



Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Чувашской Республики
**КАНАШСКИЙ ТРАНСПОРТНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ**
Министерства образования и молодежной политики
Чувашской Республики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

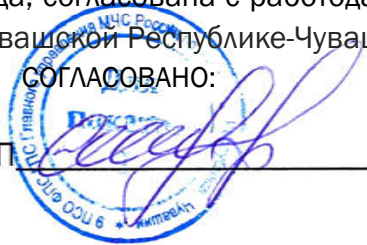
ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность на базе основного общего образования, разработанная государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодёжной политики Чувашской Республики, утвержденная приказом директора №296 от «28» августа 2020 года, согласована с работодателем 9 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Чувашской Республике-Чувашии

СОГЛАСОВАНО:

МП



Ф.А.Смирнов начальник 9 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Чувашской Республике - Чувашии

Дата: «25» августа 2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354.

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Чувашской Республики «Канашский транспортно-энергетический техникум» Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики.

Разработчики:

Ильина Татьяна Васильевна, преподаватель ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;

Мурзина Оксана Алексеевна, преподаватель ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии;

Петров Валерий Иванович, преподаватель ГАПОУ «КанТЭТ» Минобразования Чувашии.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. N 354.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности **Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

| Код | Наименование общих компетенций |
|------------|--|
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

| Код | Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций |
|------------|--|
| ВД 2 | 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. |

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

| | |
|---------------------------------|--|
| иметь практический опыт: | <ul style="list-style-type: none"> - 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; - обучения 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; |
| уметь: | <ul style="list-style-type: none"> - 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; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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, |
|--|--|

| | |
|---------------|---|
| | <p>ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; |
| знать: | <ul style="list-style-type: none"> - законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора; - основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций; - организацию и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; - принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий; - порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора); - цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору; - организацию деятельности объектовых подразделений пожарной охраны; - учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров; - методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий; - особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования; - характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием; - основы обеспечения безопасности технологических процессов; - нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; - способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов; - методики расчета путей эвакуации персонала организации; - основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности; - порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности; - права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности; - порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности; - порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора); - основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности; - правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказание медицинской помощи; - основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды; - принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; - организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения |
|--|--|

1.2. 3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего 665 часов, из них

на освоение МДК – 377 часов,

в том числе

на учебную практику – 108 часов.

на производственную практику – 180 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

| Коды общих, профессиональных компетенций | Наименования разделов профессионального модуля | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | Практика | |
|--|---|--|---|--|--|-------------------------------|----------------|---|
| | | | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | | | Самостоятельная работа, часов | Учебная, часов | Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика) |
| | | | Всего, часов | в т.ч. лабораторные, практические занятия, часов | вт.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего, часов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ОК 1-ОК 9 ПК 2.1-ПК 2.4 | МДК.02.01.Организация деятельности государственного пожарного надзора | 150 | 100 | 36 | | 50 | 108 | 180 |
| | МДК.02.02. Пожарная профилактика | 155 | 103 | 17 | 30 | 52 | | |
| | МДК.02.03. Правовые основы профессиональной деятельности | 72 | 48 | 10 | | 24 | | |
| | ПП.02. Производственная практика | 180 | | | | | | |
| | Всего | 665 | 251 | | | 126 | 108 | 180 |

