

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кемеровский государственный университет»  
Среднетехнический факультет

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель СТФ  
Шейфель О.А.   
« 08 » 04 / 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ВСЕМ ВИДАМ ПРАКТИК**

по специальности  
среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

базовой подготовки

Форма обучения

очная

Кемерово 2020

Рабочая программа по всем видам практик составлена на основании требований ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 20.04.2014 г. № 354.

Рабочая программа составлена преподавателем кафедры ПБиТОП Львов Д.Л.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры ПБиТОП  
16.03 2020 г. протокол № 7 Зав. кафедрой Львов Д.Л.  
(дата) (подпись, Ф.И.О.)

Рабочая программа согласована с зам. руководителя СТФ Корчагиной Е.Г.  
должность лица ответственного за практику (подпись, Ф.И.О.)

Эксперты от работодателя:

17000 ГУ МЧС РФ по КО зам. начальника Евгений Д.Ф.  
место работы должность (подпись, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ место работы \_\_\_\_\_ должность \_\_\_\_\_ (подпись, Ф.И.О.)

Рабочая программа рассмотрена методкомиссией среднетехнического факультета и рекомендована к утверждению

23.03 2020 г. протокол № 6 Председатель МК Н.Н. Зуева  
(дата) (подпись, Ф.И.О.)

Рабочая программа зарегистрирована в методическом кабинете среднетехнического факультета

23.03 2020 г. Регистрационный номер 41  
(дата)

Ольга  
(подпись лица, зарегистрировавшего программу)

# **1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ**

## **1.1. Область применения рабочей программы**

Программа производственной (преддипломной) практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО для специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД)

ВПД.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

ВПД.02 . Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

ВПД.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

ВПД.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Содержание производственной (преддипломной) практики определяется темой выпускной квалификационной работы.

## **1.2. Цели и задачи производственной (преддипломной) практики**

Практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося по видам профессиональной деятельности «Организация службы, пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций», «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности», «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ», развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной (преддипломной) практики должен:

### **Иметь практический опыт:**

**ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.**

- организации несения службы дежурным караулом пожарной части;
- организации выезда дежурного караула по тревоге;
- разработки и ведения оперативной документации дежурного караула;
- разработки оперативных планов тушения пожаров;
- разработки мероприятий по подготовке личного состава;
- организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;
- организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);
- участия в организации действий по тушению пожаров;
- участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыханий среде;
- участия в аварийно-спасательных работах.

**ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.**

- проведения пожарно-технического обследования объектов;
- разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;
- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;
- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;
- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;
- проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;
- общения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;
- организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.

**ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.**

- регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- проведения периодических испытаний технических средств;
- оценки неисправностей технических средств и оборудования и степень пригодности к дальнейшей эксплуатации;
- участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

- выполнения действий по сосредоточению сил и средств;
- выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре; проведения аварийно-спасательных работ;
- выполнения обязанностей пожарного в составе звена газодымозащитной службы;
- технического обслуживания и эксплуатации средств индивидуальной защиты органов дыхания и оборудования базы (поста) газодымозащитной службы;
- обслуживания пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники; проведения испытаний пожарно-технического вооружения и оборудования;
- подготовки пожарного оборудования, пожарной и аварийно-спасательной техники к хранению;
- управления автотранспортом различного назначения;
- проведения подготовительных работ перед выездом автотранспорта.

**Уметь:**

**ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.**

- организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;
- руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности;
- соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе;
- анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;
- обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников;
- рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных;

- использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;
- осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;
- организовывать выезд дежурного караула по тревоге;
- разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;
- передавать оперативную информацию;
- организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара;
- разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;
- организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;
- организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;
- осуществлять расчеты вероятного развития пожара;
- выбирать главное направление действий по тушению пожаров;
- выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты;
- использовать средства индивидуальной защиты;
- организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях;
- использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- ставить задачи перед участниками тушения пожара;
- контролировать выполнение поставленных задач;
- обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ;
- пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей;
- выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;
- рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;
- определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач;
- осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;
- идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;
- определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;
- организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- принимать решения на использование средств индивидуальной защиты;
- правильно эксплуатировать СИЗОД;
- производить техническое обслуживание СИЗОД;
- определять и устранять простейшие неисправности СИЗОД;
- производить расчеты параметров работы в СИЗОД;
- правильно включиться в СИЗОД и работать в нем;
- правильно оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим;
- организовывать и проводить учебно-тренировочные занятия в СИЗОД с личным со-

ставом караула.

**ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.**

- применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;
- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;
- проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;
- передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;
- обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;
- проверять исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, предоставления пожарной охране при тушении пожаров на территории организации необходимых сил и средств;
- 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;
- осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок;
- осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;
- применять меры административного воздействия к нарушителям;
- принимать меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объ-

ектов правилам пожарной безопасности;

- представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организаций, в том числе о пожарной опасности производимой продукции, а также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;

- принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;

- представить интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения;

- проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности; разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;

- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;

- проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;

- разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;

- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;

- разрабатывать планы взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а также организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности.

### **ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.**

- организовывать приемку и постановку техники и оборудования в боевой расчет пожарного подразделения;

- организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;

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

- оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;

- принимать решения о прекращении эксплуатации неисправных технических средств;

- использовать слесарный и электротехнический инструмент;

- консервировать и хранить пожарную технику и оборудование;

- расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование.

### **ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

- выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»;

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

- устанавливать пожарный автомобиль на водосточник и приводить пожарный насос в рабочее состояние;

- выполнять обязанности соответствующих номеров расчета пожарных автомобилей; работать на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием;

- производить работы по вскрытию и разборке конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов;
- проводить техническое обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- проводить проверки средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- содержать в исправном состоянии пожарно-техническое, спасательное вооружение и оборудование, осуществлять его техническое обслуживание;
- эксплуатировать автомобиль на маршрутах со сложными дорожными условиями
- проводить техническое обслуживание и текущий ремонт автомобиля

### 1.3 Количество часов на освоение рабочей программы производственной (преддипломной) практики

Всего – 144 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

### 2.1 Тематический план производственной (преддипломной) практики

| Тематика и вид работ  | Количество часов |
|---|------------------|
| Участвовать в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыханий среде | 6                |
| Участвовать в аварийно-спасательных работах   | 6                |
| Участвовать в организации выезда дежурного караула по тревоге   | 6                |
| Участвовать в организации действий по тушению пожаров   | 6                |
| Участвовать в организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен)  | 6                |
| Участвовать в организации и проведении занятий с личным составом дежурного караула  | 6                |
| Отработка навыков надевания боевой одежды и снаряжения и теплоотражательного костюма  | 6                |
| Отработка навыков работы с пожарно-спасательным снаряжением   | 6                |
| Отработка навыков установки автоцистерны на пожарный гидрант и на водоем  | 6                |
| Отработка навыков боевого развертывания от автоцистерны с подачей одного ствола «Б»   | 6                |
| Отработка навыков подъема по автолестнице с сухой рукавной линией с присоединенным стволом РСК-50 на заданную высоту  | 6                |
| Участвовать в проведении пожарно-технического обследования объектов с составлением соответствующей документации   | 6                |
| Участвовать в разработке мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов  | 6                |
| Участвовать в разработке документов при осуществлении государственного пожарного надзора  | 6                |
| Участвовать в проведении правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений                     | 6                |
| Участвовать в разработке планов работы по противопожарной пропаганде, инст-   | 6                |

|   |            |
|---|------------|
| руктажу и обучению правилам пожарной безопасности   |            |
| Участвовать в организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров | 6          |
| Участвовать в проведения практических тренировок по отработке эвакуации и действиям в случае возникновения пожара                             | 6          |
| Участвовать в работах в составе звена ГДЗС и ведения разведки в различных условиях  | 6          |
| Отработка навыков прохождения огневой полосы психологической подготовки и 100 метровой полосы   | 6          |
| Участвовать в постановке в боевой расчет и размещения СИЗОД на пожарном автомобиле  | 6          |
| Отработка навыков управления автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения  | 6          |
| Отработка навыков эксплуатации автомобиля на маршрутах со сложными дорожными условиями и в осенне-зимний период                               | 6          |
| Участвовать в проведении подготовительных работ перед выездом автотранспорта  | 6          |
| <b>ИТОГО:</b>   | <b>144</b> |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ**

#### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению производственной (преддипломной) практики**

Реализация рабочей программы производственной (преддипломной) практики предполагает прохождение ее в подразделениях ФГКУ 1 отряд ФПС по Кемеровской области в соответствии с договором.

