных формированиях; – характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния; – основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов; – современные приборы разведки и контроля среды обитания; – основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов; – основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах; – условия и признаки возникновения опасных природных явлений; – основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов; – основные виды, причины, последствия и 	<p>профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>
---	---

<p>характер вероятных чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> – характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду; – поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях; – потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций; – причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; – основные технологические процессы и аппараты; – содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах; – содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов; – нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; – способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов; – методики расчета путей эвакуации персонала организаций; – требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях; – конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей; – методики расчета огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений. 	
--	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Организация защиты населения и территорий	Инструктаж по практике Определить цели и задачи прохождения практики. Согласовать порядок изучения теоретических и практических вопросов в подразделении МЧС и пожарной части в соответствии задания по учебной практике. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности.	6
Защита в ЧС	Выполнение обязанностей должностных лиц подразделений МЧС России в организации действий по обеспечению защиты населения и территорий на обслуживаемой территории, ликвидации последствий	10

		<p>ЧС.</p> <p>Подготовить конспекты основных положений руководящих документов по подготовке и проведения мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуации.</p>	
Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций		<p>Разработать проекты оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации.</p> <p>Провести условную идентификацию поражающих факторов и определить возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций на нефтехимических и химических производствах, объектах ядерной энергетики.</p> <p>Составить план применения средств эвакуации персонала промышленных объектов и путей эвакуации предприятий различного типа (на выбор).</p>	10
Потенциально опасные процессы и производства		<p>Составить перечень мероприятий по снижению риска ЧС на основе ФЦП "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации".</p> <p>Составить план-конспект занятия по обучению сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Принять участие в разводе личного состава для несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях.</p> <p>Подготовить проекты оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.</p> <p>Идентифицировать поражающие факторы и определить возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций возникших при прохождении практики.</p> <p>Изучить средств эвакуации персонала промышленных объектов, сделать их зарисовку и описание.</p> <p>Осуществить выезд по тревоге в составе дежурного подразделения и принять участие в приеме и сдачи дежурства. Составить план-проспект данного мероприятия.</p>	24
Потенциально опасные процессы и производства		<p>Привести нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и спрогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Составить проект плана ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и плана ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах.</p> <p>Разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты. Представить методику определения огнестойкости зданий и строительных конструкций.</p> <p>Определить сейсмическую устойчивость ряда зданий и</p>	16

	<p>сооружений города. Провести расчеты.</p> <p>Изучить систему оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Представить блок-схему.</p> <p>Составить таблицу поражающих факторов ЧС мирного и военного времени. Установить их отличительные черты.</p>	
Защита в ЧС	<p>Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.</p> <p>Разработка оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации. Содержание плана. Его основные элементы. Представить проект плана.</p> <p>Представить принципиальные схемы и технические возможности основных видов автоматизированных систем защиты промышленных объектов.</p> <p>Дать в виде таблицы основные характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов; современных приборов разведки и контроля среды обитания; основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов.</p>	6
Моделирование последствий пожаров и ЧС	<p>Характеристика потенциально опасных объектов. Потенциально опасные объекты Саратовской области. Критерии оценки опасности промышленных объектов. Планирование мероприятий ГО. Основные виды и системы контроля их состояния.</p> <p>Представить в виде таблицы и принципиальной блок-схемы основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов.</p> <p>Описать современные приборы разведки и контроля среды обитания; основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов; основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах; условия и признаки возникновения опасных природных явлений. Содержание и разработка плана ГО и защиты населения.</p>	8
Организация защиты населения и территорий	<p>Определить особенности и составить планы эвакуации людей в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени при угрозе заражения радионуклидами, АХОВ и биологическими субстанциями.</p> <p>Рассмотреть особенности оповещения населения в зависимости от вероятной угрозы.</p> <p>Изучить инструкции и представить принципиальные схемы приборов радиационного, химического и биологического контроля и оповещения.</p>	8
Моделирование	Изучение документации и правил ее ведения по	16

последствий пожаров и ЧС	содержанию и периодической проверки систем жизнеобеспечения ЗС ГО. Представить требования к устойчивости зданий и сооружений в чрезвычайных ситуациях. Рассмотреть и описать методики расчета огнестойкости зданий и сооружений и способы защиты конструктивных элементов зданий и сооружений.	
	Работа с руководителем практики, формирование отчета, сдача его на проверку руководителю.	4
Всего		108

4 Условия реализации рабочей программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля ПМ.01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ на предприятиях, соответствующих профилю специальности 20.02.02 *Защита в чрезвычайных ситуациях* по разделу профессионального модуля ПМ.01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность

учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения практики профессионального модуля *ПМ.01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ* проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- рабочая программа профессионального модуля ПМ.01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях;

- программа практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.02 *Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций* по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№555/24 от 16.10.2024)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (539/24 от 16.10.2024).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (557/24 от 16.10.2024).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от 16.10.2024).

5 Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Дайте определение и охарактеризуйте структуру техносферы.
2. Какие типы опасностей вы знаете? Перечислите причины аварий и катастроф.
3. По каким параметрам классифицируют чрезвычайные ситуации?
4. Что такое чрезвычайная ситуация?
5. На какие группы делятся чрезвычайные ситуации?
6. Какие опасности относят к природно-техногенным?
7. Что такое авария?
8. Что такое катастрофа?
9. В чем заключается сущность и назначение мониторинга и прогнозирования ЧС, каковы субъекты мониторинга и прогнозирования?
10. Каково нормативное и правовое регулирование мониторинга и прогнозирования ЧС?
11. Опишите деятельность функциональной подсистемы РСЧС предупреждения о цунами.
12. Как осуществляется мониторинг и прогнозирование лесных пожаров?
13. Что входит в состав РСЧС?
14. Составные структуры организации ГОЧС ОЭ?

6 Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Автор(ы)

преподаватель _____

Е.А. Варламова

преподаватель _____

В.А. Курганов

Рецензент:

Первый заместитель председателя

Волгоградского областного отделения ВДПО _____ Баранов В.В.

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Заведующий кафедрой
«Пожарная и техносферная
безопасность» _____

Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 10 от 22 мая 2023г

Председатель методической
комиссии института _____

А.Н. Лахвицкий

1 Паспорт рабочей программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и разработана в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Рабочая программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров.

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения практики является оценка освоения навыков и умений, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды;
- разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности;
- проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;
- категорировать помещения по взрывопожарной и пожарной опасности;
- анализировать состояние пожарной опасности объектов контроля, формировать контрольно-наблюдательные дела на объект защиты.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ.02.01 Выполнение работ по профилактике пожаров обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

- анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации;
- определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности;
- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды;
- осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима;
- обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарнотехническому минимуму.

уметь:

- применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- формировать контрольно-наблюдательные дела на объект защиты;
- определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;

- применять основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
- категорировать помещения по взрывопожарной и пожарной опасности;
- вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов;
- применять требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты;
- разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности;
- проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение.

знать:

- нормативных требований по обеспечению зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- методики анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;
- особенностей пожарной опасности, пожароопасных и других опасных свойств веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов;
- характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием;
- основ обеспечения безопасности технологических процессов;
- способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов;
- организации и функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;
- принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;
- организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;
- основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты;
- огнестойкости строительных конструкций;
- степени огнестойкости зданий;
- классов функциональной пожарной опасности;
- классификации пожаров и их опасных факторов;
- основ нормативного правового регулирования по организации обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям

по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- основ технических требований к наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров общая трудоемкость практики составляет 72 часа.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального <u>ПМ.02.01 Выполнение работ по профилактике пожаров обучающийся должен:</u></p>	
<p>приобрести практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации; -определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности; - разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды; - осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима; - обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарно-техническому минимуму; - проверки систем противопожарного водоснабжения. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; - формировать контрольно-наблюдательные дела на объект защиты; - определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров; - применять основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных 	<p>ПК 2.1 Анализировать пожарную опасность объектов.</p> <p>ПК 2.2 Организовывать противопожарный режим на объекте защиты.</p> <p>ПК 2.3 Проводить противопожарную пропаганду.</p> <p>ПК 2.4 Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты.</p> <p>ПК 2.5 Проводить инструктирование и организовывать обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.</p> <p>ПК 2.6 Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения.</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>

<p>мер в области пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - категорировать помещения по взрывопожарной и пожарной опасности; - вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов; - применять требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты; - разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности; - проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности; - проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативных требований по обеспечению зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; - методики анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий; - особенностей пожарной опасности, пожароопасных и других опасных свойств веществ, материалов, конструкций и оборудования; - классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов; - характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием; - основ обеспечения безопасности технологических процессов; - способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов; - организации и функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды; - принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; - организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного 	<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 06. 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.</p> <p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>
---	--

<p>телевидения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты; - огнестойкости строительных конструкций; - степени огнестойкости зданий; - классов функциональной пожарной опасности; - классификации пожаров и их опасных факторов; - основ нормативного правового регулирования по организации обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - основ технических требований к наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению. 	
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Пожарная профилактика	Инструктаж по практике. Изучить пожароопасные материалы; категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны; пожароопасные зоны и их категории; классификация строительных конструкций по огнестойкости; определение степени огнестойкости зданий и сооружений; назначение классификации пожаров; требования к эвакуационным путям и выходам; инструкции о мерах пожарной безопасности; цели и задачи противопожарного инструктажа.	22
Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	Изучить правовые положения субъектов правоотношений в области пожарной безопасности; система законодательства РФ в области ПБ; права и обязанности организаций и граждан; правовое положение сотрудников и работников подразделений пожарной охраны; судебная и досудебная защита трудовых прав; разрешение трудовых споров; правовое положение субъектов пожарной охраны. классификация юридических лиц, характеристика организационно-правовых форм коммерческих организаций; административная ответственность за нарушение в области пожарной безопасности, защита населения и территорий с ЧС, гражданской обороны.	22
Профилактика и тушение ландшафтных и лесных пожаров	Изучить особенности организации и проведения тушения различных видов лесных пожаров и защиты населённых пунктов; охрана труда, безопасность и правовые основы деятельности при тушении пожаров; тактика тушения лесных пожаров и применение	28

	технических средств; защита населённых пунктов от лесных пожаров: методы и средства; анализ эффективности современных методов профилактики лесных пожаров; правила тушения лесных пожаров, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии РФ; применение средств индивидуальной защиты и соблюдению правил охраны труда на пожаре; изучение основных требований охраны труда и техники безопасности при проведении противопожарных работ.	
	Всего	72

4 Условия реализации рабочей программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля *ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров*;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности 20.02.04 Пожарная безопасность по разделу профессионального модуля *ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров*.

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность

учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения практики профессионального модуля *ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров* проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- программа практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№556/25 от 16.10.2023)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (534/25 от 16.10.2023).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (554/25 от 16.10.2023).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от 16.10.2023).