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект) | | Объем часов | Осваиваемые компетенции |
|---|--|--|-------------|--|
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| МДК.02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора | | | 150 | |
| Тема 1.1. Организационно-правовые основы деятельности органов государственного пожарного надзора | Содержание | | 12 | ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 8 ПК 2.1 ПК 2.2 |
| | 1 | Цели и задачи государственного пожарного надзора. | 2 | |
| | 2 | Этапы становления органов государственного пожарного надзора. | 2 | |
| | 3 | Правовые основы деятельности и полномочия органов государственного пожарного надзора. | 4 | |
| | 4 | Организационная структура государственного пожарного надзора ФПС МЧС России. | 4 | |
| | Практические занятия | | 6 | |
| | 1 | Изучение нормативных документов по организации и осуществлению пожарного надзора | 6 | |
| Тема 1.2. Полномочия должностных лиц органов государственного пожарного надзора | Содержание | | 12 | ОК 1 ОК 2 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 |
| | 1 | Должностные лица органов государственного пожарного надзора. | 4 | |
| | 2 | Права и обязанности государственных инспекторов по пожарному надзору. | 4 | |
| | 3 | Квалификационные требования для должностных лиц органов государственного пожарного надзора. | 4 | |
| | Практические занятия | | 6 | |
| | 1 | Разработка функциональных обязанностей инспектора государственного пожарного надзора. | 4 | |
| | 2 | Планирование деятельности государственного пожарного надзора. | 2 | |
| Тема 1.3. Организация и проведение проверок выполнения требований пожарной безопасности | Содержание | | 8 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.4 |
| | 1 | Виды и порядок проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности. | 2 | |
| | 2 | Проведение плановых проверок выполнения требований пожарной безопасности. | 2 | |
| | 3 | Проведение внеплановых проверок выполнения требований пожарной безопасности. | 2 | |
| | 4 | Распоряжение органа государственного пожарного надзора о проведении проверки. | 2 | |
| | Практические занятия | | 6 | |
| | 1 | Подготовка к проведению проверки предприятия. | 2 | |
| 2 | Составление распоряжения на проверку государственного надзора. | 4 | | |
| Тема 1.4. Оформление результатов проверок выполнения требований пожарной безопасности | Содержание | | 12 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.3 |
| | 1 | Акт проверки выполнения требований пожарной безопасности. | 4 | |
| | 2 | Предписания, оформляемые по результатам проверки выполнения требований пожарной безопасности. | 2 | |
| | 3 | Порядок применения норм пожарной безопасности к объектам защиты при оформлении предписания органов государственного пожарного надзора. | 2 | |
| | 4 | Возбуждение дела об административном правонарушении в области пожарной безопасности. | 2 | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|-----------|--|
| | 5 | Рассмотрение дел об административных правонарушениях, связанных с нарушениями требований пожарной безопасности. | 2 | |
| | Практические занятия | | 12 | |
| | 1 | Оформление актов проверки по соблюдению требований пожарной безопасности. | 6 | |
| | 2 | Оформление предписаний на устранение нарушений требований пожарной безопасности. | 6 | |
| Тема 1.5. Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности | Содержание | | 10 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.2 ПК 2.4 |
| | 1 | Система обеспечения пожарной безопасности. | 4 | |
| | 2 | Разработка и реализация мер пожарной безопасности. | 4 | |
| | 3 | Основы организации и проведения противопожарной пропаганды. | 2 | |
| | Практические занятия | | 6 | |
| | 1 | Изучение общих требований правил пожарной безопасности | 2 | |
| | 2 | Разработка проведение беседы по радио о пожарной безопасности. | 2 | |
| | 3 | Разработка статьи для стенгазеты на противопожарную тематику. | 2 | |
| Тема 1.6. Контроль за деятельностью органов государственного пожарного надзора | Содержание | | 8 | ОК 1 ОК 4 ОК 5 ОК 7 ОК 8 ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 |
| | 1 | Порядок и формы контроля за исполнением государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. | 4 | |
| | 2 | Статистическая отчетность по осуществлению государственного надзора в области пожарной безопасности. | 4 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 02.01 Работа с конспектом лекции. Изучение требований государственных стандартов и Правил пожарной безопасности. Изучение приказов инструкций (положений) о мерах пожарной безопасности. Оформление противопожарной документации. Разработка и реализация мер по обеспечению пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений и других объектов. Доклад «Права и обязанности организаций и граждан в области пожарной безопасности». Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности. Порядок установления противопожарного режима в организациях. Доклад «Организация работы пожарно-технических комиссий и добровольных пожарных формирований». Доклад «Порядок классификации и кодирования нормативных документов в области пожарной безопасности». | | | 50 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 |
| Дифференцированный зачет | | | 2 | |