Оборудование: оргтехника, комплексы документов, информационные ресурсы, пожарно-спасательное оборудование и техника.

Средства обучения: мультимедиа проектор, персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением, справочные правовые системы.

Обучающиеся проходят практику на рабочих местах в составе дежурных караулов пожарных частей, производственное оборудование которых соответствующее современным требованиям и стандартам с точки зрения оснащения ПТВ и пожарной техникой.

#### **3.2 Общие требования к организации производственной (преддипломной) практики**

Производственная (преддипломная) практика является завершающим этапом обучения, проводятся образовательным учреждением на 4 курсе после освоения обучающимися профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04.

При прохождении производственной (преддипломной) практики для обучающегося устанавливается продолжительность рабочего времени 36 часов в неделю.

Учебно-методическое руководство производственной (преддипломной) практики обучающихся осуществляется кафедрой: «Технологическое и холодильное оборудование».

Вид аттестации – зачет. Аттестация проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

По завершении практики обучающийся в трехдневный срок представляют руководителю практики от факультета:

- заполненный по всем разделам дневник практики, подписанный руководителями практики от организации, заверенный печатью организации;

- характеристику учебной и профессиональной деятельности обучающегося во время производственной (преддипломной) практики, подписанную руководителями практики от организации, заверенный печатью организации;

- аттестационный лист профессиональной деятельности обучающегося во время производственной (преддипломной) практики;

- отчет по практике, подписанный руководителями практики от организации, заверенный печатью организации.

### **3.3 Кадровое обеспечение производственной (преддипломной) практики**

Руководители производственной (преддипломной) практики должны иметь профильное высшее образование или среднее профессиональное образование, в совершенстве владеть теоретическими знаниями и практическими умениями.

Руководитель производственной (преддипломной) практики посещает предприятия в соответствии с графиком целевых проверок, а также проводит консультации по написанию отчета по практике.

Руководитель практики от факультета осуществляет свою деятельность в соответствии с Им 07.07.17-01/05 Подготовка и проведение всех видов практик на СТФ.

### **3.4 Информационное обеспечение организации и проведения производственной (преддипломной) практики перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

#### **а) основные источники**

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 143 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00155-6. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/DBE53587-4476-4ACF-B28E-3947A3A8562B](http://www.biblio-online.ru/book/DBE53587-4476-4ACF-B28E-3947A3A8562B).

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для СПО / И. А. Ушаков. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 155 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/EFAF1AAE-3E57-44F0-85E0-608716B0C6F9](http://www.biblio-online.ru/book/EFAF1AAE-3E57-44F0-85E0-608716B0C6F9).

3. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности. ФЗ № 123-ФЗ. — М.: Проспект, 2013. — 112 с.

4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (посл. изм. ФЗ от 09.11.2009 № 247-ФЗ), электронный документ, справочная система «КонсультантПлюс»

5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (с посл. изменениями от 03.11.2009 № 245-ФЗ), электронный документ, справочная система «КонсультантПлюс»

6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, электронный документ, справочная система «КонсультантПлюс»

7. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учебное пособие для СПО / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 265 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06883-2. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/31EB7925-1949-462E-95C7-C51C7D7E0F4E](http://www.biblio-online.ru/book/31EB7925-1949-462E-95C7-C51C7D7E0F4E).

8. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для СПО / Г. И. Беляков. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 143 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00155-6. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/DBE53587-4476-4ACF-B28E-3947A3A8562B](http://www.biblio-online.ru/book/DBE53587-4476-4ACF-B28E-3947A3A8562B).

9. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для СПО / И. А. Ушаков. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 155 с. — (Серия :

Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/EFAF1AAE-3E57-44F0-85E0-608716B0C6F9](http://www.biblio-online.ru/book/EFAF1AAE-3E57-44F0-85E0-608716B0C6F9).

10. Виноградов, В. М. Технологические процессы ремонта автомобилей: учеб. пособие. Рекомендовано для СПО ФГУ «ФИРО» [текст] / В.М. Виноградов. М.: АКАДЕМИЯ, 2014. — 432 с.

11. Виноградов, В. М., Бухтеева, И. В., Редин, В. Н. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей: учеб. пособие. Рекомендовано ФГУ для СПО «ФИРО» [текст] / В.М. Виноградов, И.В. Бухтеева, В.Н. Редин. М.: АКАДЕМИЯ, 2014. — 272 с.