5 Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. В чём заключаются задачи пожарной профилактики?
2. Какие типы опасностей вы знаете? Перечислите причины аварий и катастроф?
3. По каким параметрам классифицируют чрезвычайные ситуации?
4. Что такое чрезвычайная ситуация?
5. На какие группы делятся чрезвычайные ситуации?
6. Как опасные факторы при пожарах в зданиях различного назначения воздействуют на людей?
7. Что такое авария?
8. Что такое катастрофа?
9. В чем заключается сущность и назначение мониторинга и прогнозирования ЧС, каковы субъекты мониторинга и прогнозирования?
10. Каково нормативное и правовое регулирование мониторинга и прогнозирования ЧС?
11. Каковы технологические процессы производства, их пожарная опасность?
12. Как осуществляется мониторинг и прогнозирование лесных пожаров?
13. Каковы принципы размещения помещений в объёме здания, противопожарные требования к объёмно-планировочным решениям зданий?
14. Каковы конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты?

6 Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института непрерывного
образования



подпись

дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ 03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-
СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

шифр и наименование специальности

Волгоград
2023

Автор(ы):

Преподаватель

должность

_____ *подпись*

А.А. Пузикова

инициалы фамилия

Рецензент:

Первый заместитель председателя

Волгоградского областного отделения ВДПО

должность

_____ *подпись*

Баранов В.В.

инициалы фамилия

МП (при наличии)

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Заведующий кафедрой

«Пожарная и техносферная

безопасность»

_____ Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 10 от 22 мая 2023г.

дата

Председатель методической
комиссии института

_____ А.Н. Лахвицкий

фамилия

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Получение практического опыта участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.

- Приобретение практического опыта в организации и проведении тушения пожаров, включая изучение методов и технологий, применяемых в различных условиях.

- Разработка и внедрение тактических планов по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, включая определение необходимых сил и средств, а также распределение обязанностей среди участников операции.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

ПО-1 Организации несения службы дежурным караулом пожарной части;

ПО-2 Организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО-3 Разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;

ПО-4 Разработки оперативных планов тушения пожаров;

ПО-5 Разработки мероприятий по подготовке личного состава;

ПО-6 Организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;

ПО-7 Организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками

караулов (смен);

ПО-7 Участия в организации действий по тушению пожаров;

ПО-8 Участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

ПО-10 Участия в аварийно-спасательных работах;

ПО-11 Регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

ПО-12 Проведения периодических испытаний технических средств;

ПО-13 Оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;

ПО-14 Участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

ПО-15 Расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.

уметь:

У 1 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;

У 2 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 3 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

У 4 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;

У 5 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;

У 6 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;

У 7 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;

У 8 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;

У 9 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;

У 10 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;

У 11 Передавать оперативную информацию;

У 12 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;

У 13 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;

У 14 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 15 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;

У 16 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;

У 17 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;

У 18 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;

У 19 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;

У 20 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;

У 21 Использовать средства индивидуальной защиты;

У 22 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;

У 23 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;

У 24 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;

У 25 Контролировать выполнение поставленных задач;

У 26 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;

У 27 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;

У 28 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

У 29 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 30 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;

У 31 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;

У 31 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;

У 32 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;

У 33 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;

У 34 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;

У 35 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;

У 36 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;

У 37 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 38 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;

У 39 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;

У 40 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;

У 41 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

У 42 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;

У 43 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;

У 44 Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;

У 45 Принимать решение об использовании СИЗ;

У 46 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;

У 47 Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 48 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;

У 49 Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 50 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;

У 51 Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 52 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;

У 53 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;

У 54 Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии;

У 55 Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств

спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);

У 56 Организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;

У 57 Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;

У 58 Оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

У 59 Принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;

У 60 Использовать слесарный и электротехнический инструмент;

У 61 консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

У 62 Расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

У 63 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;

У 64 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 65 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

У 66 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;

У 67 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;

У 68 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;

У 69 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;

У 70 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;

У 71 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;

У 72 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;

У 73 Передавать оперативную информацию;

У 74 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;

У 75 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;

У 76 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 77 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;

У 78 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;

У 79 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;

У 80 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;

У 81 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;

У 82 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;

У 82 Использовать средства индивидуальной защиты;

У 83 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;

У 84 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;

У 85 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;

У 86 Контролировать выполнение поставленных задач;

У 87 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;

У 88 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;

У 89 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

У 90 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 91 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;

У 92 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;

У 93 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;

У 94 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;

У 95 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;

У 96 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;

У 97 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;

У 98 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты; знать:

3-1 Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;

3-2 Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;

3-3 Задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;

3-4 Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

3-5 Организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;

3-6 порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;

3-7 Порядок передачи и содержание оперативной информации;

3-8 Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;

- 3-9 Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;
- 3-10 Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;
- 3-11 Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник-подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);
- 3-12 Служебный этикет: основные принципы и формы;
- 3-13 Цели, задачи, функции и структуру управления;
- 3-14 Информационные технологии в сфере управления;
- 3-15 Управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;
- 3-16 Организацию и стиль работы руководителя;
- 3-17 Системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;
- 3-18 Организацию и основные элементы работы с кадрами;
- 3-20 Управление рисками, управление конфликтами;
- 3-21 Систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;
- 3-22 Правовую и социальную защиту сотрудников;
- 3-23 Основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
- 3-24 Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
- 3-25 Принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;
- 3-26 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- 3-27 Причины возникновения пожаров;
- 3-28 Классификацию пожаров;
- 3-29 Процесс развития пожаров;
- 3-30 Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- 3-31 Приемы и способы прекращения горения;
- 3-32 Классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;
- 3-33 Организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;
- 3-34 Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса; порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- 3-35 Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- 3-36 Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- 3-37 Содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- 3-38 Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;
- 3-39 Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;

- 3-40 Порядок определения главного направления действий по тушению пожара;
- 3-41 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- 3-42 Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;
- 3-43 Классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- 3-44 Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- 3-45 Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;
- 3-46 Порядок работы со средствами связи;
- 3-47 Правила ведения радиообмена;
- 3-48 Причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- 3-49 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;
- 3-50 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- 3-51 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;
- 3-52 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;
- 3-53 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;
- 3-54 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- 3-55 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;
- 3-56 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;
- 3-57 Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 3-58 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 3-59 Порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 3-60 Классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;
- 3-61 Порядок проведения периодического испытаний технических средств;

3-62 Основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;

3-63 Устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;

3-64 Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;

3-65 Правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;

3-66 Основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;

3-67 Режимы и условия эксплуатации основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта

на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i> обучающийся должен:</p>	
<p>Приобрести практический опыт: ПО-1 Организации несения службы дежурным караулом пожарной части; ПО-2 Организации выезда дежурного караула по тревоге; ПО-3 Разработки и ведения оперативной документации дежурного караула; ПО-4 Разработки оперативных планов тушения пожаров; ПО-5 Разработки мероприятий по подготовке личного состава; ПО-6 Организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула; ПО-7 Организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен); ПО-7 Участия в организации действий по тушению пожаров; ПО-8 Участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению</p>	<p>ПК 3.1. Планировать пожарно-профилактические работы на объекте</p> <p>ПК 3.2 Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</p> <p>ПК 3.3. Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты</p> <p>ПК 3.4. Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами</p> <p>ПК 3.5. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и</p>

<p>аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</p> <p>ПО-10 Участия в аварийно-спасательных работах;</p> <p>ПО-11 Регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>ПО-12 Проведения периодических испытаний технических средств;</p> <p>ПО-13 Оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;</p> <p>ПО-14 Участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>ПО-15 Расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.</p> <p>уметь:</p> <p>У 1 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</p> <p>У 2 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;</p> <p>У 3 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;</p> <p>У 4 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;</p> <p>У 5 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;</p> <p>У 6 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;</p> <p>У 7 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</p> <p>У 8 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</p> <p>У 9 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;</p> <p>У 10 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</p> <p>У 11 Передавать оперативную информацию;</p> <p>У 12 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;</p> <p>У 13 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;</p> <p>У 14 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</p> <p>У 15 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</p>	<p>сооружений</p> <p>ПК 3.6. Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения</p> <p>ПК 3.7. Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования</p> <p>ПК 3.8. Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений</p> <p>ПК 3.9. Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение</p> <p>ПК 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения</p> <p>ПК 3.11 Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей</p> <p>ПК 3.12 Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p> <p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>
---	---

<p>У 16 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;</p> <p>У 17 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;</p> <p>У 18 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;</p> <p>У 19 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <p>У 20 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;</p> <p>У 21 Использовать средства индивидуальной защиты;</p> <p>У 22 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;</p> <p>У 23 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>У 24 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;</p> <p>У 25 Контролировать выполнение поставленных задач;</p> <p>У 26 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 27 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;</p> <p>У 28 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 29 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>У 30 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 31 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</p> <p>У 31 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;</p> <p>У 32 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</p> <p>У 33 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>У 34 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 35 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</p>	<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06 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;</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>
--	---

У 36 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;

У 37 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 38 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;

У 39 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;

У 40 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;

У 41 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

У 42 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;

У 43 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;

У 44 Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;

У 45 Принимать решение об использовании СИЗ;

У 46 Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создающуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 47 Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 48 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;

У 49 Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения

<p>в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 50 Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно- спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 51 Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 52 Организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>У 53 Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>У 54 Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии;</p> <p>У 55 Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);</p> <p>У 56 Организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>У 57 Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>У 58 Оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>У 59 Принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;</p> <p>У 60 Использовать слесарный и электротехнический инструмент;</p> <p>У 61 консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;</p> <p>У 62 Расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и</p>	
--	--

<p>оборудование;</p> <p>У 63 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</p> <p>У 64 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;</p> <p>У 65 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;</p> <p>У 66 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;</p> <p>У 67 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;</p> <p>У 68 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;</p> <p>У 69 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</p> <p>У 70 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</p> <p>У 71 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;</p> <p>У 72 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</p> <p>У 73 Передавать оперативную информацию;</p> <p>У 74 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;</p> <p>У 75 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;</p> <p>У 76 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</p> <p>У 77 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</p> <p>У 78 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;</p> <p>У 79 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;</p> <p>У 80 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;</p> <p>У 81 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <p>У 82 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;</p> <p>У 82 Использовать средства индивидуальной защиты;</p> <p>У 83 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;</p>	
--	--

<p>У 84 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>У 85 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;</p> <p>У 86 Контролировать выполнение поставленных задач;</p> <p>У 87 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 88 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;</p> <p>У 89 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 90 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>У 91 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 92 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</p> <p>У 93 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;</p> <p>У 94 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</p> <p>У 95 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>У 96 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 97 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</p> <p>У 98 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;</p> <p>знать:</p> <p>3-1 Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;</p> <p>3-2 Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>3-3 Задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;</p> <p>3-4 Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;</p>	
--	--

<p>3-5 Организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;</p> <p>3-6 порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;</p> <p>3-7 Порядок передачи и содержание оперативной информации;</p> <p>3-8 Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;</p> <p>3-9 Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;</p> <p>3-10 Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;</p> <p>3-11 Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник-подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);</p> <p>3-12 Служебный этикет: основные принципы и формы;</p> <p>3-13 Цели, задачи, функции и структуру управления;</p> <p>3-14 Информационные технологии в сфере управления;</p> <p>3-15 Управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;</p> <p>3-16 Организацию и стиль работы руководителя;</p> <p>3-17 Системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>3-18 Организацию и основные элементы работы с кадрами;</p> <p>3-20 Управление рисками, управление конфликтами;</p> <p>3-21 Систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;</p> <p>3-22 Правовую и социальную защиту сотрудников;</p> <p>3-23 Основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;</p> <p>3-24 Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-25 Принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;</p> <p>3-26 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-27 Причины возникновения пожаров;</p> <p>3-28 Классификацию пожаров;</p> <p>3-29 Процесс развития пожаров;</p>	
--	--