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект) | | Объем часов | Осваиваемые компетенции |
|---|--|---|-------------|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| МДК 02. 02. Пожарная профилактика | | | 155 | |
| Тема 2.1 Водоснабжение промышленных предприятий и населённых пунктов | Содержание | | 6 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Виды насосно-рукавных систем и задачи их расчета. Насосно-рукавные системы с ручными стволами. Условия совместной работы насосов и рукавных систем. Аналитический и табличный способы расчета. Последовательная работа насосов в перекачку. Параллельная работа насосов на лафетные стволы. | 2 | |
| | 2 | Значение водоснабжения в системе мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность промышленных предприятий и населенных пунктов. Классификация и схемы водоснабжения промышленных предприятий и населенных пунктов. | 2 | |
| | 3 | Режимы водопотребления и нормы расхода воды на производственные, хозяйственно-питьевые и пожарные нужды. Свободные напоры. Нормативные документы, определяющие требования к водоснабжению | 2 | |
| Тема 2.2 Водопроводные сооружения | Содержание | | 8 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Источники водоснабжения, их характеристика. Сооружения для забора воды из поверхностных и подземных водоисточников, требования СНиП к ним. Запасно-регулирующие емкости. Резервуары: назначение, устройство, оборудование, методика расчета объема | 2 | |
| | 2 | Водонапорные башни и баки, гидроколонны, пневматические установки: назначение, устройство, оборудование, методика расчета. Требования СНиП к запасно-регулирующим емкостям. | 2 | |
| | 3 | Насосные станции: назначение, виды, классификация, схемы, работа и требования СНиП к ним. Автоматизация насосных станций. | 2 | |
| | 4 | Водоводы и наружная водопроводная сеть: назначение, виды, оборудование. Требование СНиП к сетям противопожарных водопроводов и размещению оборудования на них. | 2 | |
| | Практические занятия | | 2 | |
| | 1 | Расчёт отдельных сооружений наружного противопожарного водопровода | | |
| Тема 2.3 Внутреннее противопожарное водоснабжение | Содержание | | 6 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Назначение, классификация, устройство, схемы и работа внутреннего водопровода при пожаре. Противопожарные требования к элементам внутреннего водопровода. Нормы расхода воды на внутреннее пожаротушение. | 2 | |
| | 2 | Пожарные краны, их размещение и оборудование, требования СНиП к ним. Способы определения требуемого и фактического напора и расхода воды на пожарных кранах. | 2 | |
| | 3 | Противопожарное водоснабжение зданий повышенной этажности, объектов с массовым пребыванием людей, требование СНиП к ним. | 2 | |
| | Практические занятия | | 2 | |
| | 1 | Расчёт внутреннего противопожарного водопровода | | |
| Тема 2.4 | Содержание | | 4 | ОК 1-ОК 9 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--|----------|
| Безводопроводное водоснабжение | 1 | Область применения и водоисточники беспроводного противопожарного водоснабжения. Определение объема, количества пожарных резервуаров и водоемов, размещение их на территории населенного пункта и промышленного предприятия. | 2 |
| | 2 | Способы забора воды пожарной техникой. Прием водоемов в эксплуатацию. Эксплуатация водоемов и их гидравлические испытания. | 2 |
| | Практические занятия | | 3 |
| | 1 | Решение задач по определению объема, количества пожарных резервуаров и водоемов | |

ПК 2.1
ПК 2.2
ПК 2.3

| | | | | |
|--|-----------------------------|---|----------|---|
| Тема 2.5 Обследование систем противопожарного водоснабжения | Содержание | | 4 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Методика гидравлических испытаний водопроводов | 2 | |
| | 2 | Составление документов по результатам обследования систем противопожарного водоснабжения | 2 | |
| | Лабораторные занятия | | 4 | |
| | 1 | Пожарно-техническое обследование противопожарного водопровода. Составление документов по результатам обследования | | |
| Тема 2.6 Эксплуатация и контроль исправности противопожарного водоснабжения, взаимодействие подразделений пожарной охраны со службами городского (объектового) водопровода | Содержание | | 4 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 |
| | 1 | Особенности эксплуатации водопроводов. Документация, составляемая на водоисточники: справочники, планшеты, карточки. Проверка № 1 и № 2 водоснабжения. | 2 | |
| | 2 | Инвентаризация водоснабжения. Взаимодействие пожарной охраны и водопроводной службы города, объекта, района. Содержание, эксплуатация пожарных гидрантов | 2 | |
| Тема 2.7. Причины пожаров от электрического тока | Содержание | | 2 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Основные понятия и термины. Причины пожаров от электрического тока. | 2 | |
| Тема 2.8. Устройство и принцип действия, пожарная опасность основных видов электротехнического оборудования, устройств, машин и систем | Содержание | | 2 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Устройство и принцип действия, пожарная опасность основных видов электротехнического оборудования, устройств, машин и систем | 2 | |
| Тема 2.9 Способы и технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность электрического оборудования | Содержание | | 8 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Общие сведения о «Правилах устройства электроустановок» (ПУЭ) | 2 | |
| | 2 | Классификация среды, окружающей электроустановки | 2 | |
| | 3 | Электрооборудование общего назначения и взрывозащищенное | 2 | |
| | 4 | Выбор электрооборудования по условиям окружающей среды | 2 | |
| | Лабораторные занятия | | 6 | |
| | 1 | Методика проверки соответствия исполнения действующего электрооборудования классу | | |
| | 2 | Методика проверки соответствия исполнения действующего электрооборудования пожароопасной зоны по ПУЭ | | |
| Тема 2.10 Пожарная опасность электрических сетей | Содержание | | 6 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Электроснабжение и электрические сети | 2 | |
| | 2 | Конструктивное исполнение, основные марки проводов и кабелей, область их применения. Общие требования ПУЭ к электропроводам кабельным линиям. Нормативные документы | 2 | |
| | 3 | Аппараты защиты электрических сетей и электроустановок. Нормативные документы | 2 | |
| Тема 2.11 Обеспечение пожарной безопасности силовых и осветительных электроустановок | Содержание | | 2 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Основные требования Правил устройства электрооборудования и других нормативных документов. Защита силовых и осветительных сетей от коротких замыканий и перегрузок | 2 | |

