**ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР**

**В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**(БАЗОВАЯ ПОДГОТОВКА)**

2014 г.

Программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 20.02.04 (280703) Пожарная безопасность

Организация-разработчик: ОГБПОУ СмолАПО

Разработчики:

Володин Д.А., Галкин М.Г., преподаватели ОГБПОУ СмолАПО

Утверждена Научно-методическим советом ОГБПОУ СмолАПО

Протокол № 1 от «05» сентября 2014 г.

Рассмотрена на заседании кафедры

Протокол № 1 от «01» сентября 2014 г.

# **Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Паспорт программы профессионального модуля | стр.  4 |
| 2. Структура и содержание профессионального модуля | 9 |
| 3. Условия реализации программы профессионального модуля | 19 |
| 4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности) | 26 |

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**Осуществление государственных мер**

**в области обеспечения пожарной безопасности**

**1.1  Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 (280703) Пожарная безопасностьв части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) по осуществлению государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| иметь практический опыт | - | 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 | - | 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, предоставлению 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; |
| знать | - | 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 за 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 осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; |
| - | 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 оказания 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. |

**1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 548 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 548 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 402 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 146 часов;

практики по профилю специальности – 108 часов.

**2. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля**

**2.1. Тематический план профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля** | **Всего часов** | **Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)** | | | | | **Практика** | |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | | | **Самостоятельная работа обучающегося** | | **Учебная,**  часов | **Производственная (по профилю специальности),**  часов |
| **Всего,**  часов | **в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,**  часов | **в т.ч., курсовая работа (проект),**  часов | **Всего,**  часов | **в т.ч., курсовая работа (проект),**  часов |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **ПК 2.3** | **РАЗДЕЛ 1**  **Правовые основы профессиональной деятельности** | **116** | **78** | **34** | 20 | **38** | **-**  **36**  **10** | **-** | **-** |
| **ПК 2.1, ПК 2.3.** | **РАЗДЕЛ 2**  **Организация деятельности государственного пожарного надзора** | **204** | **136** | **38** | **68** | **-** | **-** |
| **ПК 2.2, ПК 2.4** | **РАЗДЕЛ 3**  **Пожарная профилактика** | **120** | **80** | **32** | **40** | **-** | **-** |
| **ПК 2.1. – ПК 2.4** | **Курсовой проект** | **66** | **20** | **-** | **-** | **46** | **-** | **-** |
| **ПК 2.1. – ПК 2.4** | **Производственная практика по профилю специальности** | **108** | **-** | | | | | | **108** |
|  | **Всего:** | **548** | **402** | **104** | **20** | **146** | **46** | **-** | **108** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)** | | | | | | | | | |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** | | | | | | | | **Объем часов** |
| **РАЗДЕЛ 1. Правовые основы профессиональной деятельности** | | | | | | | | |  |
| **МДК 02.03. Правовые основы профессиональной деятельности** | | | | | | | | |  |
| **Глава 1. Основы правового регулирования в области пожарной безопасности** | | | | | | | | | **18** |
| **Тема 1.1. Основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 8 |
| 1 | | | | | Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности | | |
| 2 | | | | | Осуществление государственных мер по обеспечению пожарной безопасности | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  4 |
| **Тема 1.2. Пожарная охрана в Российской Федерации** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 10 |
| 1 | | | | | Виды и основные задачи пожарной охраны | | |
| 2 | | | | | Государственная противопожарная служба: функции, виды деятельности, права, структура | | |
| 3 | | | | | Личный состав Государственной противопожарной службы | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 4  2  4 |
| **Глава 2. Правоприменительная деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности** | | | | | | | | | **40** |
