

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ХАБАРОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(КГБ ПОУ ХТТБПТ)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

20.01.01. «Пожарный»

Образование – основное общее образование

Форма обучения - очная

г. Хабаровск

2019 г

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии 20.01.01 Пожарный.

Организация-разработчик: КГБ ПОУ СПО «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий»

Разработчики:

Доброквашин Евгений Николаевич, преподаватель спецдисциплин

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рассмотрено и одобрено на заседании ПЦК

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Председатель ПЦК _____ (Порунова Л.Г.).

Согласовано на заседании методического совета

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Председатель МС _____ (_____).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы производственной практики
2. Результаты освоения производственной практики
3. Структура и примерное содержание производственной практики
4. Условия реализации программы производственной практики
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики

Паспорт рабочей программы производственной практики

1. ПМ.01. Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях.

ПМ.02 Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной группы (ГДЗС)

ПМ.03 Ремонт и обслуживание пожарной и аварийно-спасательной техники.

ПМ.04 Профилактика пожаров.

1.1 Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики (производственного обучения) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 20.01.01. «Пожарный».

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ в составе звена ГДЗС и несение службы в пожарных подразделениях, ремонт и обслуживание пожарной и аварийно-спасательной техники, профилактики пожаров соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Нессти службу в пожарных подразделениях.
2. Выполнять действия по сосредоточению средств и сил на пожаре.
3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.
4. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.
5. Выполнять аварийно-спасательные работы в составе звена ГДЗС.
6. Выполнять работы по ремонту и обслуживанию пожаров и аварийно-спасательной техники.
7. Выполнять работы по профилактике пожаров.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающегося в ходе освоения профессионального модуля должен:

Иметь практический опыт:

- Несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планам работы на дежурные сутки;
- Выполнение действий по сосредоточению сил средств;
- Радиообмена с использованием радиосредств и переговорных устройств;

- Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;

- Проведение аварийноспасательных работ;

- Выполнение обязанностей пожарного в составе звена ГДЗ Выполнение основных (главных) действий с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания;

- Проведение испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования;

- Обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;

- Участие в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствии их требованиям Выполнение основных (главных) действий с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания;

- Проведение испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования;

- Обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;

- Участие в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствии их требований пожарной безопасности.

- Выполнение основных (главных) действий с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания;

- Проведение испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования;

- Обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;

- Участие в проверках обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствии их требований пожарной безопасности.

Уметь:

- Выполнять требования руководящих документов при несении караульной службы;

- Принимать закрепленное за номерами расчётов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательное оборудование, средства связи и содержать их в постоянной готовности;

- Принимать от заявителя и фиксировать информацию о пожаре;

- Подавать сигнал «Тревога» и передавать информацию о пожаре начальнику караула;

- Оформлять и вручать должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию;

- Выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»;

- Осуществлять разведку пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение;

- Устанавливать пожарный автомобиль на водоисточник и приводить пожарный насос в рабочее состояние;

- Проводить предварительное и полное развёртывание, прокладывать магистральные и рабочие линии;

Занимать по указанию руководителя тушения пожара (РТП) позиции ствольщиков;

- Выполнять обязанности соответствующих номеров расчёта пожарных автомобилей;

Выполнять требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и тактику тушения пожаров;

- Поддерживать в установленном Ориентироваться в обстановке на пожаре, вносить коррективы в свои действия по указанию руководителя тушения пожара или самостоятельно с последующим докладом оперативному должностному лицу;

- Проводить разведку пожара;

- Проводить техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания;

- Проводить проверки средств индивидуальной защиты органов дыхания;

- Применять табельные средства химического и радиационного контроля;

- Производить расчёт кислорода (воздуха) и времени работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;

- Соблюдать порядок эксплуатации, хранения, проверок, ремонта и списания средств индивидуальной защиты органов дыхания и средств химической защиты;

- Оформлять документацию и вести учёт закреплённых средств индивидуальной защиты органов дыхания и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химпоглопителя;

- Проводить разведку пожара в составе звена газодымозащитной службы;

- Работать в составе звена газодымозащитной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

- Содержать в исправном состоянии пожарно-техническое, спасательное вооружение и оборудование, осуществлять его техническое обслуживание;
- Проводить диагностику неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники;
- Применять диагностическое оборудование, технические средства, инструменты при проведении технического обслуживания пожарной техники, аварийно-спасательного оборудования;
- Контролировать техническое состояние и проводить проверки работоспособности;
- Обнаруживать неисправности при обслуживании и эксплуатации специальной техники (оборудования);
- Готовить пожарную технику и оборудование к ремонту;
- Осуществлять контроль соблюдения требований законодательных и иных нормативных правовых актов по пожарной безопасности, основам охраны труда, требований техники безопасности, санитарно-гигиенических требований, законов по охране окружающей среды;
- Выполнять обязанности по обслуживанию аппаратов, помещений, зданий, оборудований, территорий, и гидрантов;
- Осуществлять контроль за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения, автоматических систем обнаружения и тушения пожара;
- в иятиях, осуществлять контроль за исправностью состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной части;

Знать:

- Организационно структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия;
- Организацию и задачи гарнизонной и караульной службы;
- Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, дозорах и во внутреннем наряде;
- Требования устава пожарной охраны, наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы;
- Оперативно-тактические особенности основных охраняемых пожароопасных объектов и районов выезда пожарных частей;
- Назначение и применение специальной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного вооружения и оборудования, транспортных средств и средств связи, электронно-вычислительной техники;