| | | | | |
|--|-------------------|--|----------|---|
| Тема 2.12 | Содержание | | 2 | ОК 1-ОК 9 |
| Обеспечение пожарной безопасности термических электроустановок | 1 | Обеспечение пожарной безопасности термических электроустановок | 2 | ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| Курсовая работа (проект) Примерная тематика курсовых работ (проектов): Анализ состояния пожарной безопасности учреждения среднего образования и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности учреждения дошкольного образования и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности лечебного учреждения и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности предприятия бытового обслуживания населения, разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности предприятия общественного питания, разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности автозаправочного комплекса и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности автотранспортного предприятия и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности авторемонтного предприятия и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности покрасочного производства и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности промышленного предприятия и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности предприятия по хранению зерна, разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности предприятия по переработке зерна, разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности деревообрабатывающего предприятия и разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности производства продуктов питания, разработка мероприятий по ее совершенствованию. Анализ состояния пожарной безопасности административного здания, разработка мероприятий по ее совершенствованию. | | | 15 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 02.02 Изучение нормативных документов. Решение вариативных задач и упражнений по теме «Насосно-рукавные системы». Решение вариативных задач и упражнений по теме «Запасно-регулирующие емкости». Решение вариативных задач и упражнений по теме «Безводопроводное водоснабжение». Подготовка к лабораторным и практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. Оформление лабораторных и практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. | | | 52 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 |
| Дифференцированный зачет | | | 2 | |

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа, курсовая работа (проект) | | Объем часов | Осваиваемые компетенции |
|---|--|---|-------------|---|
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| МДК.02.03.Правовые основы профессиональной деятельности | | | 72 | |
| Тема 3.1 Законодательные акты в области пожарной безопасности | Содержание | | 2 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Законодательство, регулирующее отношение в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности. Права и обязанности сотрудника ГПС. Организация работы Государственного пожарного надзора | 2 | |
| Тема 3.2 Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ликвидаций | Содержание | | 8 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ликвидаций. | | |
| | 2 | Организация деятельности Государственной противопожарной службы. Организация деятельности объектов подразделений пожарной охраны. | 2 | |
| | 3 | Организация деятельности муниципальной пожарной охраны. Организация деятельности добровольной пожарной охраны. | 2 | |
| | 4 | Организация деятельности по обеспечению пожарной безопасности объектов. Работа с администрацией и службами объектов | 2 | |
| Тема 3.3 Система мотивации труда. Управление рисками. Психология менеджмента | Содержание | | 10 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Административные правонарушения. Административная ответственность. Административные наказания. | 2 | |
| | 2 | Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности | 2 | |
| | 3 | Порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности. | 2 | |
| | 4 | Порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности. | 2 | |
| | 5 | Порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности. Порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора). | 2 | |
| Тема 3.4 Правовое регулирование экономических отношений | Содержание | | 1 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Рыночная экономика как объект воздействия права. Понятие предпринимательской деятельности, ее признаки. Отрасли права, регулирующие хозяйственные отношения в РФ, их источники. | 1 | |