<p>3-30 Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;</p> <p>3-31 Приемы и способы прекращения горения;</p> <p>3-32 Классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;</p> <p>3-33 Организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-34 Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса; порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;</p> <p>3-35 Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-36 Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;</p> <p>3-37 Содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);</p> <p>3-38 Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;</p> <p>3-39 Порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-40 Порядок определения главного направления действий по тушению пожара;</p> <p>3-41 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-42 Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;</p> <p>3-43 Классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;</p> <p>3-44 Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-45 Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;</p> <p>3-46 Порядок работы со средствами связи;</p> <p>3-47 Правила ведения радиообмена;</p> <p>3-48 Причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;</p> <p>3-49 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>3-50 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием</p>	
---	--

<p>СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-51 Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-52 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-53 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;</p> <p>3-54 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;</p> <p>3-55 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;</p> <p>3-56 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;</p> <p>3-57 Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-58 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-59 Порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-60 Классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;</p> <p>3-61 Порядок проведения периодического испытаний технических средств;</p> <p>3-62 Основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-63 Устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-64 Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;</p> <p>3-65 Правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-66 Основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;</p> <p>3-67 Режимы и условия эксплуатации основных</p>	
--	--

видов пожарно-спасательной техники и оборудования	
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Инструктаж по практике. Изучить основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного или нескольких караулов. Организация взаимодействия между оперативными службами на пожаре. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работа оперативного штаба на пожаре.	4
Организация газодымозащитной службы	Изучить предмет, цели и задачи газодымозащитной службы. Организационная структура и функции. Нормативное правовое обеспечение деятельности газодымозащитной службы. Должностные лица ГДЗС, обязанности, ответственность и права. Права и обязанности газодымозащитника.	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить кодекс чести пожарного. Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы. Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника. Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников. Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками). Служебный этикет: основные принципы и формы.	4
Мобильные средства пожаротушения	Изучить основные пожарные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению. Обозначения пожарных автомобилей. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные автонасосы. Характеристики, порядок применения по назначению. Схема разворачивания пожарного автонасоса. Расчет сил и средств на	8

	тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарно-насосные станции ПНС. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный автомобиль пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению. Схема развертывания пожарного автомобиля пенного тушения.	
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить деятельность должностных лиц территориального органа, учреждения по планированию, контролю, учету, анализу и прогнозированию работы техники. Поддержание готовности техники к применению по назначению, профилактике и предупреждению происшествий. Требования и правила эксплуатации, установленные нормативно-технической документацией.	2
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности.	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить прием и обработку сообщений о пожаре. Выезд и следование к месту пожара.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить влияние опасных факторов пожара на организм человека. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: классификация, устройство, технические характеристики. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ): назначение, устройство, схемы работы, основные неисправности. лужebная документация ГДЗС. Правила заполнения учетной карточки газодымозащитника	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить виды пожарной охраны. Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы. Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы. Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения.	2
Мобильные средства пожаротушения	Изучить характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный автомобиль порошкового тушения Расчет сил и средств на тушение пожара. Пожарный автомобиль газового тушения. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный автомобиль комбинированного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарная автоцистерна. Характеристики, порядок	8

	применения по назначению. Схема разворачивания пожарной автоцистерны. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный пеноподъемник ППП. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные штабные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению.	
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить организацию эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования. Организация ремонта пожарной техники. Правила и порядок безотказной работы на пожарной технике. Основные таблицы положенности для различных типов автомобилей. Определение техники и оборудования, подлежащего списанию.	4
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить документации предварительного планирования в пожарно-спасательных частях. Карточки тушения пожара. План тушения пожара. Путёвка на пожар. Способы проведения разведки. Способы спасения людей. Виды боевого разворачивания. Способы ликвидации горения. Специальная работа на пожаре.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. Обязанности и ответственность постового поста безопасности. Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования. Порядок организации, состава и оснащения звена ГДЗС.	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить назначение и задачи гарнизонной службы. Пожарно-спасательный гарнизон. Нештатные службы гарнизона. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. Расписание выездов и план привлечения сил и средств.	2
Мобильные средства пожаротушения	Изучить автолестницы и коленчатые подъемники. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные автомобили связи и освещения. Характеристики, порядок применения по назначению. Автомобили газодымозащитной службы. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные рукавные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные автомобили технической службы. Характеристики, порядок применения по	8

	назначению. Пожарные автомобили дымоудаления. Характеристики, порядок применения по назначению.	
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить состояние пожарных автомобилей и пожарного оборудования их составных частей; комплектность техники и имущества. Потребности в пожарных автомобилях и пожарном оборудовании для своевременного пополнения и замены.	4
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить Федеральный государственный пожарный надзор осуществляется. Должностные лица уполномоченных на осуществление федерального государственного пожарного надзора органов и учреждений.	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить следование в место постоянной дислокации. Восстановление боеготовности в подразделениях пожарной охраны.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить требования к организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта. Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ). Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК). Поиск пострадавшего звеном ГДЗС в задымленной зоне.	8
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить назначение и задачи гарнизонной службы. Пожарно-спасательный гарнизон. Нештатные службы гарнизона. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. Расписание выездов и план привлечения сил и средств.	2
Мобильные средства пожаротушения	Изучить тактико-технические характеристики пожарных судов. Порядок применения. Тактико-технические характеристики пожарных поездов. Порядок применения. Пожарный вертолет. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный самолет. Характеристики, порядок применения по назначению. Беспилотные авиационные системы вертолетного типа. Характеристики и порядок применения. Анализ данных. Машины лесопожарной охраны. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные оперативно-служебные автомобили.	4
Эксплуатация пожарных автомобилей и	Изучить техническая служба в гарнизонах ФПС МЧС России. Расчет сил и средств технической службы ФПС МЧС России. Организация постов	2

пожарного оборудования	диагностики техники, по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов, базы ГДЗС.	
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить порядок предоставления лицензии. Лицензионные требования. Декларация пожарной безопасности	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить определение категории и расчет потребности в силах и средствах на пожаре. Боевые участки по тушению пожара, сектора проведения аварийно-спасательных работ. Обязанности руководителя тушения пожара. Оперативный штаб на месте пожара. Обязанности начальника штаба тушения.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить общие сведения о принципе действия кислородно-изолирующих противогазов (КИП), их техническая характеристика. Общие сведения о принципе действия и технической характеристике дыхательных аппаратов, отличия по схеме работы и сравнительная характеристика противогазов и дыхательных аппаратов, новые типы СИЗОД и оборудования ГДЗС	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить организацию караульной службы. Порядок проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях. Обязанности и порядок действия начальник караула при смене дежурных смен. Обязанности начальника караула. Документация начальника караула. Организация и контроль подготовки средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство. Организация и контроль приемки (передачи), содержания в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания в период заступления и в период несения дежурства.	8
Мобильные средства пожаротушения	Изучить пожарные насосы и мотопомпы, их классификация и технические характеристики. Насосы высокого давления и пенообразователи, их виды и порядок применения по назначению. Пожарные мотопомпы, виды, принцип действия и технические характеристики.	2
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить состав технической и эксплуатационной документации. Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения.	2
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить независимую оценку пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Методика определения расчетных величин пожарного риска. Расчеты по оценке пожарного риска.	2
Всего		108

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля ПМ 03 *Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ*;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности 20.02.04 *Пожарная безопасность* по разделу профессионального модуля ПМ 03 *Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ*

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля ПМ 03

Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ; проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№556/25 от 16.10.2023)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (534/25 от 16.10.2023).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (554/25 от 16.10.2023).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от 16.10.2023).

5. Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Структура и функции пожарных подразделений

2. Планирование и координация действий сил и средств при ликвидации пожара

3. Современные технологии в управлении силами и средствами на пожаре
4. Анализ эффективности взаимодействия различных служб при тушении пожаров
5. История развития и современное состояние газодымозащитной службы
6. Структура и основные задачи газодымозащитной службы
7. Организация работы газодымозащитных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
8. Техническое оснащение и вооружение газодымозащитных подразделений
9. Обучение и подготовка личного состава газодымозащитной службы
10. Меры безопасности и охрана труда в газодымозащитной службе
11. Ведение разведки зоны ЧС
12. Планирование и проведение аварийно-спасательных работ с использованием газодымозащитной техники
13. Роль и значение газодымозащитной службы в системе гражданской защиты
14. Современные технологии и инновации в газодымозащитной службе
15. Правовые основы деятельности газодымозащитных подразделений
16. История развития и современное состояние газодымозащитной службы
17. Структура и основные задачи газодымозащитной службы
18. Организация работы газодымозащитных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
19. Техническое оснащение и вооружение газодымозащитных подразделений
20. Обучение и подготовка личного состава газодымозащитной службы
21. Меры безопасности и охрана труда в газодымозащитной службе
22. Планирование и проведение аварийно-спасательных работ с использованием газодымозащитной техники
23. Роль и значение газодымозащитной службы в системе гражданской защиты
24. Современные технологии и инновации в газодымозащитной службе
25. Правовые основы деятельности газодымозащитных подразделений
26. Структура и управление подразделениями пожарной охраны
27. Планирование и организация учебно-методической работы в пожарной охране
28. Профессиональная подготовка и повышение квалификации пожарных
29. Организация тренировок и учений подразделений пожарной охраны
30. Методика проведения практических занятий и тренировок пожарных
31. Обеспечение боевой готовности подразделений пожарной охраны
32. Использование современных технологий в подготовке пожарных
33. Психологическая подготовка и профилактика профессиональных стрессов у пожарных
34. Анализ эффективности организации службы и подготовки в пожарной охране
35. Роль и организация работы с личным составом в условиях чрезвычайных ситуаций

36. Обеспечение безопасности и охрана труда в подразделениях пожарной охраны

37. Разработка нормативных документов и стандартов для подразделений пожарной охраны

38. Использование современных средств автоматизации и связи в организации службы

39. Классификация и основные типы мобильных средств пожаротушения

40. Конструкция и принцип работы пожарных насосов и мотопомп

41. Техническое обслуживание и подготовка мобильных средств пожаротушения к работе

42. Использование мобильных средств пожаротушения в условиях ограниченного доступа к водоисточникам

43. Роль и значение мотопомп в системе пожаротушения

44. Особенности эксплуатации пожарных автоцистерн и насосных установок

45. Современные технологии и инновации в мобильных средствах пожаротушения

46. Организация и порядок применения мобильных средств пожаротушения на пожарах

47. Современное состояние развития пожарной и аварийно-спасательной техники, состоящей на вооружении в пожарно-спасательном гарнизоне

48. Основные принципы материально-технического обеспечения пожарных и спасателей

49. Средства индивидуальной защиты пожарных и спасателей: виды и особенности применения

50. Логистика и управление запасами в системе материально-технического обеспечения пожарных

51. Современные технологии в материально-техническом обеспечении пожарных и спасателей

52. Автоматизация процессов материально-технического обеспечения в пожарной охране

53. Обеспечение пожарных подразделений средствами связи и навигации

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной

системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Института непрерывного
образования



подпись

дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ 03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

шифр и наименование специальности

Волгоград
2023

Автор(ы):

Преподаватель

должность

_____ *подпись*

А.А. Пузикова

инициалы фамилия

Рецензент:

Рецензент:

Первый заместитель председателя

Волгоградского областного отделения ВДПО

должность

_____ *подпись*

Баранов В.В.