**б) дополнительные источники:**

1. Иванов, Ю.И. Пожарная безопасность [текст]: учебное пособие. - КемТИПП. – 2011–242 с.

2. Сверчков, Ю.М. Организация газодымозащитной службы на пожарах [текст]: Учебное пособие. — М.: Академия ГПС МЧС России, 2005. — 80 с.

3. Самойлов, В.И., Сосновский, К.М. Пожарная тактика [текст]: справочное пособие. - Иркутск. – 1999., 84с.

4. Требнев, В.В. Управление силами на пожаре [текст]: учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2003. - 261 с.

5. Безбородько, М.Д. и др. Пожарная техника. Учебник [текст]. / М.Д. Безбородько - М.: Академия ГПС МЧС России, 2004. -550 с;

6. Михайловский, Е.В., Серебряков, К.Б., Тур, Е.Я. Устройство автомобиля [текст]. / Е.В Михайловский. - М.: Машиностроение, 1987. – 352 с.;

7. Яковенко, Ю.Ф., Кузнецов, Ю.С. Техническая диагностика пожарных автомобилей [текст]. / Ю.Ф. Яковенко. – М.: Стройиздат, 1989. – 288 с.;

8. Яковенко, Ю.Ф., Зайцев, А.И., Кузнецов, Л.М., и др. Эксплуатация пожарной техники. Учебник [тест]. / Ю.Ф. Яковенко. – М.: Стройиздат, 1991. – 415 с.

9. Правила пожарной безопасности [текст]: сборник нормативных документов. – М.: НЦ ЭНАС. – 2007. – 496 с.

10. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (ФЗ от 22.07.2008 №123) [текст]. - Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2009. – 144 с.

11. Концепция совершенствования газодымозащитной службы в системе Государственной противопожарной службы МЧС России. Приложение к приказу МЧС России от 31.12.2002 г. № 624 [текст]. — М.: МЧС, 2002. — 9 с.

12. Наставление по газодымозащитной службе Государственной противопожарной службы МВД России. Приказ МВД России от 30.04.1996 г. № 234 [текст]. — М.: МВ Д, 1996. — 161 с.

13. Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО 01–2002). Приложение к приказу МЧС России от 31.12.2002 г. № 630 [текст]. — М.: ГУГПС, 2003. — 92 с.

14. Методические рекомендации по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ» 22.06.2010 № 5427-5-1-2 [текст].

15. Правила пожарной безопасности: Закон о пожарной безопасности (изменения от 18.10.2007); Нормы пожарной безопасности; Инструкции [текст]. Ростов н/Д.: Феникс. – 2008., 187с.

16. Правила пожарной безопасности [текст]: сборник нормативных документов. – М.: НЦ ЭНАС. – 2007., 496с.

17. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (ФЗ от 22.07.2008 №123) [текст]. - Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2009., 144с.

18. Государственный надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и

защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [текст]: Учебник / под общ. ред. Г. Н. Кириллова. – М : Академия ГПС МЧС России, 2012. – 300 с.

19. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2004 № 820 «Положение о государственном пожарном надзоре»

21. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с последними изменениями от 25.11.2009 № 267-ФЗ)

22. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

23. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

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

25. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля (посл. изменения ФЗ от 26.04.2010 № 66-ФЗ)

26. Приказ МЧС России от 18.06.2003 № 313 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»

27. Приказ МЧС России от 01.10.2007 № 517 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности» (с посл. изм. приказ МЧС России от 22.03.2010 № 122 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 01.10.2007 № 517»)

28. Приказ МЧС России от 20.10.2008 № 627 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по лицензированию деятельности в области пожарной безопасности».

29. Приказ МЧС России от 16.02.2009 № 65 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами установленных требований в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

30. Приказ МЧС России от 16.02.2009 № 66 «Административный регламент Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по надзору за выполнением федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, организациями, а также должностными лицами и гражданами установленных требований в области гражданской обороны»

31. Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (с изм. приказ МЧС России от 26.03.2010 № 135 «О внесении изменения в приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91»).

#### **в) интернет источники:**

ООО «ЭБС Лань»: Договор № 16-ЕП от 19 марта 2019 г. , ДОГОВОР УБО -УНИВЕРСИТ.БИБ.ОНЛАЙН- №521-10|18 от 16 10 2018 , ООО «ЭБС ЮРАЙТ»: Договор № 69-ЕП от 19 11 2018 Г.

