

**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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ) ПРАКТИКЕ**

по специальности  
среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

базовой подготовки

Форма обучения

очная

Рабочая программа по производственной (преддипломной) практике 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 Д.Л. Львов  
(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:

место работы	должность	подпись, Ф.И.О.
<u>1 ГПСО ГУ МЧС по КО</u> место работы	<u>зам. начальника</u> должность	<u>Евгений Д.В.</u> 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 42  
(дата)

О.М.М.  
(подпись лица, зарегистрировавшего программу)

# **1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРАКТИКАМ**

## **1.1.Область применения программы**

Программа учебной и производственной практик (далее программа практики) - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность», в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД):

- 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;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

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

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК.1.5. Готовить и использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.

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

ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

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

ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2 Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3 Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

ПК 3.4 Использовать боевую одежду пожарного, защитное снаряжение и аварийно-спасательное оборудование для проведения работ по тушению пожаров и при аварийно-спасательных работах

ПК 3.5 Обеспечивать бесперебойное функционирование автотранспорта, применяемого при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ

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

ПК 4.1. Выполнять действия по сосредоточению сил и средств на пожаре.

ПК 4.2. Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара.

ПК 4.3. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.

ПК 4.4. Выполнять аварийно-спасательные работы.

ПК 4.5. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.

ПК 4.6. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.

ПК 4.7. Соблюдать правила дорожного движения.

ПК 4.8. Управлять автомобилями различного назначения.

ПК 4.9. Проводить работы по техническому обслуживанию пожарных автомобилей различного назначения.

## **1.2. Цели и задачи учебной и производственной практики – требования к результатам освоения учебной и производственной практики**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной и производственной 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 составом караула;

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

- применять законодательство, регулирующее 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 объектов правилам пожарной безопасности;

- представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, 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;

- представлять 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 Рекомендуемое количество часов, отводимое на все виды практики:**

**1.3.1 Учебная практика**

<b>Вид практики: Учебная</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Форма проведения</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>108</b>	<b>Концентрированная</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>72</b>	<b>Концентрированная</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>72</b>	<b>Концентрированная</b>

Вид аттестации – дифференцированный зачет



### 1.3.2 Практика по профилю специальности

Практика по профилю специальности	Количество часов	Форма проведения
ПМ.01	144	Концентрированная
ПМ.02	144	Концентрированная
ПМ.03	144	Концентрированная

Вид аттестации – дифференцированный зачет

### 1.3.3 Практика для освоения рабочей профессии

Практика для освоения ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	Количество часов	Форма проведения
Учебная (УП.04)	72	Концентрированная
По профилю специальности (ПП.04)	144	Концентрированная

Вид аттестации – дифференцированный зачет

**Итого: 900 часов**

## 2. Структура и содержание практики

### 2.1 Тематический план учебной и производственной практики по профессиональному модулю

Тематика и вид работ	Количество часов
<b>ПМ. 01 Учебная практика</b>	<b>108</b>
Отработка навыков организации несения службы дежурным караулом пожарной части	24
Отработка навыков разработки и ведения оперативной документации дежурного караула	24
Отработка навыков разработки оперативных планов тушения пожаров	24
Отработка навыков разработки мероприятий по подготовке личного состава	36
<b>ПМ.01 Практика по профилю специальности</b>	<b>144</b>
Отработка навыков участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыханий среде;	12
Отработка навыков участия в аварийно-спасательных работах;	12
Отработка навыков организации выезда дежурного караула по тревоге;	12
Отработка навыков участия в организации действий по тушению пожаров;	12
Отработка навыков организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен);	6
Отработка навыков организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула;	6
Отработка навыков надевания боевой одежды и снаряжения;	6
Отработка навыков надевания теплоотражательного костюма.	6
Отработка навыков сбора и выезда по тревоге (с посадкой в автомобиль за	12

воротами гаража.)	
Отработка навыков работы с пожарно-спасательным снаряжением;	12
Отработка навыков установки автоцистерны на пожарный гидрант.	12
Отработка навыков установки автоцистерны на водоем.	12
Отработка навыков боевого развертывания от автоцистерны с подачей одного ствола « Б ».	12
Отработка навыков подъема по автолестнице, выдвинутой на 15м 20м.	6
Отработка навыков подъема по автолестнице с сухой рукавной линией с присоединенным стволом РСК-50 на заданную высоту.	6
<b>ПМ. 02 Учебная практика</b>	<b>72</b>
<b>Освоение навыков</b>	
Применения законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности	6
Информирования органов 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	6
Осуществление планирования и контроля реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности	12
Проверки технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии	6
Руководства 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	12
Применения мер административного воздействия к нарушителям	6
Оформления необходимых документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности	6
Участия в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации	6
Разработки мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций	6
Информирования органов 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	6
<b>ПМ.02 Практика по профилю специальности</b>	<b>144</b>
<b>Отработка навыков</b>	
Проведения пожарно-технического обследования объектов;	18
Разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;	12
Разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;	12

Проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;	12
Разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;	12
Проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;	12
Общения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;	12
Организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.	12
Проведения обследований и проверок обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы.	18
Проведения практических тренировок по отработке эвакуации и действиям в случае возникновения пожара.	12
Разработки мероприятий по повышению качества пожарно-профилактической работы;	12
<b>ПМ.03 Учебная практика</b>	<b>72</b>
Отработка навыков организации приемки и постановки техники и оборудования в боевой расчет пожарного подразделения.	6
Отработка навыков организации и проведения технического обслуживания и периодического освидетельствования пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования.	6
Отработка навыков ведения документации по регламентному обслуживанию, складскому учету и ремонту пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования.	6
Отработка навыков оценки неисправностей и осуществления несложного ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.	18
Отработка навыков принятия решений о прекращении эксплуатации неисправных технических средств.	6
Отработка навыков использования слесарного и электротехнического инструмента.	18
Отработка консервации и хранения пожарной техники и оборудования.	6
Отработка навыка расконсервации и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования.	6
<b>ПМ.03 Практика по профилю специальности</b>	<b>144</b>
Отработка навыков регламентного обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.	36
Отработка навыков проведения периодических испытаний технических средств.	24
Отработка навыков оценки неисправностей технических средств и оборудования и степень пригодности к дальнейшей эксплуатации.	24
Отработка навыков участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.	36
Отработка навыков расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.	24

## 2.2 Содержание практики по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Тематика и вид работ	Количество часов
<b>ПМ.04 Учебная практика</b>	<b>72</b>
Отработка навыков использования боевой одежды и снаряжения пожарного и выполнения действий пожарного по сигналу «Тревога».	12
Изучение основных характеристик пожарных и аварийно-спасательных автомобилей и выполнение обязанностей номеров расчетов ПА.	12
СИЗОД: изучение конструкции и отработка навыков технического обслуживания СИЗОД.	12
Отработка навыков по включению в СИЗОД.	12
Изучение основных характеристик автомобилей ГЗДС.	12
Отработка навыков безопасного использования СИЗОД.	6
Отработка навыков оказания доврачебной помощи при различных видах травм.	6
<b>ПМ.04 Практика по профилю специальности</b>	<b>144</b>
Отработка навыков работы в составе звена ГДЗС и ведения разведки в различных условиях.	12
Тренировка работы в теплодымокамере.	12
Отработка боевого развертывания подразделения ГПС и выполнения действий по сосредоточению сил и средств.	12
Отработка навыков прохождения огневой полосы психологической подготовки.	6
Отработка навыков прохождения 100 метровой полосы с препятствиями.	6
Отработка навыков применению спасательных средств и осуществления разведку пожара.	12
Отработка навыков по применению пожарного оборудования возимого на пожарном автомобиле и немеханизированного инструмента.	6
Отработка навыков работы с пожарным оборудованием и рукавным оборудованием и установки ПА на водосточник.	6
Отработка навыков использования аппаратов водяного и пенного пожаротушения.	12
Отработка навыков постановки в боевой расчет и размещения СИЗОД на пожарном автомобиле.	6
Практическая отработка навыков управления автомобилем в соответствии с правилами дорожного движения	12
Отработка навыков эксплуатации автомобиля на маршрутах со сложными дорожными условиями	12
Отработка навыков проведения подготовительных работ перед выездом автотранспорта	6
Отработка навыков управления автотранспортом в осенне-зимних условиях	12
Отработка навыков технического обслуживания и текущего ремонта автомобиля	12

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению учебной и производственной практик по модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04

***Реализация программы учебной практики предполагает наличие:***

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

- тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ;
- профилактики пожаров;
- аварийно-спасательной и пожарной техники.

Мастерских:

- слесарная;
- ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы на высотных объектах;
- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- дымокамера;
- для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

Учебная пожарно-спасательная часть.

Учебная пожарная башня.