- Обязанности пожарного при организации работы по сосредоточению сил и средств на пожаре;
 - Силы и средства, необходимые для выполнения задач при тушении пожаров, при локализации и ликвидации аварий и аварийных ситуаций;
 - Действия личного состава на марше;
 - Основные тактико-технические характеристики и тактические возможности взаимодействующих сил и средств;
 - Основы методики расчёта сил и средств, задействованных для тушения пожаров;
 - Схемы развёртывания пожарных подразделений;
 - Законодательные, нормативные и правовые акты, регламентирующие деятельность газодымозащитной службы при несении гарнизонной и караульной службы;
 - Организацию газодымозащитной службы в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны;
-
- Служебную документацию газодымозащитной службы и порядок её заполнения;
 - Методику проведения расчётов параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания;
 - Тактико-технические характеристики средств индивидуальной защиты органов дыхания, состоящих на вооружении подразделений гарнизона пожарной охраны;
 - Обязанности звена газодымозащитной службы на пожаре;
 - Правила работы в изолирующих противогазах и со средствами (приборами) химической защиты при ведении боевых действий на пожаре;
 - Классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара;
 - Тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения;
 - Виды, устройство, принцип действия пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники и оборудования.
 - Порядок проведения технического обслуживания пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного оборудования и аварийно-спасательного снаряжения;
 - Методы диагностики неисправностей пожарно-технического вооружения;
 - Основные нормативные документы по пожарной безопасности;

- Организацию пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах;
- Основные требования к организации противопожарной службы гражданской обороны;
- Основные направления по обеспечению безопасности людей, пожарной безопасности зданий, сооружений;
- Основные задачи и функции противопожарной службы гражданской обороны;
- Причины возникновения пожаров, меры предупреждения;
- Организацию противопожарного режима на охраняемых объектах;
- Требования пожарной безопасности к путям эвакуации, системам отопления и вентиляции;

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего -1188 часов производственной практики.

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.01 Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результатов обучения
ПК 1.1	Нести службу в пожарных подразделениях.
ПК 1.2	Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.
ПК 1.3	Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.
ПК 1.4	Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.
ПК 1.5	Выполнять аварийно-спасательные работы.
ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем.
ОК.3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК.4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК.7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПМ.01 «Тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях»:

ПП.01 Производственная практика – 468 часов.

Темы занятий:	Содержание:	Время:
Т1. Несение караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями приказов, инструкций и планом работы на дежурные сутки	Организация несения караульной службы в соответствии с требованиями руководящих документов.	39
Т2. Выполнение действий по сосредоточению сил и средств	Документы определяющие порядок сосредоточения и средств на пожаре. Своевременное сосредоточение на месте пожара необходимых для его ликвидации сил и средств. Организация и средствами пожарной охраны. Определение основной количественной характеристики сосредоточения сил и средств. Степени непрерывности сосредоточения сил и средств. связи для обеспечения управления силами	39
Т3. Выполнение обязанностей номеров пожарного расчёта	Выполнение обязанностей начальника караула. Выполнение обязанностей помощника начальника караула. Обязанности командира отделения. Выполнение обязанностей водителя. Обязанности диспетчера. Выполнение обязанностей старшего пожарного. Выполнение обязанностей пожарного.	39
Т4. Отработка основных схем развёртывания	Выполнение работ по подготовке отделения к предварительному и полному развёртыванию. Выполнение мероприятий по развёртыванию	39

	отделения автоцистерны на местности. Развёртывание в этажи здания от пожарных автомобилей. Развёртывание от пожарного автомобиля с насосом высокого давления. Особенности развёртывания на пожаре в условиях низких температур. Развёртывание отделения мотопомпы.	
Т5. Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств	Назначение и задачи службы связи ГПС МЧС России. Виды и средства связи. Организация связи и основные требования к ней. Обязанности должностных лиц по организации связи. Сигнально-переговорные устройства: назначение, устройства, правила работы и эксплуатации. Техника безопасности при работе со средствами связи и пожарной сигнализации.	39
Т6. Тушение пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования	Обстановка при пожаре, ЧС, аварии. Основные факторы определяющие тактические возможности подразделений ГПС. Расчёт основных показателей, характеризующих тактические возможности подразделений ГПС. Определение продолжительности подачи огнетушащих средств. Предельные расстояния подачи средств тушения и специального оборудования. Назначение, использование пожарных и аварийно-спасательных расчётов на основных, специальных и аварийно-спасательных автомобилях при пожаре. Использование вспомогательных автомобилей и техники.	39
Т7. Измерение уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки	Измерение уровня заражения (загрязнения) окружающей среды приборами радиационного и дозиметрического контроля. Применение приборов ДП – 5А, ВПХР для измерения уровня заражения (загрязнения) окружающей среды	39

Т8. Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре	Выполнение работ со средствами защиты органов дыхания (СИЗОД) Меры безопасности при выполнении работ в средствах защиты органов дыхания	39
Т9. Проведение аварийно-спасательных работ	Содержание аварийно-спасательных работ. Типовая схема организации аварийно-спасательных работ и её основные элементы. Порядок и содержание действий руководителя при организации и в ходе аварийно-спасательных работ.	39
Т10. Пожарно-тактические учения на объектах различного назначения в режиме имитации	Участие в пожарно-тактических учениях по ликвидации пожара в спортивных сооружениях .	39
Т11. Проведение боевой проверки СИЗОД	Выполнить работы боевой проверки противогаса при закрытом вентиле баллона: проверить шлем-маску, проверить работу клапаном входа, выхода и звукового сигнализатора, проверить герметичность противогаса на разряжение, проверить работу избыточного клапана, проверить непрерывную подачу кислорода, проверить работу легочного автомата, проверить работу механизма аварийной подачи кислорода, проверить герметичность соединения противогаса, определить запас (давления) кислорода в баллоне	39
Т12. Использование аварийно-спасательного инструмента	Использование спасательной веревки для самоспасения и спасения пострадавшего. Использование гидравлических ножниц НГ-16. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент. Применение универсального комплекта механизированного инструмента УМК-4М. Гидродинамическое оборудование. Работа эластомерными, пневмо домкратами и пневмопластырями.	39

ПМ.02 Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности пожарный, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания.
ПК 2.2	Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.
ПК 2.3	Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПП.02 Производственная практика – 468 часов.