| **Тема 2.1. Правовое регулирование лицензирования в области пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 6 |
| 1 | | | | | Общие положения о лицензировании в области пожарной безопасности | | |
| 2 | | | | | Организация и осуществление лицензирования в области пожарной безопасности | | |
| 3 | | | | | Особенности лицензирования отдельных видов деятельности в области пожарной безопасности | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  2 |
| **Тема 2.2. Техническое регулирование в области пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 6 |
| 1 | | | | | Правовая основа технического регулирования в области пожарной безопасности | | |
| 2 | | | | | Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  2 |
| **Тема 2.3. Правовое регулирование расследования и учета пожаров** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 8 |
| 1 | | Квалификация преступлений, связанных с пожарами | | | | | |
| 2 | | Алгоритм расследования пожара | | | | | |
| 3 | | Порядок учета пожаров и их последствий | | | | | |
| 4 | | Особенности расследования и учета пожаров на объектах энергетики | | | | | |
| 5 | | Особенности расследования и учета пожаров на железнодорожном транспорте | | | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  4 |
| **Тема 2.4.Организация государственного надзора за выполнением требований пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 12 |
| 1 | | | Структура, полномочия и обязанности должностных лиц федерального ГПН | | | | |
| 2 | | | Основные положения Административного регламента МЧС России исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности | | | | |
| 3 | | | Порядок исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности | | | | |
| 4 | | | Досудебный (внесудебный) порядок обжалования решений и действий (бездействия) органа, исполняющего государственную функцию, а также его должностных лиц | | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 4  2  6 |
| **Тема 2.5.Нормативно-правовое регулирование порядка взаимодействия субъектов правоотношений в целях обеспечения пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 8 |
| 1 | Правовые основы взаимодействия органов ГПН с гражданами, организациями, органами государственной власти и органами местного самоуправления | | | | | | |
| 2 | Порядок разработки нормативных документов по пожарной безопасности органами власти и организациями | | | | | | |
| 3 | Порядок согласования нормативных документов, устанавливающих требования пожарной безопасности | | | | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  4 |
| **Глава 3. Правоприменительная деятельность по делам о нарушениях требований пожарной безопасности** | | | | | | | | | **20** |
| **Тема 3.1. Административное правонарушение и административная ответственность** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 6 |
| 1 | | Общая характеристика административного права как отрасли | | | | | |
| 2 | | Административное правонарушение: понятие и юридический состав | | | | | |
| 3 | | Виды административных наказаний | | | | | |
| 4. | | Назначение административного наказания | | | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  2 |
| **Тема 3.2.**  **Административное производство по делам о нарушении правил пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | | | | | | | 14 |
| 1 | | Судьи, органы, должностные лица, уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях | | | | | |
| 2 | | Участники производства по делам об административных правонарушениях, их права и обязанности | | | | | |
| 3 | | Возбуждение дела об административном правонарушении | | | | | |
| 4 | | Рассмотрение дела об административном правонарушении | | | | | |
| 5 | | Пересмотр постановлений и решений по делам об административных правонарушениях | | | | | |
| 6 | | Исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях | | | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 6  2  6 |
| **Виды самостоятельной работы при изучении раздела**   1. Решение правовых ситуаций. 2. Разработка опорных конспектов. 3. Анализ кейсов. | | | | | | | | | 38  10  16  12 |
| **РАЗДЕЛ 2. Организация деятельности государственного пожарного надзора** | | | | | | | | |  |
| **МДК.02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора** | | | | | | | | |  |
| **Тема 1. Государственный пожарный надзор в Российской Федерации** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **8** |
| 1 | | Роль и место государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны | | | | | |
| 2 | | Нормативные документы по организации и осуществлению государственного пожарного надзора: содержание и порядок использования | | | | | |
| 3 | | Работа органов государственного пожарного надзора при чрезвычайных обстоятельствах | | | | | |