#### 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (ВПД) ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКИ

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции)                                       | Основные показатели оценки результата   | Формы отчетности                                     | Формы и методы контроля и оценки                                     |
|---|---|--|--|
| ПК 1.1 Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части. | В соответствии с уставом караульной службы:<br>- эффективно организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;<br>- правильно анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;<br>- эффективно организовывать выезд дежурного караула по тревоге;<br>разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула; | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
|   | - качественно разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;<br>- правильно организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула.  |  |  |
| ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.               | В соответствии с рекомендациями РТП:<br>- быстро и правильно осуществлять мониторинг района выезда ПЧ;<br>- качественно организо-   | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | <p>вызывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара, ставить задачи перед участниками тушения пожара; контролировать выполнение поставленных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование;</li> <li>- эффективно определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач, осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- правильно идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера, организовывать мероприятия по обеспечению БР, защите личного состава от поражающих факторов</li> </ul> |  |  |
| <p>ПК 1.3 Организовывать действия по тушению пожаров.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно использовать автоматизированные средства извещения о пожаре;</li> <li>- быстро организовывать выезд дежурного караула по тревоге;</li> <li>- правильно разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула, передавать оперативную информацию;</li> <li>- эффективно обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии, организовывать и проводить</li> </ul>  | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет</p> | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- эффективно использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</li><li>- правильно ставить задачи перед участниками тушения пожара; контролировать выполнение поставленных задач;</li><li>- правильно и эффективно пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей, выбирать и применять пожарную, аварийно- спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;</li></ul> |  |  |
|--|--|--|--|