ПП.02 Производственная практика

Темы занятий:	Содержание:	Время:
Т1. Выполнение обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы	Организация газодымозащитной службы в гарнизоне и подразделениях гарнизона пожарной охраны. Фактическое распределение функций ГДЗС по конкретным органам управления, подразделениям и должностным лицам гарнизона пожарной охраны и дежурного караула. Обязанности должностных лиц ГДЗС. Состав и структура сил и средств газодымозащитной службы. Звено ГДЗС – первичная тактическая единица газодымозащитной службы. Порядок допуска газодымозащитников к работе в средствах	29

	<p>индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Личная карточка газодымозащитника. Обязанности и ответственность газодымозащитника. Права, льготы и гарантии прав газодымозащитников. Режим работы (службы) и отдыха, оплата труда газодымозащитников. Порядок закрепления и перезакрепления СИЗОД за газодымозащитниками. Особенности персонального закрепления за личным составом дыхательных аппаратов со сжатым воздухом. Требования к подгонке лицевых частей и подвесной системы СИЗОД.</p>	
<p>Т2. Техническое обслуживание и эксплуатация средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы</p>	<p>Назначение и структура технического обслуживания дыхательных аппаратов. Неполная разборка и сборка, чистка, сушка и регулировка дыхательных аппаратов. Дезинфекция дыхательных аппаратов. Назначение, сроки и порядок проведения технического обслуживания в объеме проверок рабочей (боевой), № 1 и № 2. Формуляры учета результатов технического обслуживания и порядок их заполнения. Особенности технического обслуживания ДАСВ и ДАСК на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Требования к оборудованию и содержанию контрольного поста ГДЗС..</p>	29
<p>Т3. Оформление документации, учета закрепленных средств индивидуальной защиты органов дыхания и запасных частей к ним, наличия кислорода (воздуха) и химвосполнителя</p>	<p>Служебная документация ГДЗС. Формуляры учета результатов технического обслуживания и порядок их заполнения. Служебная документация ГДЗС: личная карточка газодымозащитника, журнал учета работающих звеньев ГДЗС, журнал регистрации проверок №1, №2. Требования безопасности при проведении технического обслуживания СИЗОД.</p>	29
<p>Т4. Выполнение основных (главных) действий с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания</p>	<p>Определение избыточного давления воздуха в подмасочном пространстве лицевой части дыхательного аппарата. Проверка расхода воздуха при работе устройства дополнительной подачи воздуха. Порядок проверки работы сигнального устройства дыхательного аппарата. Регистрируемые величины работы сигнального устройства. Порядок проверки герметичности систем высокого и редуцированного давления. Регистрируемые величины герметичности систем высокого и редуцированного давления. Практическое изучение устройства основных частей и узлов КИП, ДАСВ и ДАСК</p>	29

	<p>(состоящих на вооружении пожарных частей местного гарнизона).</p> <p>Порядок подготовки, надевания и снятия защитного комплекта одежды без использования дыхательного аппарата.</p> <p>Порядок подготовки, надевания и снятия защитного комплекта одежды с использованием дыхательного аппарата.</p>	
<p>Т5 Проведение специальных и аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы</p> <p>Проведение разведки пожара в составе звена газодымозащитной службы</p>	<p>. Основные требования к организации и выполнению различных видов работ, группы работ на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ в СИЗОД: включение в СИЗОД; создание поста безопасности; особенности дыхания при работе в СИЗОД; самоконтроль за частотой пульса; продвижение звена ГДЗС к месту работы и обратно, в том числе в условиях ограниченной видимости; контроль расхода кислорода (воздуха) и расчет его потребности; вскрытие дверных проемов; выполнение работ при наличии взрывоопасных паров и газов. Требования, обеспечивающие безопасность газодымозащитников при выполнении различных видов работ, группы работ на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ в СИЗОД. Порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена при выполнении работ. Обязанности личного состава по соблюдению правил охраны труда при работе в СИЗОД. Действия личного состава при потере сознания одним из членов звена и при обнаружении пострадавшего. Основные условия смены звеньев ГДЗС.</p>	29
<p>Т6. Порядок поддержания связи между членами звена ГДЗС и с постом безопасности</p> <p>Порядок использования при продвижении звена ГДЗС в помещениях связи, рукавной линии</p>	<p>Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства. Отработка правил ведения радиообмена.</p> <p>Порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена при выполнении работ.</p>	29
<p>Т7. Работа в составе звена газодымозащитной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ (на пожарно-тактических учениях)</p>	<p>. Основные требования к организации и выполнению различных видов работ, группы работ на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ в СИЗОД: включение в СИЗОД; создание поста безопасности; особенности дыхания при работе в СИЗОД; самоконтроль за частотой пульса; продвижение звена ГДЗС к месту работы и</p>	29