инициалы фамилия

МП (при наличии)

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Заведующий кафедрой

«Пожарная и техносферная

безопасность»

Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 10 от 22 мая 2023г.

дата

Председатель методической
комиссии института

А.Н. Лахвицкий

фамилия

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Получение практического опыта участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.

- Приобретение практического опыта в организации и проведении тушения пожаров, включая изучение методов и технологий, применяемых в различных условиях.

- Разработка и внедрение тактических планов по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, включая определение необходимых сил и средств, а также распределение обязанностей среди участников операции.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

ПО-1 Организации несения службы дежурным караулом пожарной части;

ПО-2 Организации выезда дежурного караула по тревоге;

ПО-3 Разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;

ПО-4 Разработки оперативных планов тушения пожаров;

ПО-5 Разработки мероприятий по подготовке личного состава;

ПО-6 Организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;

ПО-7 Организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками

караулов (смен);

ПО-7 Участия в организации действий по тушению пожаров;

ПО-8 Участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;

ПО-10 Участия в аварийно-спасательных работах;

ПО-11 Регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

ПО-12 Проведения периодических испытаний технических средств;

ПО-13 Оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;

ПО-14 Участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

ПО-15 Расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.

уметь:

У 1 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;

У 2 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 3 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

У 4 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;

У 5 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;

У 6 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;

У 7 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;

У 8 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;

У 9 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;

У 10 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;

У 11 Передавать оперативную информацию;

У 12 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;

У 13 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;

У 14 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 15 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;

У 16 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;

У 17 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;

У 18 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;

У 19 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;

У 20 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;

У 21 Использовать средства индивидуальной защиты;

У 22 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;

У 23 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;

У 24 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;

У 25 Контролировать выполнение поставленных задач;

У 26 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;

У 27 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;

У 28 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

У 29 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 30 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;

У 31 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;

У 31 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;

У 32 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;

У 33 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;

У 34 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;

У 35 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;

У 36 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;

У 37 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 38 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;

У 39 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;

У 40 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;

У 41 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

У 42 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;

У 43 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;

У 44 Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;

У 45 Принимать решение об использовании СИЗ;

У 46 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;

У 47 Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 48 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;

У 49 Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 50 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;

У 51 Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

У 52 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;

У 53 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;

У 54 Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии;

У 55 Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств

спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);

У 56 Организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;

У 57 Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;

У 58 Оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

У 59 Принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;

У 60 Использовать слесарный и электротехнический инструмент;

У 61 консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

У 62 Расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

У 63 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;

У 64 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;

У 65 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;

У 66 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;

У 67 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;

У 68 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;

У 69 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;

У 70 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;

У 71 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;

У 72 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;

У 73 Передавать оперативную информацию;

У 74 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;

У 75 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;

У 76 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;

У 77 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;

У 78 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;

У 79 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;

У 80 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;

У 81 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;

У 82 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;

У 82 Использовать средства индивидуальной защиты;

У 83 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;

У 84 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;

У 85 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;

У 86 Контролировать выполнение поставленных задач;

У 87 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;

У 88 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;

У 89 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

У 90 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;

У 91 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;

У 92 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;

У 93 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;

У 94 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;

У 95 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;

У 96 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;

У 97 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;

У 98 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты; знать:

3-1 Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;

3-2 Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;

3-3 Задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;

3-4 Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

3-5 Организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;

3-6 порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;

3-7 Порядок передачи и содержание оперативной информации;

3-8 Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;

- 3-9 Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;
- 3-10 Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;
- 3-11 Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник-подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);
- 3-12 Служебный этикет: основные принципы и формы;
- 3-13 Цели, задачи, функции и структуру управления;
- 3-14 Информационные технологии в сфере управления;
- 3-15 Управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;
- 3-16 Организацию и стиль работы руководителя;
- 3-17 Системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;
- 3-18 Организацию и основные элементы работы с кадрами;
- 3-20 Управление рисками, управление конфликтами;
- 3-21 Систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;
- 3-22 Правовую и социальную защиту сотрудников;
- 3-23 Основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;
- 3-24 Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
- 3-25 Принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;
- 3-26 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- 3-27 Причины возникновения пожаров;
- 3-28 Классификацию пожаров;
- 3-29 Процесс развития пожаров;
- 3-30 Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;
- 3-31 Приемы и способы прекращения горения;
- 3-32 Классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;
- 3-33 Организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;
- 3-34 Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса; порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- 3-35 Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- 3-36 Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- 3-37 Содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);
- 3-38 Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;
- 3-39 Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;

- 3-40 Порядок определения главного направления действий по тушению пожара;
- 3-41 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- 3-42 Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;
- 3-43 Классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
- 3-44 Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;
- 3-45 Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;
- 3-46 Порядок работы со средствами связи;
- 3-47 Правила ведения радиообмена;
- 3-48 Причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;
- 3-49 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;
- 3-50 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- 3-51 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;
- 3-52 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;
- 3-53 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;
- 3-54 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- 3-55 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;
- 3-56 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;
- 3-57 Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 3-58 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 3-59 Порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- 3-60 Классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;
- 3-61 Порядок проведения периодического испытаний технических средств;

3-62 Основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;

3-63 Устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;

3-64 Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;

3-65 Правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;

3-66 Основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;

3-67 Режимы и условия эксплуатации основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта

на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i> обучающийся должен:</p>	
<p>Приобрести практический опыт: ПО-1 Организации несения службы дежурным караулом пожарной части; ПО-2 Организации выезда дежурного караула по тревоге; ПО-3 Разработки и ведения оперативной документации дежурного караула; ПО-4 Разработки оперативных планов тушения пожаров; ПО-5 Разработки мероприятий по подготовке личного состава; ПО-6 Организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула; ПО-7 Организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен); ПО-7 Участия в организации действий по тушению пожаров; ПО-8 Участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению</p>	<p>ПК 3.1. Планировать пожарно-профилактические работы на объекте</p> <p>ПК 3.2 Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</p> <p>ПК 3.3. Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты</p> <p>ПК 3.4. Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами</p> <p>ПК 3.5. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и</p>

<p>аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</p> <p>ПО-10 Участия в аварийно-спасательных работах;</p> <p>ПО-11 Регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>ПО-12 Проведения периодических испытаний технических средств;</p> <p>ПО-13 Оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации;</p> <p>ПО-14 Участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>ПО-15 Расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.</p> <p>уметь:</p> <p>У 1 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</p> <p>У 2 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;</p> <p>У 3 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;</p> <p>У 4 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;</p> <p>У 5 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;</p> <p>У 6 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;</p> <p>У 7 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</p> <p>У 8 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</p> <p>У 9 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;</p> <p>У 10 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</p> <p>У 11 Передавать оперативную информацию;</p> <p>У 12 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;</p> <p>У 13 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;</p> <p>У 14 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</p> <p>У 15 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</p>	<p>сооружений</p> <p>ПК 3.6. Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения</p> <p>ПК 3.7. Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования</p> <p>ПК 3.8. Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений</p> <p>ПК 3.9. Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение</p> <p>ПК 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения</p> <p>ПК 3.11 Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей</p> <p>ПК 3.12 Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p> <p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>
---	---

<p>У 16 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;</p> <p>У 17 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;</p> <p>У 18 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;</p> <p>У 19 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <p>У 20 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;</p> <p>У 21 Использовать средства индивидуальной защиты;</p> <p>У 22 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;</p> <p>У 23 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>У 24 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;</p> <p>У 25 Контролировать выполнение поставленных задач;</p> <p>У 26 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 27 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;</p> <p>У 28 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 29 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>У 30 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 31 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</p> <p>У 31 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;</p> <p>У 32 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</p> <p>У 33 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>У 34 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 35 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</p>	<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p> <p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p> <p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 06 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;</p> <p>ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>
--	---

<p>У 36 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;</p> <p>У 37 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 38 Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 39 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 40 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;</p> <p>У 41 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;</p> <p>У 42 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;</p> <p>У 43 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;</p> <p>У 44 Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;</p> <p>У 45 Принимать решение об использовании СИЗ;</p> <p>У 46 Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создающуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 47 Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 48 Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 49 Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения</p>	
---	--

<p>в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 50 Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно- спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 51 Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>У 52 Организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>У 53 Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>У 54 Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии;</p> <p>У 55 Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);</p> <p>У 56 Организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>У 57 Осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>У 58 Оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;</p> <p>У 59 Принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;</p> <p>У 60 Использовать слесарный и электротехнический инструмент;</p> <p>У 61 консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;</p> <p>У 62 Расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и</p>	
--	--

<p>оборудование;</p> <p>У 63 Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</p> <p>У 64 Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;</p> <p>У 65 Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;</p> <p>У 66 Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;</p> <p>У 67 Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;</p> <p>У 68 Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;</p> <p>У 69 Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</p> <p>У 70 Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</p> <p>У 71 Организовывать выезд дежурного караула по тревоге;</p> <p>У 72 Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</p> <p>У 73 Передавать оперативную информацию;</p> <p>У 74 Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;</p> <p>У 75 Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;</p> <p>У 76 Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</p> <p>У 77 Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</p> <p>У 78 Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;</p> <p>У 79 Осуществлять расчеты вероятного развития пожара;</p> <p>У 80 Выбирать главное направление действий по тушению пожаров;</p> <p>У 81 Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <p>У 82 Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;</p> <p>У 82 Использовать средства индивидуальной защиты;</p> <p>У 83 Организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;</p>	
--	--

<p>У 84 Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>У 85 Ставить задачи перед участниками тушения пожара;</p> <p>У 86 Контролировать выполнение поставленных задач;</p> <p>У 87 Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 88 Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;</p> <p>У 89 Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 90 Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;</p> <p>У 91 Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 92 Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</p> <p>У 93 Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;</p> <p>У 94 Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</p> <p>У 95 Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</p> <p>У 96 Определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</p> <p>У 97 Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</p> <p>У 98 Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;</p> <p>знать:</p> <p>3-1 Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;</p> <p>3-2 Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>3-3 Задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы;</p> <p>3-4 Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;</p>	
--	--

<p>3-5 Организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова;</p> <p>3-6 порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях;</p> <p>3-7 Порядок передачи и содержание оперативной информации;</p> <p>3-8 Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы;</p> <p>3-9 Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника;</p> <p>3-10 Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников;</p> <p>3-11 Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник-подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками);</p> <p>3-12 Служебный этикет: основные принципы и формы;</p> <p>3-13 Цели, задачи, функции и структуру управления;</p> <p>3-14 Информационные технологии в сфере управления;</p> <p>3-15 Управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений;</p> <p>3-16 Организацию и стиль работы руководителя;</p> <p>3-17 Системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности;</p> <p>3-18 Организацию и основные элементы работы с кадрами;</p> <p>3-20 Управление рисками, управление конфликтами;</p> <p>3-21 Систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных;</p> <p>3-22 Правовую и социальную защиту сотрудников;</p> <p>3-23 Основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей;</p> <p>3-24 Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-25 Принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров;</p> <p>3-26 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-27 Причины возникновения пожаров;</p> <p>3-28 Классификацию пожаров;</p> <p>3-29 Процесс развития пожаров;</p>	
--	--