| 4 | | Методы организации работы государственного пожарного надзора | | | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 4  2  2 |
| **Тема 2. Организация и проведение проверок противопожарного состояния объектов** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **42** |
| 1 | Обязанности должностных лиц ГПС при осуществлении государственного пожарного надзора | | | | | | |
| 2 | Права и ответственность должностных лиц ГПС при осуществлении государственного пожарного надзора | | | | | | |
| 3 | Учет, анализ и планирование деятельности органов государственного пожарного надзора | | | | | | |
| 4 | Взаимодействие с органами внутренних дел, другими правоохранительными и надзорными органами в ходе организации и проведении проверок противопожарного состояния объектов | | | | | | |
| 5 | Порядок подготовки к проведению проверок противопожарного состояния объектов органами государственного пожарного надзора | | | | | | |
| 6 | Порядок проведения проверок противопожарного состояния объектов органами государственного пожарного надзора | | | | | | |
| 7 | Оформление документов по результатам проверок противопожарного состояния объектов органами государственного пожарного надзора, в т.ч. по привлечению лиц к административной ответственности | | | | | | |
| 8 | Организация контроля выполнения предписаний, выданных по результатам проверок противопожарного состояния объектов | | | | | | |
| 9 | Проверка и дознание по делам о пожарах | | | | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 18  12  12 |
| **Тема 3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **26** |
| 1 | | | | Общие положенияПравил противопожарного режима | | | |
| 2 | | | | Правила противопожарного режима в отношении зданий для проживания людей | | | |
| 3 | | | | Правила противопожарного режима в отношении научных и образовательных учреждений | | | |
| 4 | | | | Правила противопожарного режима в отношении культурно-просветительных и зрелищных учреждений | | | |
| 5 | | | | Правила противопожарного режима в отношении объектов организации торговли | | | |
| 6 | | | | Правила противопожарного режима в отношении лечебных учреждений | | | |
| 7 | | | | Правила противопожарного режима в отношении территорий поселений | | | |
| 8 | | | | Правила противопожарного режима в отношении печного отопления | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 8  8  10 |
| **Тема 4. Организация нормативно-технической работы органов государственного пожарного надзора** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **18** |
| 1 | | | | Назначение, задачи и направления нормативно-технической работы органов государственного пожарного надзора | | | |
| 2 | | | | Общие сведения о порядке проектирования объектов строительства и проектной документации | | | |
| 3 | | | | Участие органов государственного пожарного надзора в работе комиссий по выбору площадок для строительства | | | |
| 4 | | | | Участие органов государственного пожарного надзора в работе комиссий по приемке в эксплуатацию завершенных объектов строительства | | | |
| 5 | | | | Порядок рассмотрения проектной документации на объект строительства | | | |
| 6 | | | | Подготовка заключения по рассмотрению проекта строительства | | | |
| 7 | | | | Рассмотрения генеральных планов строительства в части соблюдения требований пожарной безопасности | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 6  4  8 |
| **Тема 5. Особенности организации профилактической работы в подразделениях ГПС по охране объекта** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **8** |
| 1 | | | | Организация государственного пожарного надзора на охраняемых объектах | | | |
| 2 | | | | Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта | | | |
| 3 | | | | Контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 4  2  2 |
| **Тема 6. Лицензирование, сертификация и страхование в области пожарной безопасности** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **14** |
| 1 | | | | Порядок лицензирования видов деятельности в области пожарной безопасности | | | |
| 2 | | | | Цели и правила сертификации продукции и услуг в отношении их соответствия требованиям пожарной безопасности | | | |
| 3 | | | | Противопожарное страхование | | | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 6  4  4 |
| **Курсовой проект** | | | | | | | | | **20** |
|  | **Виды самостоятельной работы при изучении раздела**   1. Подготовка к практическим занятиям 2. Написание рефератов 3. Изучение нормативно-правовых фактов и нормативных документов 4. Составление опорных конспектов 5. Разработка курсового проекта | | | | | | | | **68** |
| **РАЗДЕЛ 3. Пожарная профилактика** | | | | | | | | |  |