| | | | | |
|---|-------------------|---|-----------|---|
| Тема 3.5 Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности. | Содержание | | 3 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Понятие и признаки субъектов предпринимательской деятельности. Виды субъектов предпринимательского права | 1 | |
| | 2 | Понятие юридического лица, его признаки. Организационно-правовые формы юридических лиц. Создание, реорганизация, ликвидация юридических лиц. Несостоятельность (банкротство) субъектов предпринимательской деятельности: понятие, признаки, порядок. | 1 | |
| | 3 | Право собственности. Правомочие собственника. Право хозяйственного ведения и право оперативного управления. Формы собственности по Российскому законодательству. | 1 | |
| Тема 3.6 Договорное право | Содержание | | 1 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Понятие гражданско-правового договора (ГПД) и его отличия от трудового договора. Классификация ГПД. Понятие экономических споров, их виды и способы решения. | 1 | |
| Тема 3.7 Трудовое право и социальная защита. | Содержание | | 11 | |
| | 1 | Понятие трудового права. Источники трудового права. Трудовой Кодекс РФ. Основания возникновения, изменения и прекращения трудового правоотношения. Структура трудового правоотношения. Субъекты трудового правоотношения | 1 | |
| | 2 | Правовое регулирование занятости и трудоустройства. Общая характеристика законодательства РФ о трудоустройстве и занятости населения. Понятие и формы занятости. Порядок и условия признания гражданина безработным. Правовой статус безработного. пособия по безработице. Иные меры социальной поддержки безработных. | 1 | |
| | 3 | Заключение трудового договора. Понятие трудового договора, его значение. Стороны трудового договора. Содержание трудового договора. Виды трудовых договоров. Порядок заключения трудового договора. Документы, предоставляемые при поступлении на работу. Оформление на работу. Испытание при приеме на работу | 2 | |
| | 4 | Рабочее время и время отдыха. Понятие рабочего времени, его виды. Режим рабочего времени и порядок его установления. Учет рабочего времени. Понятие и виды времени отдыха. Отпуска: понятие, виды, порядок предоставления. Порядок установления рабочего времени и времени отдыха для лиц, совмещающих работу с обучением. | 2 | |
| | 5 | Понятие трудовой дисциплины, методы ее обеспечения. Понятие дисциплинарной ответственности. Виды дисциплинарных взысканий. Порядок привлечения работника к дисциплинарной ответственности. Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий. | 1 | |
| | 6 | Материальная ответственность сторон трудового договора. Понятие материальной ответственности. Основания условия привлечения работника к материальной ответственности. Полная и ограниченная материальная ответственность. Индивидуальная и коллективная материальная ответственность. Порядок определения размера материального ущерба, причиненного работником работодателю. Порядок возмещения материального ущерба, причиненного работником работодателю. Материальная ответственность работодателя за ущерб, причиненный работнику. Виды ущерба, возмещаемого работнику и порядок возмещения ущерба | 2 | |
| | 7 | Трудовые споры. Понятие трудовых споров, причины их возникновения. Классификация трудовых споров. Понятие и механизмы возникновения коллективных трудовых споров: примирительная | 2 | |

| | | | | |
|--|-----------------------------|--|------------|---|
| | | комиссия, посредник, трудовой арбитраж. Понятие индивидуальных трудовых споров. Органы по рассмотрению индивидуальных трудовых споров: комиссия по трудовым спорам, суд. Сроки подачи заявлений и сроки разрешения дел в органах по рассмотрению трудовых споров. Исполнение решения по трудовым спорам. | | |
| | Практические занятия | | 10 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 |
| | 1 | Правоспособность и дееспособность граждан | 2 | |
| | 2 | Сделки в гражданском праве | 2 | |
| | 3 | Досудебный порядок урегулирования споров | 2 | |
| | 4 | Трудовой договор | 2 | |
| | 5 | Материальная ответственность | 2 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 02.03 | | | 24 | |
| Изучение нормативных документов | | | | |
| Дифференцированный зачет | | | 2 | |
| Учебная практика Виды работ: Выполнение правил по охране труда при проведении пожарно-технического обследования объектов Создавать безопасные условия труда Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму Организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров Соблюдать правила безопасности работ Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности Проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму Организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности | | | 108 | ОК 1-ОК 9 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 |
| Учебная практика Виды работ: Выполнение правил по охране труда при проведении пожарно-технического обследования объектов Создавать безопасные условия труда Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора | | | 108 | |