<p>3-30 Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;</p> <p>3-31 Приемы и способы прекращения горения;</p> <p>3-32 Классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров;</p> <p>3-33 Организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-34 Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса; порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;</p> <p>3-35 Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-36 Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;</p> <p>3-37 Содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен);</p> <p>3-38 Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;</p> <p>3-39 Порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-40 Порядок определения главного направления действий по тушению пожара;</p> <p>3-41 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>3-42 Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты;</p> <p>3-43 Классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;</p> <p>3-44 Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-45 Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы;</p> <p>3-46 Порядок работы со средствами связи;</p> <p>3-47 Правила ведения радиообмена;</p> <p>3-48 Причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций;</p> <p>3-49 Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>3-50 Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием</p>	
---	--

<p>СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-51 Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-52 Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;</p> <p>3-53 Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;</p> <p>3-54 Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;</p> <p>3-55 Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;</p> <p>3-56 Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;</p> <p>3-57 Устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-58 Технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-59 Порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-60 Классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;</p> <p>3-61 Порядок проведения периодического испытаний технических средств;</p> <p>3-62 Основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-63 Устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-64 Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;</p> <p>3-65 Правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;</p> <p>3-66 Основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;</p> <p>3-67 Режимы и условия эксплуатации основных</p>	
--	--

видов пожарно-спасательной техники и оборудования	
---	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Инструктаж по практике. Изучить основные принципы управления силами и средствами на пожаре. Руководитель тушения пожара. Руководство действиями при работе на пожаре одного или нескольких караулов. Организация взаимодействия между оперативными службами на пожаре. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работа оперативного штаба на пожаре.	4
Организация газодымозащитной службы	Изучить предмет, цели и задачи газодымозащитной службы. Организационная структура и функции. Нормативное правовое обеспечение деятельности газодымозащитной службы. Должностные лица ГДЗС, обязанности, ответственность и права. Права и обязанности газодымозащитника.	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить кодекс чести пожарного. Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы. Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника. Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников. Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками). Служебный этикет: основные принципы и формы.	4
Мобильные средства пожаротушения	Изучить основные пожарные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению. Обозначения пожарных автомобилей. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные автонасосы. Характеристики, порядок применения по назначению. Схема разворачивания пожарного автонасоса. Расчет сил и средств на	8

	тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарно-насосные станции ПНС. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный автомобиль пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению. Схема развертывания пожарного автомобиля пенного тушения.	
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить деятельность должностных лиц территориального органа, учреждения по планированию, контролю, учету, анализу и прогнозированию работы техники. Поддержание готовности техники к применению по назначению, профилактике и предупреждению происшествий. Требования и правила эксплуатации, установленные нормативно-технической документацией.	2
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности.	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить прием и обработку сообщений о пожаре. Выезд и следование к месту пожара.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить влияние опасных факторов пожара на организм человека. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: классификация, устройство, технические характеристики. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ): назначение, устройство, схемы работы, основные неисправности. лужebная документация ГДЗС. Правила заполнения учетной карточки газодымозащитника	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить виды пожарной охраны. Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы. Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы. Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения.	2
Мобильные средства пожаротушения	Изучить характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный автомобиль порошкового тушения Расчет сил и средств на тушение пожара. Пожарный автомобиль газового тушения. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный автомобиль комбинированного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарная автоцистерна. Характеристики, порядок	8

	применения по назначению. Схема разворачивания пожарной автоцистерны. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный пеноподъемник ППП. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные штабные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению.	
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить организацию эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования. Организация ремонта пожарной техники. Правила и порядок безотказной работы на пожарной технике. Основные таблицы положенности для различных типов автомобилей. Определение техники и оборудования, подлежащего списанию.	4
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области пожарной безопасности. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить документации предварительного планирования в пожарно-спасательных частях. Карточки тушения пожара. План тушения пожара. Путёвка на пожар. Способы проведения разведки. Способы спасения людей. Виды боевого разворачивания. Способы ликвидации горения. Специальная работа на пожаре.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. Обязанности и ответственность постового поста безопасности. Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования. Порядок организации, состава и оснащения звена ГДЗС.	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить назначение и задачи гарнизонной службы. Пожарно-спасательный гарнизон. Нештатные службы гарнизона. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. Расписание выездов и план привлечения сил и средств.	2
Мобильные средства пожаротушения	Изучить автолестницы и коленчатые подъемники. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные автомобили связи и освещения. Характеристики, порядок применения по назначению. Автомобили газодымозащитной службы. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные рукавные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные автомобили технической службы. Характеристики, порядок применения по	8

	назначению. Пожарные автомобили дымоудаления. Характеристики, порядок применения по назначению.	
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить состояние пожарных автомобилей и пожарного оборудования их составных частей; комплектность техники и имущества. Потребности в пожарных автомобилях и пожарном оборудовании для своевременного пополнения и замены.	4
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить Федеральный государственный пожарный надзор осуществляется. Должностные лица уполномоченных на осуществление федерального государственного пожарного надзора органов и учреждений.	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить следование в место постоянной дислокации. Восстановление боеготовности в подразделениях пожарной охраны.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить требования к организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта. Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ). Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК). Поиск пострадавшего звеном ГДЗС в задымленной зоне.	8
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить назначение и задачи гарнизонной службы. Пожарно-спасательный гарнизон. Нештатные службы гарнизона. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. Расписание выездов и план привлечения сил и средств.	2
Мобильные средства пожаротушения	Изучить тактико-технические характеристики пожарных судов. Порядок применения. Тактико-технические характеристики пожарных поездов. Порядок применения. Пожарный вертолет. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарный самолет. Характеристики, порядок применения по назначению. Беспилотные авиационные системы вертолетного типа. Характеристики и порядок применения. Анализ данных. Машины лесопожарной охраны. Характеристики, порядок применения по назначению. Пожарные оперативно-служебные автомобили.	4
Эксплуатация пожарных автомобилей и	Изучить техническая служба в гарнизонах ФПС МЧС России. Расчет сил и средств технической службы ФПС МЧС России. Организация постов	2

пожарного оборудования	диагностики техники, по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов, базы ГДЗС.	
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить порядок предоставления лицензии. Лицензионные требования. Декларация пожарной безопасности	2
Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	Изучить определение категории и расчет потребности в силах и средствах на пожаре. Боевые участки по тушению пожара, сектора проведения аварийно-спасательных работ. Обязанности руководителя тушения пожара. Оперативный штаб на месте пожара. Обязанности начальника штаба тушения.	2
Организация газодымозащитной службы	Изучить общие сведения о принципе действия кислородно-изолирующих противогазов (КИП), их техническая характеристика. Общие сведения о принципе действия и технической характеристике дыхательных аппаратов, отличия по схеме работы и сравнительная характеристика противогазов и дыхательных аппаратов, новые типы СИЗОД и оборудования ГДЗС	4
Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Изучить организацию караульной службы. Порядок проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях. Обязанности и порядок действия начальник караула при смене дежурных смен. Обязанности начальника караула. Документация начальника караула. Организация и контроль подготовки средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство. Организация и контроль приемки (передачи), содержания в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания в период заступления и в период несения дежурства.	8
Мобильные средства пожаротушения	Изучить пожарные насосы и мотопомпы, их классификация и технические характеристики. Насосы высокого давления и пенообразователи, их виды и порядок применения по назначению. Пожарные мотопомпы, виды, принцип действия и технические характеристики.	2
Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Изучить состав технической и эксплуатационной документации. Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения.	2
Материально-техническое обеспечение пожарных и спасателей	Изучить независимую оценку пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Методика определения расчетных величин пожарного риска. Расчеты по оценке пожарного риска.	2
Всего		108

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля *ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ*;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности *20.02.04 Пожарная безопасность* по разделу профессионального модуля *ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ*

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля *ПМ 03*

Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ; проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- рабочая программа профессионального модуля *ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю *ПМ 03 Организация тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№556/25 от 16.10.2023)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (534/25 от 16.10.2023).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (554/25 от 16.10.2023).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от 16.10.2023).

5. Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Структура и функции пожарных подразделений

2. Планирование и координация действий сил и средств при ликвидации пожара

3. Современные технологии в управлении силами и средствами на пожаре
4. Анализ эффективности взаимодействия различных служб при тушении пожаров
5. История развития и современное состояние газодымозащитной службы
6. Структура и основные задачи газодымозащитной службы
7. Организация работы газодымозащитных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
8. Техническое оснащение и вооружение газодымозащитных подразделений
9. Обучение и подготовка личного состава газодымозащитной службы
10. Меры безопасности и охрана труда в газодымозащитной службе
11. Ведение разведки зоны ЧС
12. Планирование и проведение аварийно-спасательных работ с использованием газодымозащитной техники
13. Роль и значение газодымозащитной службы в системе гражданской защиты
14. Современные технологии и инновации в газодымозащитной службе
15. Правовые основы деятельности газодымозащитных подразделений
16. История развития и современное состояние газодымозащитной службы
17. Структура и основные задачи газодымозащитной службы
18. Организация работы газодымозащитных подразделений в условиях чрезвычайных ситуаций
19. Техническое оснащение и вооружение газодымозащитных подразделений
20. Обучение и подготовка личного состава газодымозащитной службы
21. Меры безопасности и охрана труда в газодымозащитной службе
22. Планирование и проведение аварийно-спасательных работ с использованием газодымозащитной техники
23. Роль и значение газодымозащитной службы в системе гражданской защиты
24. Современные технологии и инновации в газодымозащитной службе
25. Правовые основы деятельности газодымозащитных подразделений
26. Структура и управление подразделениями пожарной охраны
27. Планирование и организация учебно-методической работы в пожарной охране
28. Профессиональная подготовка и повышение квалификации пожарных
29. Организация тренировок и учений подразделений пожарной охраны
30. Методика проведения практических занятий и тренировок пожарных
31. Обеспечение боевой готовности подразделений пожарной охраны
32. Использование современных технологий в подготовке пожарных
33. Психологическая подготовка и профилактика профессиональных стрессов у пожарных
34. Анализ эффективности организации службы и подготовки в пожарной охране
35. Роль и организация работы с личным составом в условиях чрезвычайных ситуаций

36. Обеспечение безопасности и охрана труда в подразделениях пожарной охраны

37. Разработка нормативных документов и стандартов для подразделений пожарной охраны

38. Использование современных средств автоматизации и связи в организации службы

39. Классификация и основные типы мобильных средств пожаротушения

40. Конструкция и принцип работы пожарных насосов и мотопомп

41. Техническое обслуживание и подготовка мобильных средств пожаротушения к работе

42. Использование мобильных средств пожаротушения в условиях ограниченного доступа к водоисточникам

43. Роль и значение мотопомп в системе пожаротушения

44. Особенности эксплуатации пожарных автоцистерн и насосных установок

45. Современные технологии и инновации в мобильных средствах пожаротушения

46. Организация и порядок применения мобильных средств пожаротушения на пожарах

47. Современное состояние развития пожарной и аварийно-спасательной техники, состоящей на вооружении в пожарно-спасательном гарнизоне