| **МДК.02.02Пожарная профилактика** | | | | | | | | |  |
| **Тема 1. Основы пожарной профилактики** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **20** |
| 1 | | | | | | Понятие и задачи пожарной профилактики. | |
| 2 | | | | | | Понятие и функции системы пожарной безопасности | |
| 3 | | | | | | Права и обязанности граждан и юридических лиц в области пожарной безопасности | |
| 4 | | | | | | Виды и порядок проведения противопожарных инструктажей работников организаций | |
| 5 | | | | | | Порядок прохождения работниками организацийпожарно-технического минимума | |
| 6 | | | | | | Организация пожарной охраны предприятия | |
| 7 | | | | | | | Функции, задачи и порядок работы пожарно-технических комиссий (ПТК) на предприятиях, в учреждениях и организациях |
| 8 | | | | | | | Разработка документов о мерах обеспечения пожарной безопасности на предприятиях, в учреждениях и организациях |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 6  4  10 |
| **Тема 2. Противопожарная пропаганда** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **12** |
| 1 | | | | | | Цели и задачи противопожарной пропаганды | |
| 2 | | | | | | Формы и средства противопожарной пропаганды | |
| 3 | | | | | | Организация системы противопожарной пропаганды. Работа со средствами массовой информации в области противопожарной агитации и пропаганды | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 4  2  6 |
| **Тема 3. Противопожарная профилактика в лесах** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **10** |
| 1 | | | | | | Общие требования к противопожарной профилактике в лесах | |
| 2 | | | | | | Организация проведения противопожарной профилактики в лесах | |
| 3 | | | | | | Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров | |
| 4 | | | | | | Особенности лесопожарной пропаганды | |
| 5 | | | | | | Государственный пожарный надзор в лесах | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 4  2  4 |
| **Тема 4. Пожарная профилактика в производственных зданиях** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **8** |
| 1 | | | | | | Мероприятия по пожарной профилактике в производственных зданиях | |
| 2 | | | | | | Противопожарные преграды | |
| 3 | | | | | | Оптимальная планировка производства. Обеспечение эвакуационных выходов | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  4 |
| **Тема 5. Профилактика пожаров в электроустановках** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **4** |
| 1 | | | | | | Основные требования пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  - |
| **Тема 6. Пожарная безопасность производств, связанных с добычей, транспортировкой и хранением нефти и нефтепродуктов** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **6** |
| 1 | | | | | | Требования пожарной безопасности к процессам добычи и транспортировки нефтепродуктов. | |
| 2 | | | | | | Противопожарные требования при проектировании и эксплуатации складов нефтепродуктов | |
| 3 | | | | | | Мероприятия по противопожарной защите складов нефтепродуктов | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  2 |
| **Тема 7. Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **6** |
| 1 | | | | | | Технические газы: виды, свойства, способы получения | |
| 2 | | | | | | Требования пожарной безопасности к хранению газов | |
| 3 | | | | | | Мероприятия по противопожарной защите производств, связанных с обращением горючих газов | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  2 |
| **Тема 8. Пожарная безопасность производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **6** |
| 1 | | | | | | Пожарная опасность пылей и волокон: общая характеристика | |
| 2 | | | | | | Мероприятия по противопожарной защите мукомольныхпроизводств | |
| 3 | | | | | | Мероприятия по противопожарной защите хлопкопрядильныхпроизводств | |
| 4 | | | | | | Мероприятия по противопожарной защите текстильныхпроизводств | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  2 |
| **Тема 9. Пожарная безопасность объектов энергетики** | Содержание учебного материала | | | | | | | | **6** |
| 1 | | | | | | Сущность технологического процесса на тепловых, атомных и гидроэлектростанциях | |
| 2 | | | | | | Пожарная опасность объектов энергетики | |
| 3 | | | | | | Меры по противопожарной защите при проектировании и эксплуатации объектов энергетики | |
| Лекции  Семинары  Практические занятия | | | | | | | | 2  2  2 |
| **Зачетное занятие** | | | | | | | | | **2** |
|  | **Виды самостоятельной работы при изучении раздела**   1. Подготовка к практическим занятиям 2. Написание рефератов 3. Изучение нормативно-правовых фактов и нормативных документов 4. Составление опорных конспектов 5. Разработка макета средств наглядной противопожарной пропаганды для населения | | | | | | | | **40** |