	<p>обратно, в том числе в условиях ограниченной видимости; контроль расхода кислорода (воздуха) и расчет его потребности; вскрытие дверных проемов; выполнение работ при наличии взрывоопасных паров и газов. Требования, обеспечивающие безопасность газодымозащитников при выполнении различных видов работ, группы работ на пожаре и проведении аварийно-спасательных работ в СИЗОД. Порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена при выполнении работ. Обязанности личного состава по соблюдению правил охраны труда при работе в СИЗОД. Действия личного состава при потере сознания одним из членов звена и при обнаружении пострадавшего. Основные условия смены звеньев ГДЗС.</p>	
<p>Т8. Выполнение обязанностей постового на посту безопасности контрольно-пропускного пункта газодымозащитной службы</p>	<p>Пост безопасности: определение, задачи, порядок создания. Места расположения постов безопасности на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Права и обязанности постового поста безопасности. Перечень лиц, назначаемых постовыми на посту безопасности, требования к их подготовке. Состав оборудования и оснащения поста безопасности. Организация связи поста безопасности со звеном (звеньями) ГДЗС. Общие принципы получения, учета и обработки информации постовым на посту безопасности, получаемой от звеньев ГДЗС. Требования к периодичности информирования постовым на посту безопасности командира звена ГДЗС о времени, прошедшем с момента включения в СИЗОД.</p>	29
<p>Т9. Использование средств индивидуальной защиты органов дыхания при ведении боевых действий Работа с оборудованием газодымозащитной службы и средствами (приборами) химической защиты</p>	<p>Особенности работы в дыхательных аппаратах со сжатым воздухом при: наличии в средах АХОВ, исчерпании основного запаса воздуха, срабатывании звукового сигнала, использовании спасательного устройства, оказании помощи газодымозащитникам непосредственно в непригодной для дыхания среде, отрицательных (высоких) температурах окружающей среды и интенсивных тепловых потоках. Особенности работы в кислородных изолирующих противогазах при: обнаружении подсоса воздуха в систему противогаза из воздуха, неисправности дыхательных клапанов, накоплении влаги в соединительной коробке, отрицательных (высоких) температурах окружающей среды и интенсивных тепловых потоках, оказании</p>	29

	помощи газодымозащитникам непосредственно в непригодной для дыхания среде.	
Т10. Осуществление контроля состояния и правильности эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания	<p>Чистка, регулировка и дезинфекция СИЗОД</p> <ul style="list-style-type: none"> - при постановке аппарата в боевой расчёт; - при проведении проверки №3; - по предписанию врача в связи с выявлением инфекционного заболевания; - после использования аппарата или спасательного устройства другим лицом; - при постановке в резерв. <p>Этапы чистки аппарата :</p> <ul style="list-style-type: none"> - отсоединение от аппарата панорамной маски, лёгочного автомата и баллона; - промывка тёплой водой и просушка деталей и узлов; - сборка аппарата; - проверка №2. <p>. Эксплуатация СИЗОД Техническое обслуживание аппарата.</p>	29
Т11. Работа на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением и инструментом в непригодной для дыхания среде	<p>Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным немеханизированным инструментом.</p> <p>Отработка приемов работы с ручным механизированным инструментом.</p> <p>Пожарные рукава и рукавное оборудование.</p> <p>Отработка приемов работы.</p> <p>Противопожарное водоснабжение и арматура.</p> <p>Установка ПА на учебный пожарный водоем и учебный пожарный гидрант. Отработка норматива.</p>	29
Т.12 Отработка способов и приемов проведения специальных работ в составе звена газодымозащитной службы Отработка способов и приемов проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы Отработка приёмов обнаружения и эвакуации пострадавших из задымленной зоны	<p>Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях. Порядок организации звена ГДЗС на пожаре (учении), при проведении спасательных работ. Состав звена ГДЗС.</p> <p>Необходимый минимум оснащения звена ГДЗС. Обязанности газодымозащитника.</p> <p>Правила работы и требования безопасности при ведении боевых действий в непригодной для дыхания среде, организация поста безопасности. Особенности разведки при интенсивном горении, высокой температуре и густом дыме, использование ствола в разведке.</p> <p>Необходимость контроля за обстановкой на пожаре, связь звена с постом безопасности.</p> <p>Особенности работы в помещениях, заполненных взрывоопасными парами, газами и АХОВ. Действия личного состава при работе в подземных сооружениях.</p>	29

<p>Т.13 Действия в составе звена ГДЗС при спасении людей Действия в составе звена ГДЗС по снижению концентрации опасных факторов пожара Действия в составе звена ГДЗС по выполнению защитных мероприятий Действия в составе звена ГДЗС с пожарными стволами и ручными пожарными лестницами</p>	<p>Методы и способы проведения аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде. Способы и приемы обнаружения и эвакуации пострадавших из задымленной зоны, оказания первой медицинской помощи пострадавшим. Действия газодымозащитника при обнаружении пострадавших на пожаре, месте проведения аварийно-спасательных работ. Особенности поиска детей в задымленных помещениях. Порядок эвакуации пострадавших из зоны задымления. Оказание первой помощи пострадавшим: при отравлении продуктами горения, ушибах, переломах, тепловом ударе.</p>	<p>29</p>
<p>Т.14 Тренировки на свежем воздухе и в теплодымокамере</p>	<p>Тренировка на свежем воздухе и в дымокамере. Проведение упражнений со звеньями ГДЗС по боевым действиям. Передвижение звена ГДЗС, проникновение в помещения. Порядок осмотра помещений. Работа с пожарно-техническим оборудованием. Ведение боевых действий газодымозащитниками при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в жилых, общественных и административных зданиях; на промышленных предприятиях и складах; на объектах транспорта Особенности работы в помещениях, заполненных взрывоопасными парами, газами и АХОВ. Действия личного состава при работе в подземных сооружениях.</p>	<p>29</p>
<p>Т.15 Измерение уровня заражения (загрязнения) среды с использованием дозиметрических приборов, приборов радиационной и химической разведки</p>	<p>Характеристика ионизирующих излучений. Допустимые дозы и мощности доз на мирное и военное время. Назначение, технические данные, устройство и правила пользования приборами радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Работа с приборами радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.</p>	<p>32</p>
<p>Т.16 Выполнение требований безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы</p>	<p>Проведения расчетов времени пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде. Смена звеньев ГДЗС, работающих в непригодной для дыхания среде, а также в зоне химического и радиационного заражения. Порядок продвижения звеньев ГДЗС в непригодной для дыхания среде. Правила использования звеном ГДЗС путевого троса. Порядок формирования звеньев ГДЗС, в том числе резервных, с учетом особенностей</p>	<p>32</p>