| | | |
|--|-----|--|
| <p>Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности</p> <p>Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности</p> <p>Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму</p> <p>Организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров</p> <p>Соблюдать правила безопасности работ</p> <p>Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора</p> <p>Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности</p> <p>Проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности</p> <p>Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму</p> <p>Организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров</p> <p>Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора</p> <p>Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности</p> <p>Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности</p> | | ПК 2.4 |
| <p>Производственная практика</p> <p>Виды работ :</p> <p>Выполнение правил по охране труда при проведении пожарно-технического обследования объектов.</p> <p>Создавать безопасные условия труда.</p> <p>Проведение пожарно-технического обследования объектов.</p> <p>Выполнение своей профессиональной деятельности и работы подчиненных рационально и эффективно.</p> <p>Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов.</p> <p>Соблюдение правил безопасности работ.</p> <p>Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности.</p> <p>Применение законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности.</p> <p>Информирование 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.</p> <p>Осуществление планирования и контроля реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора.</p> <p>Проверка технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии. Передача информации о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов.</p> <p>Обеспечение проведения 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.</p> <p>Применять меры административного воздействия к нарушителям.</p> | 180 | <p>ОК 1-ОК 9</p> <p>ПК 2.1</p> <p>ПК 2.2</p> <p>ПК 2.3</p> <p>ПК 2.4</p> |

| | | |
|---|------------|--|
| <p>Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму.</p> <p>Организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.</p> <p>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.</p> <p>Принятие участия в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации.</p> <p>Представление интересов организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представление необходимых документов и дача объяснений.</p> <p>Выполнение подготовительных работ при проведении мероприятий по осуществлению государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>Заполнение отчетных документов по результатам служебной деятельности.</p> | | |
| Всего | 655 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Лаборатория «Пожарной автоматики»

Лаборатория «Пожарной и аварийно-спасательной техники»

Оборудование и техническое оснащение рабочих мест

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с установленным программным обеспечением: Microsoft Windows XP Professional - корпоративная лицензия номер 42649709 от 28.08.2007, Microsoft Windows 10 Professional, Microsoft Office 2007 - корпоративная лицензия 42463865 от 10.07.2007, DrWeb - лицензия серверная 143188094;

- интерактивная система с ультракраткофокусным проектором: на базе интерактивной доски panasonic elite panaboard ub – t880w и укф-проектора panasonic pt-cw230e

- МФУ (принтер) лазерное HP LaserJet

Оборудование учебной лаборатории:

| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол - во |
|-------|---|----------|----------|
| 1. | Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы дренчерного пожаротушения» | шт. | 1 |
| 2. | Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы спринклерного пожаротушения» | шт. | 1 |
| 3. | Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы газового пожаротушения» | шт. | 1 |
| 4. | Электрифицированный светодинамический стенд «Схема работы автоматической системы порошкового пожаротушения» | шт. | 1 |
| 5. | Интерактивный демонстрационно – тренажерный стенд «Системы автоматического пожаротушения КЭР/САП» | шт. | 1 |
| 6. | Интерактивный демонстрационно – тренажерный стенд «Адресно-аналоговые системы охранно-пожарной сигнализации на базе ПКП «Сигнал-20» и «Сигнал-20П»» | шт. | 1 |
| 7. | Прибор приёмно-контрольный (адресный расширитель шлейфов) охранно-пожарный «Сигнал – 20П исп.01» | шт. | 1 |
| 8. | Пульт контроля и управления охранно – пожарный «С 2000М» | шт. | 1 |
| 9. | Контроллер двухпроводной линии связи «С2000 – КДЛ» | шт. | 1 |
| 10. | Прибор речевого оповещения «РУПОР» | шт. | 1 |
| 11. | Стенд с макетами ОПС | шт. | 6 |
| 12. | Стенд информационный | шт. | 5 |
| 13. | Верстак «Металлический» | шт. | 6 |
| 14. | Стол письменный | шт | 1 |
| 15. | Шкаф двухдверный для одежды | шт | 1 |
| 16. | Шкаф для документов открытый | шт | 2 |
| 17. | Стол лабораторный | шт | 15 |
| 18. | Стул для учащегося (на мет. Основе с изменяемой высотой) | шт | 26 |
| 19. | Стул полумягкий | шт | 1 |