***Оборудование рабочих мест проведения учебной практики:***

- рабочие столы и стулья для обучающихся;
- рабочий стол и стул для преподавателя;
- доска классная;
- стенды и наглядные пособия.
- образцы пожарно-технического вооружения, боевой и защитной одежды пожарного, спасательного оборудования.
- верстаки слесарные с тисками;
- шкафы для хранения слесарного инструмента;
- шкафы для хранения спецодежды;
- слесарный инструмент и приспособления различного назначения;
- сварочный пост, оборудованный сварочным оборудованием и системой вытяжной вентиляции;
- средства индивидуальной защиты;
- заточной станок;
- образцы пожарно-технического оборудования.

***Необходимое оборудование и технологическое оснащение рабочих мест в организациях или на предприятиях для проведения учебной практики:***

Базы практики – это пожарные части, укомплектованные высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения и оборудования, ремонтные мастерские, предназначенные для ремонта и технического обслуживания ПТВ и пожарной техники.

Студенты проходят практику на рабочих местах в составе дежурных караулов пожарных частей, в пожарно-техническом центре.

Производственное оборудование соответствующее современным требованиям и стандартам с точки зрения оснащения ПТВ и пожарной техникой.

***Реализация программы производственной практики предполагает наличие у образовательного учреждения договоров с базовыми предприятиями.***

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

Предполагает наличие пожарных частей, укомплектованных высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения и оборудования.

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

Предполагает наличие пожарных частей, укомплектованных высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения и оборудования.

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

Предполагает наличие пожарных частей, укомплектованных высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения и оборудования, ремонтные мастерские, предназначенные для ремонта и технического обслуживания ПТВ и пожарной техники.

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

Предполагает наличие пожарных частей, укомплектованных высококвалифицированными специалистами и оснащенные новейшими образцами пожарно-спасательного вооружения и оборудования, ремонтные мастерские, предназначенные для ремонта и технического обслуживания ПТВ и пожарной техники.

### **3.2 Информационное обеспечение организации и проведения учебной и производственной 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 «Поло-

жение 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.

### **3.3 Общие требования к организации всех видов практик:**

*Учебная практика УП.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций:*



Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 3 курсе (5 семестр) с общей продолжительностью в 3 недели (108 часов).

Учебной практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП 3 «Электротехника и электроника», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Контроль знаний студентов по учебной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов учебной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

*Учебная практика по УП.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности:*

Проводится на базе СТФ после теоретического обучения на 4 курсе (8 семестр) с общей продолжительностью в 2 недели (72 часов).

Учебной практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП 3 «Электротехника и электроника», ОП.04 «Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.09 «Автоматизированные системы управления и связь», ОП.10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности», ОП.11 «Микробиологические основы безопасности жизнедеятельности», ОП.12 «Пожарная безопасность электроустановок», ОП.13 «Применение компьютерных программ при проектировании», ОП.14 «Пожарная автоматика», ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Контроль знаний студентов по учебной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов учебной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

*Учебная практика по УП.03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»:*

Проводится на базе пожарно-технического центра после теоретического обучения на 2 курсе (4 семестр) с общей продолжительностью в 2 недели (72 часов).

Учебной практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП 3 «Электротехника и электроника», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Контроль знаний студентов по учебной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов учебной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

*Учебная практика по УП.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*

Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 2 курсе (4 семестр) с общей продолжительностью в 2 недели (72 часа).

Учебной практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.3 «Электротехника и электроника», ОП.04 «Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.09 «Автоматизированные системы управления и связь», ОП.11 «Микробиологические основы безопасности жизнедеятельности», ОП.12 «Пожарная безопасность электроустановок», ОП.13 «Применение компьютерных программ при проектировании», ОП.14 «Пожарная автоматика», ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Контроль знаний студентов по учебной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов учебной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

*Производственная практика ПП.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций:*

Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 3 курсе (6 семестр) с общей продолжительностью в 4 недели (144 часа).

Практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.3 «Электротехника и электроника», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности», ОП.12 «Пожарная безопасность электроустановок», ОП.13 «Применение компьютерных программ при проектировании» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Контроль знаний студентов по производственной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов производственной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

*Производственная практика ПП.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности:*

Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 4 курсе (8 семестр) с общей продолжительностью в 4 недели (144 часов).

Практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.3 «Электротехника и электроника», ОП.04 «Метрология,

стандартизация и подтверждение соответствие», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.07 «Психология экстремальных ситуаций», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.09 «Автоматизированные системы управления и связь», ОП.10 «Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности», ОП.11 «Микробиологические основы безопасности жизнедеятельности», ОП.12 «Пожарная безопасность электроустановок», ОП.13 «Применение компьютерных программ при проектировании», ОП.14 «Пожарная автоматика», ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Контроль знаний студентов по производственной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов производственной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

*Производственная практика ПП.03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»:*

Проводится на базе пожарных частей и пожарно-технического центра после теоретического обучения на 2 курсе (4 семестр) с общей продолжительностью в 4 недели (144 часов).

Практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП 3 «Электротехника и электроника», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Контроль знаний студентов по производственной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов производственной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

*Производственная практика ПП.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*

Проводится на базе пожарных частей после теоретического обучения на 4 курсе (7 семестр) с общей продолжительностью в 4 недели (144 часа).

Практике предшествует изучение дисциплин: ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП 3 «Электротехника и электроника», ОП.04 «Метрология, стандартизация и подтверждение соответствие», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.06 «Теория горения и взрыва», ОП.08 «Здания и сооружения», ОП.09 «Автоматизированные системы управления и связь», ОП.11 «Микробиологические основы безопасности жизнедеятельности», ОП.12 «Пожарная безопасность электроустановок», ОП.13 «Применение компьютерных программ при проектировании», ОП.14 «Пожарная автоматика», ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности» и профессиональных модулей ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Контроль знаний студентов по производственной практике включает в себя: текущий контроль; промежуточную аттестацию – дифференцированный зачет.

Текущий контроль осуществляется преподавателем в ходе выполнения студентом всех видов производственной практики, предусмотренных её содержанием. Объектами текущего контроля является выполнение текущих заданий.

### 3.4 Кадровое обеспечение всех видов практик

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Преподаватели спец. дисциплин должен иметь профильное высшее образование и в совершенстве владеть теоретическими знаниями и практическими умениями.

Мастер производственного обучения должен иметь среднее специальное образование.

Учебно-методическое руководство практикой студентов осуществляется кафедрой: «Технологическое и холодильное оборудование».

Руководитель производственной практики посещает предприятия в соответствии с графиком рабочие места практики по утвержденному кафедрой графику, руководитель преддипломной практики посещает предприятия в соответствии с графиком, а также проводит консультации по написанию отчета по практике на факультете

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

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (ВПД) ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ УЧЕБНОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК И ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективно организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</li> <li>- правильно анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения;</li> <li>- эффективно организовывать выезд дежурного караула по тревоге; разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула;</li> <li>- качественно разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений;</li> <li>- правильно орга-</li> </ul>	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практических заданий.</li> </ul> Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.

	<p>низовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;</p>		
<p>ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- быстро и правильно осуществлять мониторинг района выезда пожарной части;</li> <li>- качественно организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара, ставить задачи перед участниками тушения пожара; контролировать выполнение поставленных задач;</li> <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 безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;</li> </ul>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практических заданий.</li> </ul> <p>Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля.</p> <p>Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
<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 оператив-</li> </ul>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практических заданий.</li> </ul> <p>Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и</p>

	<p>ную документацию дежурного караула, передавать оперативную информацию;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- эффективно обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии, организовывать и проводить разведку, оценивать создающуюся обстановку на пожарах и авариях;</li><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><li>- эффективно поддерживать групповое 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 безопас-</li></ul>		<p>по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
--	--	--	---

	<p>ности при выполнении профессиональных задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>	<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, обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на авариях и проведении аварийно-спасательных работ;</li> <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</li> </ul>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практических заданий.</li> </ul> <p>Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля.</p> <p>Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>

	<p>факторов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- быстро принимать решения на использование средств индивидуальной защиты.</li> </ul>		
<p>ПК 1.5 Готовить и использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания.</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> <li>- эффективно организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях, выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;</li> <li>- быстро 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>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	
<p>ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сель-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно организовывать и проводить проверки противопожарного состояния объектов эко-</li> </ul>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса;</p>



<p>скохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.</p>	<p>номики, в соответствии с нормативной документацией;</p>	<p>лист.</p>	<p>- выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.</p>	<p>- правильно разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии с нормативной документацией;</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.</p>	<p>- эффективно применять нормы административного и уголовного права для пресечения нарушений требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством РФ</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.</p>	<p>- эффективно проводить противопожарную пропаганду; - правильно проводить занятия по обучению граждан, персонала объектов, правилам пожарной безопасности;</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля.</p>

			Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 3.1 Организовать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно эксплуатировать ПТВ и АСО в соответствии с инструкциями и руководствами по эксплуатации;</li> <li>- производить обслуживание и хранение ПТВ и АСО в соответствии с инструкциями по эксплуатации;</li> </ul>	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практических заданий.</li> </ul> Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 3.2 Организовать ремонт технических средств.	- соблюдать порядок и технологию проведения ТО пожарной техники;	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практических заданий.</li> </ul> Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 3.3 Организовать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать порядок постановки и снятия техники с вооружения;</li> <li>- соблюдать технологию производства консервации и расконсервации пожарной техники.</li> </ul>	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практических заданий.</li> </ul> Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 3.4 Использовать боевую одежду пожарного, защитное снаряжение и аварийно-спасательное обо-	- правильно содержать и применять боевую одежду и снаряжение пожарных, а так же аварийно-спасательное оборудова-	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none"> <li>- устного и письменного опроса;</li> <li>- выполнения практи-</li> </ul>

<p>рудование для проведения работ по тушению пожаров и при аварийно-спасательных работах</p>	<p>ние.</p>		<p>ческих заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 3.5 Обеспечивать бесперебойное функционирование автотранспорта, применяемого при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ</p>	<p>- эффективно эксплуатировать автотранспорт, применяемый при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 4.3. Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества.</p>	<p>- правильно и безопасно выполнять работы по спасению людей в соответствии с требованиями охраны труда; - правильно и безопасно выполнять работы по защите людей в соответствии с требованиями охраны труда; - правильно и безопасно выполнять работы по эвакуации людей в соответствии с требованиями охраны труда;</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.</p>
<p>ПК 4.4. Выполнять аварийно-спасательные работы.</p>	<p>- эффективно и безопасно выполнять аварийно-спасательные работы в соответствии с требованиями охраны труда</p>	<p>Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.</p>	<p>Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалифика-</p>

			ционный) по профессиональному модулю.
ПК 4.5. Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы.	- эффективно и безопасно выполнять работы в составе звена ГЗДС в соответствии с требованиями охраны труда	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 4.6. Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы.	- эффективно и безопасно выполнять аварийно-спасательные работы в составе звена ГЗДС в соответствии с требованиями охраны труда	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 4.7. Обслуживать пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.	- правильно и безопасно выполнять работы по обслуживанию аварийно-спасательной техники в соответствии с требованиями охраны труда	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 4.8. Хранить пожарное оборудование, пожарную и аварийно-спасательную технику.	- правильно выполнять работы хранению пожарно-технической техники в соответствии с требованиями охраны труда	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий.

			Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 4.9 Управлять пожарными автомобилями различного назначения.	- осуществлять управление пожарными автомобилями в соответствии с ПДД и техническим описанием ПА	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 4.10 Проводить работы по техническому обслуживанию пожарных автомобилей различного назначения.	- правильно обслуживать и эксплуатировать автомобиль в соответствии с правилами технической эксплуатации автомобиля	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю.
ПК 4.11 Соблюдать правила дорожного движения.	- правильно и безопасно управлять автомобилем в соответствии с ПДД	Выполнение задания в дневнике; аттестационный лист.	Текущий контроль в форме: - устного и письменного опроса; - выполнения практических заданий. Зачёты и экзамены, по учебной и производственной практике и по каждому МДК профессионального модуля. Экзамен (квалификационный) по профес-

			сиональному модулю.
--	--	--	---------------------

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– осознавать выбор будущей профессии</li> <li>– демонстрировать интерес к будущей профессии</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильно применять методы и способы решения профессиональных задач, выполняемых пожарным</li> <li>– ориентироваться в применяемых на производстве типовых методах решения производственных задач</li> </ul>	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– быстро и правильно решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи в профессиональной деятельности</li> </ul>	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– быстро производить эффективный поиск необходимой в профессиональной деятельности информации для решения профессиональных задач и повышения уровня компетентности</li> </ul>	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективно использовать информационно-коммуникационные технологии для оценки качества собственной работы</li> </ul>	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективно взаимодействовать с обучающимися и преподавателями в ходе обучения;</li> <li>– научиться правильно взаимодействовать с коллегами в ходе решения профессиональных задач</li> </ul>	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильно анализировать и корректировать результаты собственной работы</li> </ul>	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, за-	<ul style="list-style-type: none"> <li>– развивать самоорганизацию для выполнения самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля</li> </ul>	

ниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.		
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	– быстро адаптироваться в профессиональной среде при изменениях в технологическом процессе.	