	<p>объектов пожара и проведения аварийно-спасательных работ. Основные требования к выключению звена ГДЗС из СИЗОД, подаваемая для этого команда. Перечень должностных лиц на пожаре (аварии), уполномоченные давать указания командиру звена ГДЗС. Состав требований, которые должен выполнять командир звена ГДЗС при ведении действий по тушению пожара и проведении аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде и при получении сообщения о происшествии со звеном ГДЗС или прекращении с ним связи. Требования к проведению работ по дегазации (деактивации) СИЗОД, СЗО, санитарной обработке газодымозащитников после выполнения специальных работ в зоне химического и радиационного заражения. Меры безопасности при использовании СЗО. Допустимая продолжительность работы в зависимости от интенсивности теплового потока и тяжести выполняемых работ. Рекомендуемая продолжительность времени отдыха, в зависимости от длительности работы в дыхательном аппарате. Профилактика перегреваний и ожогов при работе в условиях высоких температур и интенсивных тепловых потоков.</p>	
--	--	--

ПМ.03 Ремонт и обслуживание пожарной и аварийно-спасательной техники

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности пожарный, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.
ПК 3.2	Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.
ПК 3.3	Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

III.03 Производственная практика – 216 часов.

Темы занятий:	Содержание:	Время:
Т1. Работа с инструкциями по безопасности труда и пожарной безопасности в пожарной части	Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) и правил охраны труда к боевой одежде и снаряжению пожарного. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) и правил охраны труда к спасательным средствам и ручным пожарным лестницам. Требования Правил по охране труда при работе с пожарными рукавами и рукавным оборудованием. Требования технического регламента о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ) к пожарным автомобилям.	18
Т2. Ознакомление с пожарной техникой, находящейся на вооружении в пожарной части местного гарнизона пожарной охраны	Информационные мероприятия по ознакомлению с оборудованием и технологией	18
Т3. Обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники подразделения пожарной охраны, оформление технической документации	Особенности эксплуатации ПАСА. Проведение ЕТО пожарных автомобилей. Техническое обслуживание на пожаре (учении). Техническое обслуживание по возвращению с пожара (учения). Проведение ТО-1 пожарных автомобилей. Проведение ТО-2 пожарных автомобилей. Проведение СО пожарных автомобилей. Постановка пожарных автомобилей в боевой расчет. Диагностирование технического состояния аварийно-спасательных автомобилей и их специальных агрегатов. Техническая документация. Нормы расхода топлива и смазочных материалов. Подача огнетушащих веществ от пожарных автомобилей.	18

	<p>Система технического обслуживания гидравлического инструмента «Спрут».</p> <p>Периодичность технического обслуживания гидравлического инструмента «Спрут».</p> <p>Порядок проведения Технического обслуживания гидравлического инструмента «Спрут».</p> <p>Техническое обслуживание УКИ-12М при эксплуатации.</p> <p>Техническое обслуживание аварийно-спасательного инструмента и оборудования.</p>	
Т4. Подготовка к работе техники основного (специального) назначения, имеющейся на вооружении подразделения пожарной охраны	Подготовка аварийно – спасательного инструмента к работе, проверка его работоспособности.	18
Т5 Проведение испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования подразделения пожарной охраны, оформление технической документации	<p>Порядок и сроки испытания пожарных насосов.</p> <p>Порядок и сроки испытания пожарных стволов, пожарных колонок, разветвлений, переходников, водосборников...</p> <p>Порядок и сроки испытания СИЗОД.</p> <p>Порядок и сроки испытания ручных пожарных лестниц.</p> <p>Порядок и сроки испытания автолестниц и автоподъемников.</p> <p>Порядок и сроки испытания спасательных веревок (устройств).</p> <p>Порядок и сроки испытания поясов пожарных, спасательных и поясных карабинов.</p> <p>Порядок и сроки испытания рукавных задержек на прочность.</p>	18
Т6. Работы по обнаружению и устранению неисправностей пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники	<p>Неисправности пожарных насосов и их устранение.</p> <p>Регламентное обслуживание и ремонт защитной одежды и снаряжения спасателя.</p> <p>Регламентное обслуживание и ремонт пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники.</p>	18
Т7. Подготовка пожарной техники и оборудования к ремонту	Методы диагностики неисправностей пожарно-технического вооружения. Способы применения диагностического оборудования, технических средств и инструментов при проведении технического обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования. Способы устранения неисправностей технического вооружения. Порядок оформления технической документации. Техника	18

	безопасности при проведении технического обслуживания.	
Т8. Производство ремонта пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования	Последовательность и способы выполнения ремонта пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательной техники. Ремонт пожарно-технического вооружения и оборудования. Ремонт пожарных автомобилей: виды, методы. Методика проверки технического состояния пожарных автомобилей. Порядок оформления технической документации. Положения «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» к мобильным средствам пожаротушения. Техника безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта пожарных автомобилей.	18
Т9. Подготовка пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники к хранению, оформление технической документации	Технические требования по проведению периодического освидетельствования аварийно-спасательной техники. Оформление документов складского учета имущества. Ведение эксплуатационной документации. Консервация и организация хранения технических аварийно-спасательных и автотранспортных средств.	18
Т.10 Проверка и обеспечение технологического режима хранения пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования, оформление технической документации	Правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе аварийно-спасательной техники и оборудования. Оформление технической документации	30
Т.11 Выполнение правил охраны труда при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и хранении пожарного вооружения, аварийно-спасательной техники	Изучение основных правил, приказов, инструкций, определяющих требования к техническому обслуживанию, ремонту и хранению пожарной и аварийно-спасательной техники.	18

ПМ.04 Профилактика пожаров.