| | | | |
|-----|---|----|------|
| 20. | Трибуна | шт | 1 |
| 21. | Шторы для затемнения | шт | 3 |
| 22. | Аптечка первой помощи коллективная ФЭСТ (до 100 человек) | шт | 1 |
| 23. | Бейсболка синяя | шт | 10 |
| 24. | Бензопила 445е 2,1кВт 15"/38см .325 | шт | 1 |
| 25. | Бензорез K1270/16" | шт | 1 |
| 26. | Боевая одежда пожарного комплект (куртка на металлических застёжках, штаны на лямках с подкладом) | шт | 15 |
| 27. | Ботинки "Легион-Омон", ПУ (011) (р 39, р 42 [154722]) | шт | 14 |
| 28. | Верёвка 6 мм (репшнур) | шт | 5 |
| 29. | Веревка динамика Salewa Red 9,6 mm rope (70m) red | | 70м |
| 30. | Веревка статическая 10 мм | | 100м |
| 31. | Веревка статическая 4 мм | | 10м |
| 32. | Веревка статическая 6 мм | | 20м |
| 33. | Диски отрезные для Бензорез K1270/16" | шт | 3 |
| 34. | Зажим грудной - "Кроль" | шт | 15 |
| 35. | Зажим ручной "Жумар" под правую руку | шт | 15 |
| 36. | Ус одинарный для соединения с привязью | шт | 5 |
| 37. | Зажим страховочный "ASAP LOCK" (Цвет обычный) | шт | 5 |
| 38. | ИСС - Привязь «Профи Мастер Фаст Кроль V2» либо аналог (полная обвязка/привязь) | шт | 5 |
| 39. | Карабин "Большой автомат" с байонетной муфтой Keylock | шт | 10 |
| 40. | Карабин "Большой" с муфтой (Цвет обычный ПИН нет) | шт | 10 |
| 41. | Карабин "Высота 513" стальной овальный с муфтой (Цвет обычный ПИН нет) | шт | 15 |
| 42. | Карабин пожарного | шт | 15 |
| 43. | Карабин с муфтой (на резьбе) | шт | 25 |
| 44. | Карабин-рапид "Вспомогательный 6" стальной овальный 6мм (Цвет обычный ПИН нет) | шт | 10 |
| 45. | Каска для спортивного скалолазания, альпинизма | шт | 10 |
| 46. | Кобура (для топора пожарного - поясная) | шт | 15 |
| 47. | Комби-ножницы ручные КНР-80 | шт | 1 |
| 48. | Краги спилковые "Рэд" | шт | 10 |
| 49. | Мобильное страховочное устройство (ASAP LOCK + SORBER) | шт | 5 |
| 50. | Насос двухступенчатый НРМ | шт | 1 |
| 51. | Ножницы комбинированные МНКГ-80 | шт | 1 |
| 52. | Носилки транспортные - каркасные (раскладные, брезентовые) | шт | 1 |
| 53. | Носилки транспортные мягкие – безкаркасные | шт | 1 |
| 54. | Очки "Стандарт" закрытые прямая вентиляция | шт | 10 |
| 55. | Перчатки Дермагрип мед. (L) упаковка 25 штук | шт | 1 |
| 56. | Перчатки пожарного с крагой (пятипалые) | шт | 5 |
| 57. | Перчатки спилковые – пятипалые | шт | 5 |
| 58. | Перчатки х/б с ПВХ 5-ти нитка | шт | 15 |
| 59. | Подшлемник (подкасник) пожарного | шт | 15 |

| | | | |
|-----|---|----|----|
| 60. | Пояс пожарный спасательный (пряжка с язычками) ППС-Э | шт | 15 |
| 61. | Привязь "Профи Мастер ФАСТ" (Размер 2, цвет Обычный) | шт | 10 |
| 62. | Расширитель средний МРСГ-80 | шт | 1 |
| 63. | Респиратор У2К | шт | 10 |
| 64. | Рюкзак (100 литров) | шт | 15 |
| 65. | Спецобувь (Берцы) | шт | 5 |
| 66. | Спусковое устройство "Стопор-десантер" | шт | 10 |
| 67. | Станция насосная СН-64 | шт | 1 |
| 68. | Страховочно-спусковое устройство «Gri-gri 2» (Цвет обычный) | шт | 1 |
| 69. | Стремя регулируемое | шт | 15 |
| 70. | Топор пожарного (носимый) | шт | 15 |
| 71. | Усы самостраховки (двойные) | шт | 5 |
| 72. | Цепь и шина к Бензопиле 445е 2,1кВт 15"/38см .325 | шт | 1 |
| 73. | Шлем пожарного (ШКПС) | шт | 15 |
| 74. | Щит спинальный иммобилизационный с фиксатором головы и ременной системой (комплект) | шт | 1 |
| 75. | Тренажер для обучения последовательности действий экипажа спасателей при деблокировании из аварийного автомобиля при типовых видах деформации кузова, а также для проведения тренировок по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ на автотранспорте в случаях задымлении и возгорании двигателя и подкапотного пространства автомобиля. | шт | 1 |
| 76. | Учебно-тренировочная башня 4 этажная на 2 дорожки для занятий пожарно- прикладным спортом. | шт | 1 |