# **3. условия реализации ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

# **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета профилактики пожаров.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- учебные плакаты на бумажном и электронном носителе по темам модуля;

- учебно-методическая литература: задания и методические рекомендации для студентов по практическим работам; методические рекомендации по выполнению курсового проекта;

- комплект нормативно-правовой документации.

Технические средства обучения: «Интерактивный (мультимедийный) класс»; «Виртуальный кабинет самостоятельной работы студентов».

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест в период производственной практики:

- рабочие места предоставляются в подразделениях Главного управления МЧС России по Смоленской области с использованием технических средств обучения, автоматизированных обучающих систем на базе ЭВМ, применяемых при проведении тренировок личного состава Государственной противопожарной службы.

# **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

***Основная литература***

Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для спо / В.В. Румынина. - 5-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009.

***Перечень нормативно-правовых актов***

1. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» с обязательными Приложениями 2 и 3.
2. ГОСТ Р 12.3.047-98 «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля».
3. ГОСТ Р 3\_5\_4 «Промышленные предприятия. Требования пожарной безопасности».
4. Градостроительный кодекс Российской Федерации
5. Гражданский кодекс РФ (ГК РФ) от 26.01.1996 N 14-ФЗ - Часть 2.
6. Гражданский кодекс РФ (ГК РФ) от 30.11.1994 N 51-ФЗ - Часть 1.

# **Закон Российской Федерации от 12 февраля 1993 № 4468-1 «О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, и их семей».**

1. Инструкция по расследованию и учету пожаров на объектах энергетики (РД 153-34.0-20.802-2002).
2. Инструкция по служебному расследованию, учету пожаров и последствий от них на железнодорожном транспорте N ЦУО-130.
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
4. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТРМ-016-2001, РД 153-34.0-03.150-00.
5. НПБ 101-95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны.
6. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях».
7. НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». Раздел 7- Метод оценки индивидуального риска.
8. НПБ 110-03. «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования подлежащих защите АУПТ и АПС».
9. Постановление ВС РФ от 23 декабря 1992 N 4202-1 «Об утверждении Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации и текста Присяги сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 января 2003 г. № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности»
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности»
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 марта 2009 г. № 241 «Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 ноября 2009 г. № 944 «Об утверждении перечня видов деятельности в сфере здравоохранения, сфере образования и социальной сфере, осуществляемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, в отношении которых плановые проверки проводятся с установленной периодичностью»
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2010 г. № 489 «Об утверждении Правил подготовки органами государственного контроля (надзора) и органами муниципального контроля ежегодных планов проведения плановых проверок юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 г. № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. № 304 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»
18. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
19. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2006 N 789 «О форме одежды, знаках различия и нормах снабжения вещевым имуществом сотрудников органов внутренних дел РФ, Государственной противопожарной службы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы, имеющих специальные звания внутренней службы».
20. Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2010 N 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства».
21. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 N 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
22. Приказ Генпрокуратуры России, МВД России, МЧС России, Минюста России, ФСБ России, Минэкономраз­вития России, ФСКН России от 29 декабря 2005 № 39/1070/1021/253/780/353/399 «О едином учете преступлений».
23. Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 30 апреля 2009 г. № 141 «О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
24. Приказ МЧС России и МВД России от [31 марта 2003 № 163/208](http://snip_pb.gilkomhoz.ru/NORM/NORM_21/%E2%84%96163_208%D0%9C%D0%A7%D0%A1%D0%B8%D0%9C%D0%92%D0%94%2803%29.html) «О порядке взаимодействия органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России с органами внутренних дел Российской Федерации при раскрытии и расследовании преступлений, связанных с пожарами».
25. Приказ МЧС России от 06.08.2004 № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации» с изменениями
26. Приказ МЧС России от [15 декабря 2002 № 587](http://snip_pb.gilkomhoz.ru/NORM/NORM_21/%E2%84%96587%2802%29%D0%9C%D0%A7%D0%A1.html) «О мероприятиях по организации и осуществлению дознания по делам о пожарах».
27. Приказ МЧС России от 16.03.2007 № 139 «Об утверждении Инструкции о порядке согласования нормативных документов, которые принимаются федеральными органами исполнительной власти и устанавливают или должны устанавливать требования пожарной безопасности»
28. Приказ МЧС России от 16.03.2007 № 140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения»
29. [Приказ МЧС России от 20 ноября 2007 № 607](http://cniokr.igps.ru/src/prikazN607.pdf) «Об утверждении порядка добровольной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности».
30. Приказ МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
31. Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»