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности пожарный, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах
ПК 4.2	Осуществлять контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах и в районе выезда.
ПК 4.3	Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПП.04 Производственная практика – 36 часов.

Темы занятий:	Содержание:	Время:
Т1. Контроль за соблюдением противопожарного режима на охраняемых объектах	Осуществлять контроль соблюдения требований законодательных и иных нормативных правовых актов по пожарной безопасности, основам охраны труда, требований техники безопасности, санитарно-гигиенических требований, законов по охране окружающей среды;	4
Т2. Контроль систем противопожарного водоснабжения на охраняемых объектах в районе выезда	Определение состояния систем противопожарного водоснабжения; контроль за исправностью состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной части; за поддержанием в постоянной готовности искусственных водоемов, подъездов к водоисточникам и водозаборных устройств; методика проверки на водоотдачу систем водоснабжения. Испытание наружного водопровода. Испытание внутреннего противопожарного водопровода. Осуществление забора воды из водоисточника автонасосом.	14

	Подача воды к месту пожара методом перекачки из «насоса в насос». Подача воды к месту пожара подвозом воды. Забор воды из водоисточника гидроэлеваторными системами.	
Т3. Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики	Классификация систем пожарной сигнализации; элементы систем пожарной сигнализации; классификация и структура адресных систем пожарной сигнализации; классификация приборов приемно-контрольных и управления, пожарных извещателей (ПИ), оповещателей пожарных (ОП), установок пожаротушения; требования к установкам пожарной сигнализации; порядок выбора пожарных извещателей; соединительные и питающие линии; взаимосвязь с другими системами; электропитание систем пожарной сигнализации; система автоматического пожаротушения и требования к ней; системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Проверка соответствия электрооборудование требованиям норм. Проверка соответствия молниезащиты, заземляющих устройств требованиям норм. Применение автоматических установок пожаротушения. Изучение средств пожарной сигнализации, систем автоматического пожаротушения, специальная связь, система защитной сигнализации.	14
Т4. Противопожарные мероприятия при проведении разных работ.	Противопожарный режим на территории объекта, противопожарные требования к зданиям и помещениям, путям эвакуации и системам отопления и вентиляции.	4

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПП.

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы производственной практики предполагает наличие учебных кабинетов «Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»; лаборатории по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания;

тренажеров, тренажёрных комплексов:

- Для работы на высотных объектах;
- Для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- Дымокамера;
- Для работы с дорожно-транспортными происшествиями;
- Учебной пожарно-спасательной части.

- Спортивного комплекса;
- Спортивного зала;
- Открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- Стрелкового тира (в любой модификации, включая электронный) или места для стрельбы;
- Учебной пожарной башни.

Оборудование учебного кабинета «Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ» и рабочих мест кабинета:

- Комплект нормативной и регламентирующей документации;
- Комплект учебно-методической документации;
- Комплект учебно-наглядных пособий;
- Презентации по разделам модуля.

Технические средства обучения:

- Компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор;

- Программы – симуляторы по тактике тушения пожаров.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания:

- Основные кислородные и воздушные аппараты в сборе и узлы;
- Контрольно измерительные приборы для проведения проверки и регулировки СИЗОД;
- Образцы основных типов кислородных и воздушных баллонов;
- Газоанализатор;
- Самоспасатель изолирующий;
- Переносной дымосос в комплекте;
- Устройство искусственной вентиляции лёгких;
- Медицинская укладка;
- Сигнальное поисковое устройство;
- Теплодымокамера;
- Компрессорные установки стационарные, переносные, мобильные.

4.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. В.В. Терехнев, В.А. Грачев «Организация службы пожарной части».

М. 2018г.

2. Белова, Т. И. Спасательная, пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / Т. И. Белова, А. В. Титенок, В. И. Растягаев. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 194 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133040>.

3. Степаненко, А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8259-1516-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157036>.

4. Ведерко, С. Н. Аварийно-спасательная подготовка : учебное пособие / С. Н. Ведерко, В. В. Третьяков. — Минск : РИПО, 2020. — 264 с. — ISBN 978-985-7234-17-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154214>

5. Винокуров, В. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / В. Н. Винокуров. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. — 190 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131646>

6. Степаненко, А. В. Организация деятельности противопожарной службы : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 133 с. — ISBN 978-5-8259-1237-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139953>.

7. Степаненко, А. В. Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника : учебно-методическое пособие / А. В. Степаненко, А. В. Щипанов. — Тольятти : ТГУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8259-1516-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157036>.

8. Чалаташвили, М. Н. Организация службы и подготовки пожарной охраны : учебное пособие / М. Н. Чалаташвили. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 326 с. — ISBN 978-5-8353-2557-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/135214>

9. Чалаташвили, М. Н. Пожарная тактика подразделений в вопросах и ответах : учебное пособие / М. Н. Чалаташвили, М. В. Просин, Н. Н. Турова. — Кемерово : КемГУ, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8353-2806-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186357>.

10. Чугунов, Р. В. Пожарная тактика : учебно-методическое пособие / Р. В. Чугунов. — Тольятти : ТГУ, 2018. — 104 с. — ISBN 978-5-8259-1275-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140001>.

Дополнительные источники:

1. Савельев А.Н., Стариньков А.Н., Мордовцев Р.В., Назаров В.П. Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России. М.: Центр Пропаганды, 2012. 88 с.