1

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основная литература:

Печатные издания:

1. Беляков Г.И. Пожарная безопасность: учеб. пособие для СПО/ Г.И.Беляков.- М.: Издательство Юрайт, 2017.
2. Харламов, Г. А. Введение в специальность. . 1 . Основы организации службы в пожарно-спасательной части : учебник / Г.А. Харламов. - М. : Издательство "Курс", 2020. - 336 с.
3. Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. Проф. образования /В.В. Румынина. – 12-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2017.

Электронные издания:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448635>

3.2.2. Дополнительная литература:

Электронные издания:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва :

Издательство Юрайт, 2020. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451139> (дата обращения: 16.02.2021).

2. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04807-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452651> (дата обращения: 16.02.2021).
3. Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под редакцией А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02770-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450782>
4. Анисимов, А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07095-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454031>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Результаты (освоенные профессиональные, общие, компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|--|
| ПК 2.1 Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения. | Оформление служебной документации (актов проверок, предписаний государственного пожарного надзора, разработка планов и заданий на проведение проверок | Выполнение и защита лабораторных и практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по МДК Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике Экзамен по модулю |
| ПК 2.2 Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств. | Строгое соответствие разрабатываемых мероприятий требованиям нормативных документов; Оценка соответствия конструктивных элементов зданий степени огнестойкости, пожарной опасности | Выполнение и защита лабораторных и практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по МДК Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике Экзамен по модулю |
| ПК 2.3 Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений. | Применение государственных законодательных актов при проведении проверок противопожарного состояния зданий и сооружений, обоснование нормативных регламентов при осуществлении проверок | Выполнение и защита лабораторных и практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по МДК Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет (комплексный) по производственной практике Экзамен по модулю |
| ПК 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности. | Правильность формулирования и разработки планов проведения бесед на противопожарную тематику, принципы воздействия с общественностью, | Выполнение и защита практических работ Самостоятельная работа Дифференцированный зачет по МДК Дифференцированный зачет по учебной практике Дифференцированный зачет |

| | | |
|--|--|---|
| | средствами массовой информации по вопросам организации противопожарной пропаганды | (комплексный) по производственной практике Экзамен по модулю |
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | демонстрация интереса к будущей профессии; понимание социальной значимости профессии (<i>успеваемость, участие в профессиональных конкурсах</i>). | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирая типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | демонстрация умения точного выполнения требований руководителя, цели и способов ее достижения, определенных руководителем (<i>грамотно и оперативно организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем</i>). | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | демонстрация объективной оценки рабочей ситуации в соответствии с поставленной задачей; демонстрация самостоятельного принятия оптимальных решений в стандартных и нестандартных ситуациях; проведение своевременного контроля и корректировка деятельности в соответствии с нормативной технической документацией; демонстрация ответственности за результаты своей работы. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой | демонстрация целесообразного и эффективное | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью |

| | | |
|---|---|---|
| для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | использование различных источников информации, в том числе и Интернет, при подготовке к ПЗ, написанию докладов, сообщений, ВКР и др; демонстрация умения делать правильные выводы и обобщения. | обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | демонстрация умения работать с использованием ИКТ (оформлять документацию, использовать электронную почту, находить необходимую информацию в интернет – ресурсах и т д.), справочной и научной литературой. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара. | демонстрация способности бесконфликтно и эффективно взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами п/о в ходе обучения, соблюдение норм этикета и профессиональной этике. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | демонстрация умения грамотно и оперативно организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение | демонстрация патриотизма, желания исполнять воинскую обязанность, занятия спортом; понимание значимости профессиональных знаний. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями |

| | | |
|---|---|---|
| квалификации. | | обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Формализованное наблюдение за действиями обучающегося в различных ситуациях на экзамене по модулю |