# Приказ МЧС РФ N 416, Росгидромета N 79 от 02.08.1999 «О взаимодействии МЧС России и Росгидромета в области прогнозирования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

1. Приказ МЧС РФ от 01 октября 2004 N 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – региональном центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
2. Приказ МЧС РФ от 02 мая 2006 N 270 (ред. от 22.06.2010) «Об утверждении Инструкции о порядке приема, регистрации и проверки сообщений о преступлениях и иных происшествиях в органах Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
3. Приказ МЧС РФ от 03 июля 2008 N 364 «Об утверждении Правил ношения формы одежды сотрудниками Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, имеющими специальные звания внутренней службы».
4. Приказ МЧС РФ от 05 мая 2008 N 240 (ред. от 11.07.2011) «Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
5. Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».
6. Приказ МЧС РФ от 19.08.2005 N 640 «Об утверждении Инструкции по организации и производству судебных экспертиз в судебно-экспертных учреждениях и экспертных подразделениях федеральной противопожарной службы».
7. Приказ МЧС РФ от 21.07.2003 N 442 (ред. от 29.06.2011) «О правах и полномочиях должностных лиц Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по применению Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации в отношении подчиненных им лиц рядового и начальствующего состава Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
8. [Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 апреля 2009 № 1573](http://cniokr.igps.ru/src/Per_naz_stand_FZ_1573.pdf) «Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
9. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 12 марта 2008 N 56 «Об утверждении статистического инструментария для организации статистического наблюдения за лесными пожарами».
10. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 10 марта 2009 г. № 304-р «Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия»
11. Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18.12.2001 N 174-ФЗ.
12. Уголовный кодекс РФ (УК РФ) от 13.06.1996 N 63-ФЗ.
13. Указ Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
14. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации»
15. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
16. Федеральный закон от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне»
17. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»
18. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
19. Федеральный закон от 22 ноября 1995 г. № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции»
20. Федеральный закон от 26 декабря 2008 N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
21. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
22. [Федеральный закон](http://base.garant.ru/12136354/) от 27 июля 2004 N 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».
23. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»
24. [Федеральный закон](http://base.garant.ru/178792/) от 27 мая 1998 N 76-ФЗ «О статусе военнослужащих».
25. [Федеральный закон](http://base.garant.ru/12111156/) от 28 марта 1998 N 52-ФЗ «Об обязательном государственном страховании жизни и здоровья военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, Государственной противопожарной службы, органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сотрудников учреждений и органов уголовно-исполнительной системы».
26. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
27. Федеральный закон от 6 мая 2011 N 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
28. Федеральный закон от 6 октября 2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации».

***Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы***

1. Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы ФПС. –М.: МЧС России. 2008.
2. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий / ред. С.В.Собурь. – М.: Пожкнига, 2007.
3. Семехин Ю.Г. Пожар. Способы и средства пожаротушения. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.
4. Собурь С.В. Огнетушители. – М.: Пожкнига, 2008.
5. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. – М.: Пожнаука, 2008.
6. Теребнев В.В. Основы пожарного дела. – М.: Центр Пропаганды, 2006.

# **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Освоению данного профессионального модуля предшествуют дисциплины:

ОП.08 Здания и сооружения

ОП.09 Автоматизированные системы управления и связь

ОП.15 Противопожарное водоснабжение

ОП.16 Учет и анализ пожаров

# **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам):

Реализация основной профессиональной программы по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Обязателен опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы, прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- реализация практики по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля, стаж практической работы по данному направлению на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 лет.