2. Теревнёв В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений: справочник. М.: Центр пропаганды, 2012. 264 с.

3. Теревнёв В.В., Теревнёв А.В. Управление силами и средствами на пожаре: учеб. Пособие. М.: Центр Пропаганды, 2010. 264 с.

4. Теревнёв В.В., Артемьев Н.С., Грачёв В.А. Справочник спасателя-пожарного: справочник. М.: Центр Пропаганды, 2010. 528 с.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Аттестация производственной практики *проводится в форме дифференцированного зачета* в последний день практики на базах практической подготовки.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие дневник по практике.

В процессе аттестации проводится экспертиза формирования практических умений, и приобретения первоначального практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности, освоения общих и профессиональных компетенций.

Оценка за производственную практику определяется с учетом:

Оценки выполнения практических манипуляций в соответствии с разработанными и утвержденными на ПЦК алгоритмами манипуляций;

5 «Отлично»

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 90-100 %;

4 «Хорошо»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 75-89 %;

3 «Удовлетворительно»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 60-74 %, допуская единичные погрешности;

2 «Неудовлетворительно»:

- значительные нарушения последовательности выполнения алгоритма манипуляции отсутствие стремления к правильному выполнению заданий за период практики;

- выполнение видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) с грубыми нарушениями алгоритма выполнения манипуляции (ниже 60 %);

2. Оценка приобретенного практического опыта или уровня сформированности профессиональных компетенций по результатам учебной практики определяется средним баллом оценок за выполнение требуемых программой практики видов работ, отнесенных к оцениваемой компетенции/группе компетенций в столбце № 4 Аттестационного листа учебной практики.

Высокий уровень сформированности компетенции – средне-арифметический показатель оценок 4,5-5,0 балла

Средний уровень сформированности компетенции – средне-арифметический показатель оценок 3,5-4,4 балла.

Низкий уровень сформированности компетенции – средне-арифметический показатель оценок 3,0-3,4 балла.

Компетенция не сформирована - средне-арифметический показатель оценок ниже 3 баллов.

Итоговая оценка за производственную практику с учетом уровня развития общих компетенций на данном этапе образовательного процесса осуществляется с учетом ряда дополнительных критериев:

5 «Отлично»

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 90-100 %;

- систематическое посещение практики без опозданий;

- систематическое ведение дневника практики с содержательным описанием

выполненной работы;

- выполнение правил внутреннего распорядка техникума (*организации*).

4 «Хорошо»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 75-89 %;

- систематическое посещение практики без опозданий;

- систематическое ведение дневника практики с содержательным описанием выполненной работы;

- выполнение правил внутреннего распорядка техникума (*организации*).

3 «Удовлетворительно»:

- итоговое выполнение требуемых видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) в соответствии с алгоритмом выполнения манипуляции на 60-74 %, допуская единичные погрешности;

- систематическое посещение практики без опозданий; - систематическое ведение дневника практики с содержательным описанием выполненной работы;

- выполнение правил внутреннего распорядка техникума (*организации*).

2 «Неудовлетворительно»:

- совершение действий, которые могут повлечь за собой нарушение профессиональной этики, ответственности, нанесение вреда здоровью и безопасности пациента;

- значительные нарушения последовательности выполнения алгоритма манипуляции, отсутствие стремления к правильному выполнению заданий за период практики;

- выполнение видов работ (манипуляций, вмешательств, моделей, умений и т.д.) с грубыми нарушениями алгоритма выполнения манипуляции (ниже 60 %);

- несистематическое посещение практики с опозданиями;

- несистематическое ведение дневника практики (или отсутствие дневника) с небрежным описанием выполненной работы;

- нарушение правил внутреннего распорядка техникума (*организации*);

- отсутствие свидетельств выполнения видов работ в Аттестационном листе производственной практики.

Производственная практика проходит на рабочих местах пожарных подразделений и аварийно-спасательных формирований.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Результаты (освоенные ПК)	Основные показатели результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Нессти службу в пожарных подразделениях	-соблюдение требований Порядка организации службы в подразделениях Пожарной охраны МЧС РФ при несении внутреннего наряда в составе дежурного караула; - правильность и точность выполнения приказов начальника караула при смене караула; - точность выполнения обязанностей пожарного при несении караульной службы; - скорость и техничность сбора и выезда в составе дежурного караула по тревоге (в течении времени, не превышающего нормативные); - своевременность и скорость передачи информации о пожаре; - соответствии оформления оперативной документации дежурного караула нормативным требованиям делопроизводства в пожарной охране;	Экспертная оценка решения ситуационных задач, выполнения практических задач, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональных занятиях, учебной и производственной практике, экзамене
ПК 1.2. Выполнять действия о сосредоточению сил и средств на пожаре	- точность выполнения приказов при сосредоточении сил и средств на пожаре; - правильность выполнения обязанностей пожарного при сосредоточении сил и средств на пожаре;	