48. Основные принципы материально-технического обеспечения пожарных и спасателей

49. Средства индивидуальной защиты пожарных и спасателей: виды и особенности применения

50. Логистика и управление запасами в системе материально-технического обеспечения пожарных

51. Современные технологии в материально-техническом обеспечении пожарных и спасателей

52. Автоматизация процессов материально-технического обеспечения в пожарной охране

53. Обеспечение пожарных подразделений средствами связи и навигации

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

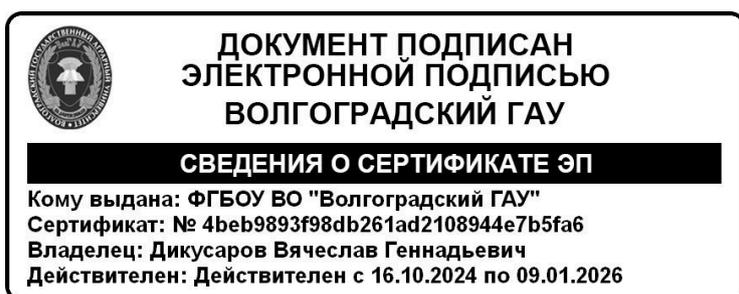
Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной

системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования



УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
непрерывного образования

_____ В.Г. Дикусаров
подпись инициалы, фамилия

_____ Г.
дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
ПП.04.05.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностям служащих
для специальности среднего профессионального образования
20.02.04 Пожарная безопасность

Волгоград
2023

Автор(ы)

преподаватель _____

В.А. Курганов

Рецензент:

Первый заместитель председателя

Волгоградского областного отделения ВДПО _____

Баранов В.В.

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Заведующий кафедрой

«Пожарная и техносферная

безопасность» _____

Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 10 от 22 мая 2023г.

дата

Председатель методической
комиссии института _____

А.Н. Лахвицкий
фамилия

1 Паспорт рабочей программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и разработана в соответствии Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Рабочая программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПП.04.05.01 Производственная практика.

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения практики является оценка освоения практического опыта и умений, направленных на формирование профессиональных и общих компетенций.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации;
- проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования;
- осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения;
- осуществлять прием и сдачу дежурства;
- поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях;
- применять приемы профилактики негативных последствий профессионального стресса;
- передавать оперативную информацию.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПП.04.05 Производственная практика

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

- проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях;
- разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации;
- идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций;
- применения средств эвакуации персонала промышленных объектов.

уметь:

- определять задачи для поиска информации;

определять необходимые источники информации;
планировать процесс поиска;
структурировать получаемую информацию;
выделять наиболее значимое в перечне информации;
оценивать практическую значимость результатов поиска;
оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
использовать современное программное обеспечение;
использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.
определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
применять современную научную профессиональную терминологию;
определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;
оформлять бизнес-план;
рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;
определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;
презентовать бизнес-идею;
определять источники финансирования
организовывать работу коллектива и команды;
взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
описывать значимость своей специальности;
применять стандарты антикоррупционного поведения
соблюдать нормы экологической безопасности;
определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона.
использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
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
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;

вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов;

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;

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;
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
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

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

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

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

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

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

организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

использования слесарного и электротехнического инструмента

знать:

правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;

основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;

пути обеспечения ресурсосбережения;

принципы бережливого производства;
основные направления изменения климатических условий региона.
роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
основы здорового образа жизни;
условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;
средства профилактики перенапряжения
правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
особенности произношения;
правила чтения текстов профессиональной направленности
правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
пути обеспечения ресурсосбережения;
принципы бережливого производства;
основные направления изменения климатических условий региона.
роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
основы здорового образа жизни;
условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;
средства профилактики перенапряжения
правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
особенности произношения;
правила чтения текстов профессиональной направленности
правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
пути обеспечения ресурсосбережения;
принципы бережливого производства;
основные направления изменения климатических условий региона.
роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
основы здорового образа жизни;
условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;
средства профилактики перенапряжения
правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
особенности произношения;
правила чтения текстов профессиональной направленности
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

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

основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;

принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;

организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения

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

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

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
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
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;
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
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
 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
 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

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПП.04.05 Производственная практика для специальности среднего профессионального общая трудоемкость практики составляет 108 часов, в том числе консультации – 6 часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
В результате прохождения практики в рамках профессионального <u>ПП.04.05 Производственная практика</u> обучающийся должен:	
приобрести практический опыт: – проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; – несения дежурства в аварийно-спасательных формированиях; – разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации; – идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций; – применения средств эвакуации персонала промышленных объектов.	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 2.3 Проводить противопожарную пропаганду. ПК 3.12 Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. ПК 3.2 Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности

<p>уметь:</p> <p>определять задачи для поиска информации;</p> <p>определять необходимые источники информации;</p> <p>планировать процесс поиска;</p> <p>структурировать получаемую информацию;</p> <p>выделять наиболее значимое в перечне информации;</p> <p>оценивать практическую значимость результатов поиска;</p> <p>оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>использовать современное программное обеспечение;</p> <p>использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач.</p> <p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</p> <p>применять современную научную профессиональную терминологию;</p> <p>определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;</p> <p>презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</p> <p>оформлять бизнес-план;</p> <p>рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;</p> <p>определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</p> <p>презентовать бизнес-идею;</p> <p>определять источники финансирования</p> <p>организовывать работу коллектива и команды;</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</p> <p>грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <p>описывать значимость своей специальности;</p> <p>применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>соблюдать нормы экологической безопасности;</p> <p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических</p>	<p>объекта защиты.</p> <p>ПК 3.3 Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты.</p> <p>ПК 3.4 Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами.</p> <p>ПК 3.5 Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.</p> <p>ПК 3.6 Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения.</p> <p>ПК 3.7 Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования.</p> <p>ПК 3.8 Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений.</p> <p>3.9 Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение.</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p> <p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты</p>
---	--

<p>условий региона. использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы 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 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; вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч,</p>	<p>антикоррупционного поведения ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>
---	---

<p>бесед, распространения информационных материалов;</p> <p>организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;</p> <p>работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;</p> <p>проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;</p> <p>осуществлять расчет вероятного развития пожара;</p> <p>определять ранг пожара;</p> <p>руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;</p> <p>рассчитывать необходимое количество сил и средств</p> <p>организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;</p> <p>использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;</p> <p>указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц;</p> <p>выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <p>принимать решение об использовании сиз</p> <p>ставить задачи перед участниками тушения пожара</p> <p>контролировать выполнение поставленных задач</p> <p>применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов</p> <p>выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и</p>	
---	--

<p>проведении аварийно-спасательных работ; 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; 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</p>	
---	--

<p>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 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</p>	
---	--

<p>информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>организовывать и проводить с личным составом занятия по физической подготовке;</p> <p>организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке;</p> <p>проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;</p> <p>выполнять постановку боевых задач;</p> <p>организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения;</p> <p>обучать личный состав отделения приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием;</p> <p>вырабатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии</p> <p>определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения;</p> <p>управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;</p> <p>осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;</p> <p>определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;</p> <p>осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой</p> <p>планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых</p>	
---	--

<p>воздушных судов вертолетного типа 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 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 организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре использования слесарного и электротехнического инструмента знать: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона. роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p>	
---	--

<p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона. роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона. роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;</p>	
---	--

<p>классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;</p> <p>порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;</p> <p>сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;</p> <p>служебная документация ГДЗС и порядок её ведения</p> <p>требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы;</p> <p>порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;</p> <p>задачи гарнизонной и караульной службы;</p> <p>обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;</p> <p>порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>распорядок дня дежурного караула</p> <p>основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p> <p>принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;</p> <p>организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения</p> <p>правила проведения аварийно-спасательных работ</p>	
--	--

<p>при тушении пожаров с использованием средств органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде</p> <p>характеристики специального снаряжения и средств, порядок и правила их применения</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы</p> <p>требования пожарной безопасности</p> <p>номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране</p> <p>материальная часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования</p> <p>материальная часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля</p> <p>распорядок дня дежурного караула</p> <p>права и обязанности должностных лиц дежурного караула</p> <p>должностная инструкция начальника караула</p> <p>адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p> <p>порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p> <p>документы предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>основы трудового законодательства Российской Федерации</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы</p> <p>район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность</p> <p>требования пожарной безопасности</p> <p>состояние противопожарного водоснабжения в</p>	
---	--

<p>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 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 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;</p>	
--	--

<p>порядка, форм и методов проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;</p> <p>порядка организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>методики анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>методики изучения пожаров;</p> <p>порядка осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p> <p>порядка осуществления выполнения работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>порядка оценки состояния работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;</p> <p>порядка организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента основных принципов проведения занятий и построения учебного процесса;</p> <p>порядка организации тренировок, занятий и комплексных учений;</p> <p>требований руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны;</p> <p>порядка планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>нормативов по пожарно-строевой подготовке;</p> <p>нормативов по физической подготовке</p> <p>порядка учета пожарной техники и имущества;</p> <p>правил приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;</p> <p>порядка подготовки пожарной техники к использованию;</p> <p>правил хранения пожарной техники;</p> <p>порядка проведения технического обслуживания пожарной техники;</p>	
--	--

требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения	
--	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Технология выполнения работ по профессии пожарный	Инструктаж по практике Определить цели и задачи прохождения практики. Согласовать порядок изучения теоретических и практических вопросов в подразделении МЧС и пожарной части в соответствии задания по учебной практике. Проведение инструктажа по охране труда и техники безопасности.	260
Учебная практика	Выполнение обязанностей должностных лиц подразделений МЧС России в организации действий по обеспечению защиты населения и территорий на обслуживаемой территории, ликвидации последствий ЧС. Подготовить конспекты основных положений руководящих документов по подготовке и проведения мероприятий защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуации.	108
Производственная практика	Разработать проекты оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации. Провести условную идентификацию поражающих факторов и определить возможные пути и масштабы развития чрезвычайных ситуаций на нефтехимических и химических производствах, объектах ядерной энергетики. Составить план применения средств эвакуации персонала промышленных объектов и путей эвакуации предприятий различного типа (на выбор).	108
Всего		476

4 Условия реализации рабочей программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по

разделу профессионального модуля *ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций*;

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности *20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях* по разделу профессионального модуля *ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций*.

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения практики профессионального модуля *ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций* проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащим* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- программа практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.04 *Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащим* по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№556/25 от 16.10.2023)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (534/25 от 16.10.2023).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (554/25 от 16.10.2023).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от 16.10.2023).

5 Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Перечислите основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны в Российской Федерации?

2. Какие средства индивидуальной защиты используются пожарными при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ?

3. Назовите порядок действий пожарного расчета при прибытии на место пожара.

4. Каковы принципы работы основных типов огнетушителей и правила их выбора для разных классов возгораний?

5. Опишите этапы разворачивания пожарного рукава от автомобиля до очага возгорания.