# **4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля**

# **(вида профессиональной деятельности)**

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения, позволяющие проверить у студентов формирование профессиональных компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения | Правильно применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;  Правильно производит расчет необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;  Соблюдает алгоритм действий по проведению обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;  Достоверно определяет техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;  Грамотно проверяет исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;  Правильно производит расчет путей эвакуации, составляет планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;  Правильно определяет потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;  Достоверно определяет огнестойкость зданий и строительных конструкций;  Правильно производит расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок;  Правильно производит расчет систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;  Грамотно оформляет необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;  Своевременно представляет 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. | опрос;  тестирование;  подготовка и защита рефератов;  выполнение заданий на практических занятиях;  выполнение работ во время прохождения производственной практики (практики по профилю специальности);  выполнение и защита курсовой работы (проекта);  выполнение заданий во время проведения дифференцированного зачета, экзаменов, экзамена квалификационного |
| ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств. | Правильно применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;  Правильно производит расчет необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;  Правильно производит расчет путей эвакуации, составляет планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;  Правильно определяет потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;  Правильно производит расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок;  Правильно производит расчет систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;  Грамотно оформляет необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;  Грамотно организовывает деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;  Грамотно осуществляет планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;  В полном объеме обеспечивает проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;  Обоснованно принимает меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах. |
| ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений. | Правильно применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;  Соблюдает алгоритм действий по проведению обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности;  Достоверно определяет техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;  Грамотно проверяет исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;  Своевременно представляет 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;  Своевременно и грамотно информирует 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;  Своевременно передает информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;  В полном объеме обеспечивает проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;  Грамотно и обоснованно применяет меры административного воздействия к нарушителям;  Грамотно и обоснованно принимает меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;  Соблюдает алгоритм действий по участию в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;  Соблюдает алгоритм действий, представляя интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности. |
| ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности. | Соблюдает алгоритм действий при проведении противопожарной пропаганды и обучению населения мерам пожарной безопасности;  Грамотно разрабатывает планы работы по противопожарной пропаганде;  Грамотно проводит инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;  Грамотно проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;  Правильно разрабатывает мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;  Соблюдает алгоритм действий при участии в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;  Грамотно разрабатывает 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. |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения, позволяющие проверить у студентов формированиеобщих компетенций:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие 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. | - выступления на научно-практических конференциях;  - участие во внеурочной деятельности, связанной с будущей профессией (выставки, недели специальности и т.п.);  - успешное выполнение программы профессионального модуля;  - регулярное участие в мероприятиях профессиональной направленности | Оценка результатов деятельности в процессе освоения образовательной программы:  - оценка портфолио (достижений) профессионального модуля;  - при выполнении работ на различных этапах производственной практики;  - на практических занятиях (при решении ситуационных задач, при защите);  - при выполнении и защите курсовой работы. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество | - выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач;  - оценка их эффективности и качества выполнения. |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных  ситуациях и нести за них ответственность | - анализ профессиональной ситуации;  - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач;  - оценивать риски при принятии решений в нестандартных ситуациях. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | - эффективный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;  - использование различных источников, включая электронные, при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик;  - использование нормативно-технической и нормативно-правовой документации по специальности, учёт норм и правил техники безопасности. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - использование в учебной и профессиональной деятельности различных видов программного обеспечения, в том числе специального, при оформлении всех видов работ. |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться  с коллегами, руководством, потребителями. | Взаимодействие:  - с обучающимися при выполнении коллективных заданий (практические работы, подготовка к внеурочным профессиональным проектам);  - с преподавателями, мастерами в ходе обучения;  - с работодателями в ходе производственной практики. |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды  (подчиненных), результат выполнения заданий. | - самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности при выполнении коллективных заданий (проектов);  - ответственность за результат выполнения задания. |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно  планировать повышение квалификации. | - планирование и качественное выполнение заданий для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик;  - определение этапов и содержания работ по самообразованию. |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий  в профессиональной деятельности | - адаптация к изменяющимся условиям профессиональной деятельности;  - проявление профессиональной маневренности при прохождении учебной и производственной практик. |
| ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением профессиональных знаний (для юношей). | - готовность к исполнению воинской обязанности с применением полученных профессиональных знаний;  - дисциплинированность и точность при выполнении графика учебного процесса (отсутствие пропусков учебных занятий без уважительной причины, отсутствие опозданий на занятия, выполнение домашних задания);  - соблюдение трудовой дисциплины при прохождении производственной практики. |