	-правильность выполнения предварительного и полного развёртывания, прокладки магистральных и рабочих линий;	
ПК 1.3. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара	<ul style="list-style-type: none"> - правильность применения приёмов и способов прекращения горения на различных объектах; - правильность и точность выполнения указаний руководителя тушения пожара (РТП) по определению позиции ствольщиков; -правильность применения огнетушащих веществ; - правильность использования средств индивидуальной защиты; - правильность и безопасность применения пожарного оборудования и вооружения для завершения задач по тушению пожара; - соблюдение правил радиообмена при использовании средств радиосвязи; - правильность и точность работы с дозиметрическими приборами, с приборами радиационной и химической разведки; - правильность и безопасность выполнения специальных работ на пожаре в составе подразделения; 	
ПК 2.1 готовить к использованию средства индивидуальной защиты органов дыхания	<ul style="list-style-type: none"> - изложение и правильное применение требований нормативных документов, регламентирующих использование средств индивидуальной защиты органов дыхания - изложение порядка использования средств индивидуальной защиты органов дыхания - обоснование выбора, правильность и полнота выполнения обязанностей при использовании средств индивидуальной защиты органов дыхания - применение безопасных приемов труда при использовании средств индивидуальной защиты органов дыхания 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка на практических занятиях; экспертная оценка итогов учебной и производственной практики
ПК 2.2 вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы	<ul style="list-style-type: none"> - изложение и правильное применение требований нормативных документов регламентирующих действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы - изложение последовательности и порядка действий по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы - обоснование выбора, правильность и полнота выполнения действий по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы - применение безопасных приемов труда при выполнении действий по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка на практических занятиях; экспертная оценка итогов учебной и производственной практики -

<p>ПК2.3 проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение и правильное применение требований нормативных документов регламентирующих порядок проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы - изложение последовательности проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы - обоснование выбора, правильность и полнота проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы - применение безопасных приемов труда при проведении аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка на практических занятиях; экспертная оценка итогов учебной и производственной практики -
<p>ПК 3.1 Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение и правильное применение требований нормативных документов, регламентирующих техническое обслуживание пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - изложение порядка технического обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - обоснование выбора, правильность и полнота выполнения обязанностей при техническом обслуживании пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - применение безопасных приемов труда при техническом обслуживании пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка на практических занятиях; экспертная оценка итогов учебной и производственной практики
<p>Ремонтировать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение и правильное применение требований нормативных документов регламентирующих действия по ремонту пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - изложение последовательности и порядка действий по ремонту пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - обоснование выбора, правильность и полнота выполнения действий по ремонту пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - применение безопасных приемов труда при выполнении действий по ремонту пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка на практических занятиях; экспертная оценка итогов учебной и производственной практики
<p>Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение и правильное применение требований нормативных документов регламентирующих порядок хранения 	<ul style="list-style-type: none"> - экспертная оценка на практических занятиях; экспертная оценка

спасательную технику	<p>пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники</p> <ul style="list-style-type: none"> - изложение последовательности и порядка действий по хранению пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - обоснование выбора, правильность и полнота выполнения действий по хранению пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники - применение безопасных приемов труда при выполнении действий по хранению пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники 	итогов учебной и производственной практики
<p>ПК.4.1</p> <p>Осуществлять контроль соблюдения противопожарного режима на охраняемых объектах.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -осуществление контроля соблюдения требований законодательных и иных нормативно-правовых актов по пожарной безопасности, основам охраны труда, требований техники безопасности, санитарно-гигиенических требований, законов по охране окружающей среды. -выполнение обязанностей по обслуживанию аппаратов, помещений, зданий, оборудования. -осуществление контроля за содержанием и сохранностью первичных средств пожаротушения. -выполнение работ по заправке огнетушителей в учреждениях или на предприятиях. -осуществление контроля за соблюдением противопожарной безопасности на различных объектах. 	
<p>ПК.4.2</p> <p>Осуществлять контроль пожарного водоснабжения на охраняемых объектах в районе выезда</p>	<ul style="list-style-type: none"> -выполнение обязанностей по обслуживанию территорий и гидрантов; -осуществление контроля за исправным состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда пожарной части. -поддерживание в постоянной готовности искусственных водоемов, подъездов к водоисточникам и водозаборным устройствам. 	
<p>ПК.4.3</p> <p>Контролировать работоспособность и приводить в действие системы противопожарной автоматики.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -осуществление контроля за содержанием и сохранностью автоматических систем обнаружения и тушения пожара; -проведение проверки работоспособности системы противопожарной автоматики; -осуществление контроля за эффективностью работы автоматических систем обнаружения и тушения пожара, противодымной защиты, систем оповещения о пожаре. 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять

проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - определение функции профессиональной деятельности - определение способов профессиональной деятельности - определение условий профессиональной деятельности - аргументированное и доказательное представление своей точки зрения относительно значимости профессии - проявление активности при овладении профессией 	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<ul style="list-style-type: none"> - постановка задач исходя из цели - ранжирование способов деятельности - выбор средств, адекватных целям и задачам деятельности - осуществление деятельности в соответствии с задачами 	наблюдение и экспертная оценка деятельности с применением различных методик
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	<ul style="list-style-type: none"> - определение способов деятельности - выбор средств деятельности - осуществление контроля, оценки и коррекции собственной деятельности по процессу и результатам - выполнение процесса в полном объеме в соответствии с требованиями 	наблюдение и экспертная оценка деятельности с применением различных методик
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	<ul style="list-style-type: none"> - выбор источников информации для выполнения профессиональных задач - пользование Интернет-ресурсами, каталогами - анализ информации с точки зрения применимости к профессиональной деятельности - выделение главного - представление информации в доступном для других виде 	наблюдение и экспертная оценка на практических и лабораторных занятиях, в процессе практики
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - решение нетиповых профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации; 	интерпретация результатов наблюдений за деятельностью

	- оформление результатов самостоятельной работы с использованием ИКТ	обучающегося в процессе освоения образовательной программы
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в процессе обучения; - выполнение обязанностей в соответствии с ролью в группе; - участие в планировании организации групповой работы	интерпретация результатов наблюдения
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- определение способов деятельности при исполнении воинской обязанности - выбор средств для применения профессиональных знаний при исполнении воинской обязанности (определение профессиональных навыков для использования в процессе исполнения воинской обязанности) - объяснение потребности государства в защите своих интересов - совершенствование физической подготовки	интерпретация результатов наблюдения