6. Какие виды специальной техники применяются при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и спасении пострадавших?

7. Что включает подготовка и проведение инструктажей среди населения по вопросам пожарной безопасности?

8. Охарактеризуйте последовательность действий руководителя подразделения пожарной охраны при организации эвакуации людей из зоны чрезвычайной ситуации.

9. Объясните, каким образом организуется взаимодействие между подразделениями пожарной охраны и другими экстренными службами в ходе ликвидаций ЧС?

10. Приведите примеры психологического воздействия экстремальных условий на личный состав пожарных подразделений и методы профилактики профессионального стресса.

11. Расскажите о способах поддержания высокой физической готовности сотрудников противопожарной службы.

12. Назовите особенности психологической поддержки членов семей сотрудников пожарной охраны.

13. Какие нормы профессиональной этики предъявляются сотрудникам пожарной охраны?

14. Какой должна быть речь сотрудника МЧС при обращении к пострадавшим и свидетелям происшествия?

15. Перечислите обязанности сотрудников пожарной охраны перед населением в условиях чрезвычайной ситуации и какую помощь они обязаны оказывать гражданам.

6 Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования



УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института непрерывного
образования

исъ

инициалы фамилия

Г.

дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ 04 Технология выполнения работ по профессии пожарный
наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

для специальности среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность
цифр и наименование специальности

Волгоград
2023

Автор(ы):

Преподаватель

должность

Преподаватель

должность

подпись

подпись

П.В. Резчиков

инициалы фамилия

инициалы фамилия

Рецензент:

Первый заместитель председателя

Волгоградского областного отделения ВДПО _____

Баранов В.В.

МП (при наличии)

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Заведующий кафедрой

«Пожарная и техносферная

безопасность» _____

Д.В. Беломутенко

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии Института непрерывного образования

Протокол № 10 от 22 мая 2023г.

дата

Председатель методической
комиссии института _____

А.Н. Лахвицкий

фамилия

фамилия

1 Паспорт программы практики

1.1 Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность с и разработана в соответствии

шифр и наименование специальности

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной специальности. Программа практики реализуется в рамках профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих

наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

1.2 Цели и задачи практики

Целью прохождения учебной практики является обучение приемам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для соответствующей специальности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- Получение практического опыта участия в аварийно-спасательных работах, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты.

- Мониторинг, прогнозирование и оценка обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций.

- Разработка тактических схем и расчёт сил и средств для проведения поисковых и аварийно-спасательных работ.

1.3 Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

ПО 1 несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

ПО 2 выполнения обязанностей номеров пожарного расчета;

ПО 3 радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;

ПО 4 тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

ПО 5 измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки;

ПО 6 выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

ПО 7 проведения аварийно-спасательных работ;

ПО 8 выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;

ПО 10 применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;

ПО 11 выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

ПО 12 участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

ПО 13 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;

ПО 14 сбора информации (разведка) на месте пожара:

ПО 15 предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств;

сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ;

ПО 16 поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;

ПО 17 выполнения требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;

ПО 18 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;

ПО 19 оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;

ПО 20 приема и проверки средств, оборудования и инструмента;

ПО 21 проведения технического обслуживания средств, оборудования и инструмента;

ПО 22 поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента;

ПО 23 осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня;

ПО 24 проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда;

ПО 26 пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.

ПО 27 следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

уметь:

У 1 нести караульную службу в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;

У 2 выполнять обязанности номеров пожарного расчета;

У 3 выполнять радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств;

У 4 тушить пожар с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования;

У 5 выполнять обязанности пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

У 6 проводить аварийно-спасательные работы;

У 7 выполнять обязанности пожарного в составе звена газодымозащитной службы;

У 8 проводить специальные и аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;

У 9 применять и обслуживать пожарное оборудование, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники

У 10 -выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

У 11 – применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;

У 12 – осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;

У 13 – проводить визуальный осмотр места вызова;

У 14 – проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;

У 15 пользоваться первичными средствами пожаротушения;

У 16 пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;

У 17 пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;

У 18 проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

У 19 – содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;

У 20 ориентироваться в условиях ограниченной видимости;

У 21 пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;

У 22 – проводить подъем на высоту (спуск с высоты);

У 23 – применять средства телефонной и радиосвязи;

У 24 проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента;

У 25 эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;

У 26 проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;

У 27 выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы;

У 28 осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы;

У 29 обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;

У 30 проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара;

У 31 выполнять обязанности согласно должностной инструкции;

У 32 выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения;

У 33 проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях;

У 34 вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.

Знать:

З 1 организацию гарнизонной и караульной служб;

З 2 – требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;

З 3 – обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;

З 4 – основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;

З 5 – тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);

З 6 – содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;

З 8– правила по охране труда при тушении пожаров;

З 9 устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов,

рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;

3 10 виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;

3 11 правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;

3 12 правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;

3 13 основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;

3 14 устройство и правила эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

3 15 функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;

3 16 требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;

3 17 условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;

3 18 роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;

3 19 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;

3 20– правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств;

3 21 пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;

3 22 тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;

3 23 способы тушения возгораний в электроустановках;

3 24 правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;

3 25 адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;

3 26 принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;

3 27 – способы локализации горения;

3 28 – способы ликвидации горения;

29 – способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;

3 30 – требования охраны труда и личной безопасности;

3 31 – правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;

3 31 правила ведения телефонной и радиосвязи;

3 32 правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;

- 3 33 – особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;
- 3 34 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- 3 35 – оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- 3 36 – перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны;
- 3 37 – распорядок дня при несении дежурства;
- 3 38 – права и обязанности должностных лиц дежурного караула;
- 3 39 – участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение;
- 3 30 – адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;
- 3 40 – – мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.

1.4 Количество часов на освоение рабочей программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих

общая трудоемкость

шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом

практики составляет 108 часов, в том числе консультации - часов.

2 Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта

на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
<p>В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля <u>ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих</u> <i>шифр и наименование профессионального модуля в соответствии с учебным планом</i> обучающийся должен:</p>	
<p>Приобрести практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки; 2 выполнения обязанностей номеров пожарного расчета; 3 радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств; 4 тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования; 5 измерения уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки; 6 выполнения обязанностей пожарного при 	<p>ПК 1.1 Осуществлять караульную службу</p> <p>ПК 1.2 Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты.</p> <p>ПК 2.3. проводить противопожарную пропаганду</p> <p>ПК 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств</p>

<p>проведении специальных работ на пожаре; 7 проведения аварийно-спасательных работ; 8 выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы; 9 проведения специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы; 10 применения и обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники; -11 выполнения комплекса специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; 12 участия в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности; 13 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; 14 сбора информации (разведка) на месте пожара; 15 предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств; сбора информации (разведка) в местах проведения аварийно-спасательных работ; 16 поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ; 17 выполнения требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ; 18 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; 19 оказания первой помощи пострадавшим при пожаре; 20 приема и проверки средств, оборудования и инструмента; 21 проведения технического обслуживания</p>	<p>индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. ПК 3.7. Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования. ПК 3.9 Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение. ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях; ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06 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 07 Содействовать сохранению окружающей среды,</p>
---	---

<p>средств, оборудования и инструмента; 22 поддержания работоспособности средств, оборудования и инструмента; 23 осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня; 24 проверка состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда; 26 пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. 27 следования (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;</p> <p>1 нести караульную службу в составе дежурной смены в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, инструкций и планом работы на дежурные сутки; 2 выполнять обязанности номеров пожарного расчета; -3выполнять радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств; -4 тушить пожар с использованием пожарнотехнического вооружения и оборудования; 5 выполнять обязанности пожарного при проведении специальных работ на пожаре; 6 проводить аварийно-спасательные работы; 7 выполнять обязанности пожарного в составе звена газодымозащитной службы; 8 проводить специальные и аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы; 9 применять и обслуживать пожарное оборудование, пожарной и аварийно-спасательной техники, в т. ч.: подготовки к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения; обнаружения и устранения неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники 10 -выполнять комплекс специальных упражнений (нормативов) по пожарно-строевой и физической подготовке, защиты от современных средств поражения, применения пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; 11 – применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;</p>	<p>ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>
---	---

<p>12 – осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;</p> <p>13 – проводить визуальный осмотр места вызова;</p> <p>14 – проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>15 пользоваться первичными средствами пожаротушения;</p> <p>-16 пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>-17 пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;</p> <p>18 проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>19 – содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;</p> <p>20 ориентироваться в условиях ограниченной видимости;</p> <p>21 пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>22 – проводить подъем на высоту (спуск с высоты);</p> <p>23 – применять средства телефонной и радиосвязи;</p> <p>24 проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента;</p> <p>25 эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>-26 проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>27 выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы;</p> <p>28 осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы;</p>	
---	--

<p>-29 обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;</p> <p>30 проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации после возвращения дежурного караула с пожара;</p> <p>31 выполнять обязанности согласно должностной инструкции;</p> <p>32 выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения;</p> <p>33 проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях;</p> <p>34 вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки.</p> <p>Знать:</p> <p>1 организацию гарнизонной и караульной служб;</p> <p>2 – требования техники безопасности при несении караульной службы, тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ;</p> <p>3 – обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде;</p> <p>4 – основные положения тактики тушения пожаров и требований нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность пожарной охраны;</p> <p>5 – тактические возможности отделения на автоцистерне и автонасосе (насосно-рукавном автомобиле);</p> <p>6 – содержание действий подразделений пожарной охраны и обязанности личного состава при их ведении;</p> <p>8– правила по охране труда при тушении пожаров;</p> <p>9 устройство и правила эксплуатации защитной одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей;</p> <p>10 виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомобилей;</p> <p>11 правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования;</p> <p>12 правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием;</p> <p>13 основные положения тушения пожаров и работы в непригодной для дыхания среде, требования руководящих документов по ГДЗС;</p> <p>14 устройство и правила эксплуатации средств</p>	
--	--

<p>индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <p>15 функциональные обязанности должностных лиц ГДЗС дежурного караула;</p> <p>16 требования безопасности при работе в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения;</p> <p>17 условия и нормы выполнения нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;</p> <p>18 роль и место физической и пожарно-строевой подготовки в общей системе оперативно-служебной деятельности подразделений пожарной охраны;</p> <p>19 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;</p> <p>20– правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств;</p> <p>21 пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>22 тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;</p> <p>23 способы тушения возгораний в электроустановках;</p> <p>24 правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;</p> <p>25 адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;</p> <p>26 принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;</p> <p>27 – способы локализации горения;</p> <p>28 – способы ликвидации горения;</p> <p>29 – способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;</p> <p>30 – требования охраны труда и личной безопасности;</p> <p>31 – правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;</p> <p>31 правила ведения телефонной и радиосвязи;</p> <p>32 правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p>	
---	--

<p>33 – особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;</p> <p>34 – нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>35 – оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>36 – перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны;</p> <p>37 – распорядок дня при несении дежурства;</p> <p>38 – права и обязанности должностных лиц дежурного караула;</p> <p>39 – участки, на которых неисправно противопожарное водоснабжение;</p> <p>40 – адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;</p> <p>41 – должностные инструкции;</p> <p>42 – мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты.</p>	
--	--