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективно поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде, обеспечивать взаимодействие и работать в команде, обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- правильно рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование, определять зоны безопасности при выполнении <u>профессиональных задач</u>;</li> <li>- правильно идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера, организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</li> </ul> |   |  |
| <p>ПК 1.4 Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.</p> | <p>В соответствии с Боевым уставом пожарной охраны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно выбирать и применять аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при проведении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- эффективно поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде,</li> </ul>   | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет.</p> | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | <p>обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач, осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- быстро идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера;</li> <li>- правильно определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ, организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</li> <li>- быстро принимать решения на использование средств индивидуальной защиты.</li> </ul> |   |  |
| ПК 1.5 Готовить и использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания. | <p>В соответствии с Боевым уставом пожарной охраны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</li> <li>- правильно организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула, обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии;</li> </ul>   | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет.</p> | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективно организовывать и проводить разведку, оценивать</li> </ul>  |   |  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   | <p>создавшуюся обстановку на пожарах и авариях, выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты, использовать средства индивидуальной защиты;</li> <li>- эффективно обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ, определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ;</li> <li>- правильно организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов.</li> </ul> |   |  |
| <p>ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.</p> | <p>В соответствии с Постановлением правительства РФ «О федеральном пожарном надзоре № 290 от 12.04.2012г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно организовывать и проводить проверки противопожарного состояния объектов, в соответствии с нормативной документацией.</li> </ul>  | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет.</p> | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.</p>                        | <p>В соответствии с Постановлением правительства РФ «О федеральном пожарном надзоре № 290 от 12.04.2012г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии с нормативной документацией.</li> </ul>   | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет.</p> | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |
| <p>ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.</p> | <p>В соответствии с Постановлением правительства РФ «О федеральном пожарном надзоре № 290 от 12.04.2012г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять нормы административного и уголовного права для пресечения нарушений требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством РФ.</li> </ul>           | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет</p>  | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |
| <p>ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.</p>   | <p>В соответствии с Постановлением правительства РФ «О федеральном пожарном надзоре № 290 от 12.04.2012г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективно проводить противопожарную пропаганду;</li> <li>- правильно проводить занятия по обучению граждан, персонала объектов, правилам пожарной безопасности</li> </ul> | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет.</p> | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |
| <p>ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.</p>                             | <p>В соответствии с техническим описанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно эксплуатировать ПТВ и АСО в соответствии с инструкциями и руководствами по эксплуатации;</li> <li>- производить обслужи-</li> </ul>  | <p>Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет.</p> | <p>Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br/>Итоговый: Зачёт</p> |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | вание и хранение ПТВ и АСО в соответствии с инструкциями по эксплуатации.  |  |  |
| ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.   | В соответствии с техническим описанием:<br>- соблюдать порядок и технологию проведения ТО пожарной техники.  | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.  | В соответствии с техническим описанием:<br>- соблюдать порядок постановки и снятия техники с вооружения;<br>- соблюдать технологию производства консервации и расконсервации пожарной техники. | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 3.4 Использовать боевую одежду пожарного, защитное снаряжение и аварийно-спасательное оборудование для проведения работ по тушению пожаров и при аварийно-спасательных работах | В соответствии с техническим описанием:<br>- правильно содержать и применять боевую одежду и снаряжение пожарных, а так же аварийно-спасательное оборудование.                                 | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 3.5 Обеспечивать бесперебойное функционирование автотранспорта, применяемого при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ                                      | В соответствии с техническим описанием:<br>- эффективно эксплуатировать автотранспорт, применяемый при тушении пожаров и проведении аварийно - спасательных работ.                             | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 4.1. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.   | В соответствии с боевым уставом:<br>- правильно и безопасно выполнять работы по спасению людей в соответствии с требованиями охраны труда.   | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 4.2. Выполнять аварийно-спасательные работы.   | В соответствии с боевым уставом:<br>- эффективно и безопасно выполнять аварийно-спасательные ра-   | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | боты в соответствии с требованиями охраны труда.  |  |  |
| ПК 4.3. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.                | В соответствии с боевым уставом:<br>- эффективно и безопасно выполнять работы в составе звена ГЗДС в соответствии с требованиями охраны труда.  | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 4.4. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.           | В соответствии с боевым уставом:<br>- эффективно и безопасно выполнять аварийно-спасательные работы в составе звена ГЗДС в соответствии с требованиями охраны труда.                              | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 4.5. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.              | В соответствии с боевым уставом:<br>- правильно и безопасно выполнять работы по обслуживанию аварийно-спасательной техники в соответствии с требованиями охраны труда.                            | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 4.6. Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.                  | В соответствии с техническим описанием:<br>- правильно выполнять работы по хранению пожарно-технического оборудования и аварийно-спасательной техники в соответствии с требованиями охраны труда. | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 4.7. Управлять пожарными автомобилями различного назначения.                                   | В соответствии с ПДД:<br>- осуществлять управление пожарными автомобилями в соответствии с ПДД и техническим описанием ПА.  | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |
| ПК 4.8. Проводить работы по техническому обслуживанию пожарных автомобилей различного назначения. | В соответствии с техническим описанием:<br>- правильно обслуживать и эксплуатировать автомобиль в соответствии с правилами техниче-   | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | ской эксплуатации автомобиля.  |  |  |
| ПК 4.9. Соблюдать правила дорожного движения. | В соответствии с ПДД:<br>- правильно и безопасно управлять автомобилем в соответствии с ПДД. | Дневник, аттестационный лист, характеристика, отчет. | Текущий: контроль за качеством выполненных работ.<br>Итоговый: Зачёт |

| <b>Общие компетенции</b>   | <b>Основные показатели оценки результата</b>   | <b>Формы и методы контроля и оценки</b>  |
|--|--|--|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   | -демонстрировать интерес к будущей профессии   | Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.                  | - правильно применять методы и способы решения профессиональных задач, выполняемых пожарным;<br>- ориентироваться в применяемых на производстве типовых методах решения производственных задач |  |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  | - быстро и правильно решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи в профессиональной деятельности  |  |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | - быстро производить эффективный поиск необходимой в профессиональной деятельности информации для решения профессиональных задач и повышения уровня компетентности                             |  |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  | - эффективно использовать информационно – коммуникационные технологии для оценки качества собственной работы   |  |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.                                     | - эффективно взаимодействовать с обучающимися и преподавателями в ходе обучения;<br>- научиться правильно взаимодействовать с коллегами в ходе решения профессиональных задач                  |  |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.   | - правильно анализировать и корректировать результаты собственной работы   |  |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься само-  | - развивать самоорганизацию для выполнения самостоятельных занятий при изучении профессио-   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| образованием, осознанно планировать повышение квалификации.                               | нального модуля   |  |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | - быстро адаптироваться в профессиональной среде при изменениях в технологическом процессе. |  |