**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 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.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Паспорт программы профессионального модуля  | стр.4 |
| 2. Результаты освоения профессионального модуля  | 9 |
| 3. Структура и содержание профессионального модуля  | 10 |
| 4. Условия реализации программы профессионального модуля  | 23 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)  | 31 |

**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 **280703 Пожарная безопасность** в 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. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности по осуществлению государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, в том числе профессиональных (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| **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. |
| **ОК 1** | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| **ОК 2** | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовыеметоды и способы выполнения 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 технологиив профессиональной деятельности. |
| **ОК 6** | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| **ОК 7** | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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. |
| **ОК 10** | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. СТРУКТУРА и содержание профессионального модуля**

**3.1. 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** |

|  |
| --- |
| **3.2. 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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 224 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 424 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 222 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 222 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 224 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 426 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 224 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 222 |
| **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 |
| ЛекцииСеминарыПрактические занятия | 626 |
| **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
 | 38 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 422 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 181212 |
| **Тема 3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации** | Содержание учебного материала | **26** |
| 1 | Общие положения Правил 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 СеминарыПрактические занятия | 8810 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 648 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 422 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 644 |
| **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.02.02 Пожарная 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 организаций пожарно-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 СеминарыПрактические занятия | 6410 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 426 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 424 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 224 |
| **Тема 5. Профилактика пожаров в электроустановках**  | Содержание учебного материала | **4** |
| 1 | Основные требования пожарной безопасности при эксплуатации электроустановок |
| Лекции СеминарыПрактические занятия | 22- |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 222 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 222 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 222 |
| **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 СеминарыПрактические занятия | 222 |
| **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** |

**3.3. Содержание производственной практики по профессиональному модулю**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды работ** | **Тематика заданий по виду работ** | **Наименование учебных дисциплин с указанием разделов, обеспечивающих выполнение работ** | **Количество часов** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Проведение пожарно-технического обследования объектов | 1. Оценить существующие несущие и ограждающие конструкции (предел огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, класс функциональной пожарной опасности) на объекте.2. Оценить существующие инженерные системы противопожарной защиты (наружный и внутренний водопровод, общеобменную вентиляцию, автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, противодымную вентиляцию) на объекте.3. Произвести анализ существующих путей эвакуации и эвакуационных выходов.4. Оформить результаты обследования в форме акта пожарно-технического обследования. |  | 30 |
| 2. | Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора | 1. Составить распоряжение о проведении плановой (внеплановой) проверки объекта защиты.2. Оформить предписание об устранении выявленных нарушений требований пожарной безопасности.3. Составить протокол об административном правонарушении требований пожарной безопасности.4. Оформить доклад начальнику органа ГПН или его заместителю о проведении проверки и регистрации проверки в журнале органа ГПН по учету проверок. |  | 24 |
| 3. | Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений | 1. Составить протокол о приведении постановления об административном приостановлении деятельности в исполнение. |  | 6 |
| 4. | Разработка планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности | 1. Разработать план работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности. |  | 6 |
| 5. | Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности | 1. Разработать доклад и средства наглядной агитации для встречи с определенной категорией населения (дети, работники организации, жители населенного пункта и т.п.) в рамках проведения противопожарной пропаганды.2. Разработать инструкцию по пожарной безопасности для конкретной организации.3. Провести инструктаж граждан, персонала объектов по правилам пожарной безопасности и оформить журнал регистрации инструктажа по пожарной безопасности. |  | 24 |
| 6. | Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму | 1. Разработать программу обучения членов добровольных пожарных обществ2. Разработать программу обучения по пожарно-техническому минимуму работников объекта защиты. |  | 18 |
| Всего:  | 108 |

# **4. условия реализации ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

# **4.1. 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.

# **4.2. 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 (ред. от 21.11.2011, с изм. от 30.12.2012) «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 12 апреля 2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 января 2003 г. № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности»
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности»
13. 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»
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
15. 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»
16. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 марта 2012 г. № 250 «О компетентном органе Российской Федерации по обеспечению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий»
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2011 N 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».
19. 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»
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 г. № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 января 2012 N 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров».
22. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 N 454 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных производственных объектов».
23. 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»
24. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 N 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
25. 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».
26. Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2010 N 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства».
27. Постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 N 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
28. 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».
29. 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».
30. 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».
31. Приказ МЧС России от 05.04.2012 № 176 «Об утверждении Перечня должностных лиц органов федерального государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях»
32. 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
33. 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».
34. 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»
35. 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»
36. [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».
37. Приказ МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
38. Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»
39. Приказ МЧС России от 28 июня 2012 N 375 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований 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 (ред. от 11.01.2012) «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. Болотов А.В. Электротехнические установки. – М.: Высшая школа, 1988.
2. Корольченко А.Я. Пожарная опасность строительных материалов. – М.: Пожнаука, 2005.
3. Методические рекомендации по организации и проведению занятий с личным составом газодымозащитной службы ФПС. –М.: МЧС России. 2008.
4. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий / ред. С.В.Собурь. – М.: Пожкнига, 2007.
5. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок. – М.: Энергоатомиздат, 1986.
6. Правила эксплуатации электроустановок потребителей. Москва. Энергоатомиздат 1992 г.
7. Семехин Ю.Г. Пожар. Способы и средства пожаротушения. – Ростов н/Д: Феникс, 2007.
8. Смелков Г.И. Пожарная опасность электроустановок при аварийных режимах. – М.: Энергоатомиздат, 1984.
9. Собурь С.В. Огнетушители. – М.: Пожкнига, 2008.
10. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. – М.: Пожнаука, 2008.
11. Собурь С.В. Пожарная безопасность сельскохозяйственных предприятий. – М.: Пожкнига, 2005.
12. Собурь С.В. Пожарная безопасность. – М.: Пожкнига, 2005
13. Собурь С.В. Предпринимателю о пожарной безопасности. – М.: Пожкнига, 2004
14. Теребнев В.В. Основы пожарного дела. – М.: Центр Пропаганды, 2006.
15. Техника безопасности в электротехнических установках / ред. П.А. Долин. – М.: Энергоатомиздат, 1987.

# **4.3. 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

# **4.4. 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.

# **5. 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 формирование общих 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 нестандартныхситуациях 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 общатьсяс 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, осознаннопланировать 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 технологийв 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 по ПМ01 для бесперебойного теплоэнергообеспечения военных объектов (применение малогабаритных теплоэнергетических установок);- 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. |