3 Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Количество часов
Основы караульной службы	Инструктаж по практике. Определить цели и задачи прохождения учебной практики Применение закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи и содержание их в постоянной готовности. Смена караулов в учебной пожарной части, учебный развод караула перед сменой. Выполнение обязанностей внутреннего наряда в учебной пожарной части.	10
Особенности расчета сил и средств и	Расчет сил и средств. Развертывание сил и средств при различных условиях, этапы развертывания. Локализация и ликвидация пожаров, порядок действий. Оперативно-тактические действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Организация связи на пожаре. Отработка правильности подачи огнетушащих средств в зависимости от класса пожарной опасности.	10

<p>Особенности тушения пожаров</p>	<p>Организация связи на пожаре. Отработка правильности подачи огнетушащих средств в зависимости от класса пожарной опасности. Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств. Осуществление разведки пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение.</p>	<p>15</p>
<p>Основы Аварийно-спасательных работ</p>	<p>Установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. Вскрытие и разборка конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов. Работа на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием.</p>	<p>15</p>
<p>Тактическая подготовка пожарных</p>	<p>Расчёт времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара отделений на АЦ. Расчёт сил и средств тушения пожаров. Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре. Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара. Разведка пожара.</p>	<p>15</p>
<p>особенности тушения пожаров</p>	<p>Отработка навыков организации и тактики тушения пожаров горючих жидкостей и газов. Отработка навыков организации и тактика тушения открытых пожаров твердых горючих материалов. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров в гражданских зданиях.</p>	<p>10</p>

<p>Основы газодымозащитной службы</p>	<p>Техническое обслуживание СИЗОД. Первая проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания с помощью технических средств. Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирование. Определение возможных неисправностей СИЗОД. - способы их устранения. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД. Применение приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Работа в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.</p>	<p>15</p>
<p>Подготовка пожарного к работе в рамках газодымозащитной службы</p>	<p>Обнаружение и эвакуация пострадавших из непригодной для дыхания среды. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. Порядок заполнения документации постового на посту безопасности. Тренировка газодымозащитников в условиях плохой видимости.</p>	<p>10</p>
<p>Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП</p>	<p>Виды ДТП и причины их возникновения. Взаимодействие служб, участвующих в работах по ликвидации последствий ДТП. Правовые основы ведения АСР при ДТП Основные принципы и технологии ведения АСР при ликвидации последствий ДТП. Вторичные поражающие факторы при ДТП, их классификация и способы устранения Организация и технология выполнения АСР при ликвидации последствий ДТП. Обязанности членов спасательной группы (пожарного расчета)</p>	<p>8</p>
<p>Всего</p>		<p>108</p>

4 Условия реализации программы практики

4.1 Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

- в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля *ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*

- на предприятиях, соответствующих профилю специальности *20.02.04 Пожарная безопасность* по разделу профессионального модуля *ПМ 04 Технология выполнения работ по профессии пожарный*

Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Реализация рабочей программы учебной практики (по профилю специальности) предполагает прохождение ее на базе подразделений ГУ МЧС России по Волгоградской области.

Оснащение:

- учебные классы учебного центра;
- учебная пожарная часть;
- спортивный комплекс ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ.

Оборудование:

пожарные автомобиль АЦ-40(375)Ц1А;

- пожарно-техническое вооружение;

Средства обучения:

- мультимедиа проектор;
- персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- справочные правовые системы.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий, информационно-коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля *ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*; проводится дифференцированный зачет.

4.2 Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебной практика обеспечена следующей нормативной и учебно-методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности *20.02.04 Пожарная безопасность*;

- рабочая программа профессионального модуля ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

- программа учебной практики;

- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих; по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность;

4.3 Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Учебная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4 Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Главное Управление МЧС России по Волгоградской области (№556/25 от 16.10.2023)

Волгоградское областное отделение Общероссийской общественной организации ВДПО (534/25 от 16.10.2023).

Муниципальное учреждение "Служба спасения Волгограда" (554/25 от 16.10.2023).

Волгоградская областная организация ООО «ВОСВОД» (соглашение от 16.10.2023).

5. Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

1. Направление деятельности ГПС МЧС России. Какие подразделения входят в состав ГПС.
2. Виды профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава.
3. Планирующие документы гарнизонной службы по направлениям.
4. Должностные лица гарнизона и нештатные службы.
5. Распорядок дня, условия для организации караульной службы. Документы службы, инструкции, служебные обязанности.
6. Требования охраны труда при несении службы.
7. Виды радиостанций, проводной связи и переговорных устройств.

8. Программа подготовки личного состава пожарной охраны, задачи.
Первоначальная подготовка пожарных в караулах и учебных центрах.
9. Создание оперативного штаба на пожаре, его задачи и должностные лица.
10. Размещение караульного помещения, условия безопасного выхода в гараж.
Организация ночного отдыха личного состава, дежурное освещение.
11. Техника безопасности при тушении пожаров на взрывоопасных объектах.
12. Требования охраны труда при тушении пожаров в высотных зданиях.
13. Виды связи в подразделениях пожарной охраны гарнизона.
14. Техника безопасности при подаче огнетушащих средств.
15. Создание оперативного штаба на пожаре, его задачи, должностные лица.
16. Направление деятельности ГПС МЧС России. Какие подразделения входят в состав ГПС.
17. Тыловое обеспечение тушением пожара. Создание боевых участков и секторов тушения.
18. Несение службы внутреннего наряда, должностные лица, порядок назначения.
19. Права и обязанности руководителя тушением пожара.
20. Обязанности пожарного при приеме закрепленного пожарно-технического вооружения.
21. Порядок приема средств связи и документации на пункте связи части.
Порядок подмены диспетчера в часы отдыха и отпусков.
22. Понятие караульной службы. Внутренний распорядок, порядок организации и контроля за несением службы.
23. Виды профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава.
24. Организация службы внутреннего наряда, должностные лица, обязанности одного из них.
25. Понятие гарнизона пожарной охраны. Задачи гарнизонной службы.
26. Служебные обязанности начальника караула. Обеспечение боеготовности караула, в период несения службы и по возвращении с пожара.
27. Меры по содержанию техники и вооружения в технически исправном состоянии.
28. Направление деятельности ГПС МЧС России. Какие подразделения входят в состав ГПС.
29. Виды профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава.
30. Планирующие документы гарнизонной службы по направлениям деятельности.
31. Размещение караульного помещения, условия безопасного выхода в гараж.
Организация ночного отдыха личного состава, дежурное освещение.
32. Требования охраны труда к боевой одежде пожарного и снаряжению.
33. Техника безопасности при тушении пожаров в высотных зданиях.
34. Понятие караульной службы. Внутренний распорядок, порядок организации и контроля за несением службы.
35. Требования охраны труда к средствам спасения в подразделениях пожарной охраны.
36. Создание оперативного штаба на пожаре, его задачи, должностные лица.

37. Права и обязанности руководителя тушением пожара.
38. Обязанности пожарного при приеме закрепленного пожарно-технического вооружения.
39. Требования охраны труда к средствам спасения в подразделениях пожарной охраны.
40. Виды связи в подразделениях пожарной охраны гарнизона.
41. Виды профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава.
42. Организация службы внутреннего наряда, должностные лица, обязанности одного из них.
43. Меры по содержанию техники и вооружения в технически исправном состоянии.
44. Организация службы внутреннего наряда, должностные лица, обязанности одного из них.
45. Требования охраны труда к средствам спасения в подразделениях пожарной охраны.
46. Содержание внутреннего распорядка. Подготовка сменяющегося и заступающего караула к смене, порядок смены.
47. Техника безопасности при прокладке рукавных линий и при работе на высотах.
48. Организация связи при тушении пожаров.
49. Государственная противопожарная служба - направление деятельности и структурные подразделения.
50. Распорядок дня, условия для организации караульной службы. Документы службы, инструкции, служебные обязанности.
51. Требования охраны труда при несении службы.
52. Несение службы внутреннего наряда, должностные лица.
53. Организация деятельности Государственной противопожарной службы.
54. Федеральные и ведомственные нормативные документы.
55. Должностные лица гарнизона и нештатные службы.
56. Тыловое обеспечение тушением пожара. Создание боевых участков и секторов тушения.
57. Несение службы внутреннего наряда, должностные лица.
58. Связь в гарнизоне пожарной охраны, сети, виды.
59. Программа подготовки личного состава пожарной охраны. Первоначальная и курсовая подготовка пожарных в караулах и учебных центрах.
60. Создание оперативного штаба на пожаре, его задачи.
61. Организация ГДЗС, задачи.
62. Организация службы гарнизона пожарной охраны, должностные лица.
63. Нормативные документы пожарной охраны в системе МЧС России.
64. Содержание СИЗОД ГДЗС, требования и техническое обслуживание.
65. Меры по содержанию пожарной техники и вооружения в технически исправном состоянии.
66. Требования охраны труда к средствам спасения в подразделениях пожарной охраны.

67. Содержание внутреннего распорядка. Порядок подготовки и развод сменяющегося и заступающего караулов.
68. Техника безопасности при прокладке рукавных линий и при работе на высотах.
69. Организация связи, виды и средства связи.
70. Виды пожарной охраны, и их задачи.
71. Содержание СИЗОД ГДЗС, требования и техническое обслуживание.
72. Выполнение специальных видов работ на пожаре.
73. Организация эксплуатации пожарной техники.
74. Должностные лица гарнизона и нештатные службы по направлениям деятельности.
75. Организация деятельности Государственной противопожарной службы.
76. Требования охраны труда при несении службы.
77. Распорядок дня, условия для организации караульной службы. Документы службы, инструкции, служебные обязанности.
78. Порядок несения службы в подразделении пожарной охраны, должностные лица караула.
79. Планирующие документы гарнизонной службы по направлениям деятельности.
80. Виды профессиональной подготовки рядового и начальствующего состава.
81. Прохождение подготовки в подразделении государственной противопожарной службы, виды, сроки.
82. Требования охраны труда при работе в СИЗОД.
83. Организация службы гарнизона пожарной охраны, должностные лица.
84. Создание оперативного штаба на пожаре, его задачи, должностные лица, порядок создания.
85. Нормативные документы пожарной охраны в системе МЧС России.

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по учебной практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения рабочей программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	выставляется студенту, глубоко и прочно усвоившему

	программный, в том числе лекционный, материал, последовательно, четко и самостоятельно (без наводящих вопросов) отвечающему на вопрос билета.
«Хорошо»	выставляется студенту, твердо знающему программный, в том числе лекционный, материал, грамотно и по существу отвечающему на вопрос и не допускающему при этом существенных неточностей (неточностей, которые не могут быть исправлены наводящими вопросами)
«Удовлетворительно»	выставляется студенту, который обнаруживает знание основного материала, но не знает его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, излагает материал с нарушением последовательности, отвечает на вопросы с помощью или поправками экзаменатора.
«Неудовлетворительно»	выставляется студенту, который не знает значительной части программного, в том числе лекционного, материала. Оценка «неудовлетворительно» выставляется также при незнании одного из основных разделов курса даже в том случае, если ответы на остальные вопросы экзаменационных билетов могут быть оценены положительно.