

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Тольяттинский социально-экономический колледж»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

*«профессионального учебного цикла»  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность*

**Тольятти, 2022**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 № 354.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский социально-экономический колледж»

Составитель:

Дудин А.И., преподаватель ГБПОУ

«ТСЭК»,

Носов С.С., преподаватель ГБПОУ

«ТСЭК»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>13</b>
<b>3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>15</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>33</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>38</b>

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

## **ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

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

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности** 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 профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального 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;
- подготовки, оформления, отправки служебных документов и контроля за их исполнением в соответствии с требованиями делопроизводства;
- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;
- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;
- осуществления проверок по делам о пожарах, авариях в рамках своих полномочий;
- 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;
- проведения дознания по делам о пожарах;
- участия в проведении пожарно-технической экспертизы;

**уметь:**

- применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;

- проводить пожарно-техническую экспертизу проектов и пожарно-техническое обследование действующих объектов;
- 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;
- проводить анализ и прогноз обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории;
- 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 организации положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;

– руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, предоставления пожарной охране при тушении пожаров на территории организации необходимых сил и средств;

– рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;

– определять потребность в штатных средствах эвакуации для зданий и сооружений;

– определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;

– осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок;

– осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;

– применять меры административного воздействия при нарушении требований пожарной безопасности;

– 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;

– готовить проекты приказов (распоряжений) по вопросам пожарной безопасности по обслуживаемому объекту;

- 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 организацией продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;
- организовывать и 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 учебные планы для обучения граждан, персонала объектов правилам 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;

- выявлять причины возникновения пожаров и размер материального ущерба;
- проводить процессуальные действия при расследовании пожаров;
- собирать и проверять материалы по факту пожара и участвовать в проведении предварительного (досудебного) расследования (наряду с предварительным следствием);
- участвовать в проведении неотложных следственных действий после возбуждения уголовного дела до передачи уголовного дела следователю (осмотр места пожара, допрос подозреваемых, допрос потерпевших и свидетелей);

**знать:**

- законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
- основы пожарно-технической экспертизы проектов и методику проведения пожарно-технического обследования объектов;
- 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;
- порядок лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и подтверждения соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- организацию деятельности объектовых подразделений пожарной охраны;
- учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров;
- методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;
- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;
- характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;
- основы обеспечения безопасности технологических процессов;
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;
- способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов;
- методики расчета путей эвакуации персонала организаций;
- основы нормативного правового регулирования и 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 по делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности;

- права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;

- порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;

- порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора);

- основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;

- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказание медицинской помощи;

- порядок разработки, утверждения, регистрации, введения в действие, классификации и кодирования нормативных документов по пожарной безопасности;

- систему работы с документами, организацию и автоматизацию делопроизводственных операций;

- 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;

- Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации, в том числе требования, предъявляемые к институту дознания, формы дознания, органы дознания, обязанности органа дознания, компетенции органов государственного пожарного надзора как органа дознания, назначение пожарно-технической экспертизы, права, обязанности, компетенция и ответственность эксперта, версии о причине пожара, осмотр места пожара;
- форму и содержание заключения пожарно-технического эксперта;
- методы исследования параметров развития пожара

### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

всего – **866 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **578 часов**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **380 часов**;

самостоятельной работы обучающегося – **198 часа**;

учебная практика – **36 часов**

производственная практика – **252 часа**.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

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

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
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 типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами,

<i>Код</i>	<i>Наименование результата обучения</i>
	руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

### 3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося, часов		Учебная, часов	Производственная, часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)
			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 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Раздел 1 Организация деятельности государственного пожарного надзора	162	108	76	-	54	-	-	-
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Раздел 2 Пожарная профилактика	336	224	136	30	112	30	-	-
ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4	Раздел 3 Правовые основы профессиональной деятельности	80	48	34	-	32	-	-	-
	Учебная практика	36						36	
	Производственная практика, часов	252							252
	<b>Всего:</b>	<b>866</b>	<b>380</b>	246	30	<b>198</b>	30	<b>36</b>	<b>252</b>

\*

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

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

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
МДК.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА			162	
Тема 1.1. Государственный пожарный надзор в системе ПО РФ	Содержание учебного материала		14	
	1	Место ГПН в системе ПО РФ. Развитие ПО в России, становление ГПН. Понятие системы пожарной безопасности.	2	2
	2	Полномочия органов власти в области ПБ (федеральной, субъекта федерации, местного самоуправления).	2	2
	Практические занятия: Права граждан и руководителей предприятий.		2	2
	Контрольная работа		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение статей Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "О пожарной безопасности" (ст. 2, 3, 4, 5, 16, 18, 19, 37, 21, 38)		8	2
Тема 1.2. Противопожарный режим на объектах.	Содержание учебного материала		26	
	1, 2	ЦПТК, ПТК предприятий, их цель и задачи, организация работы, оформление результатов работы.	4	2
	3, 4	Виды и содержание организационно-распорядительных документов по пожарной безопасности	4	2
	Практические занятия: Обязанности руководителей предприятий по обеспечению ПБ. Особенности системы обеспечения ПБ в зданиях с массовым пребыванием людей. Особенности системы обеспечения ПБ на сельхозпредприятиях и фермерских хозяйствах. Виды и содержание организационно-распорядительных документов Приказы по подготовке объектов к эксплуатации в весенне-летний и осенне-зимний периоды.		10	2
	Контрольная работа		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся:		8	2



Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	Изучение Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" ("Правила противопожарного режима в Российской Федерации")			
<b>Тема 1.3. Порядок и методика проведения проверки.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>42</b>	
	1, 2	Проверки как формы работы госинспекторов. Виды проверок, их периодичность. Подготовка к проверке, планирование проверок.	4	2
	3, 4, 5	Основы защиты прав юридических лиц и ЧП при проведении мероприятий по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности объекта. Пожароопасные работы. Обязанности должностных лиц, ответственных за проведение пожароопасных работ. Содержание, согласование ПСД, нормативные документы, регламентирующие согласование проектно-сметной документации (ПСД) в ГПН.	6	2
	<b>Практические занятия:</b> КНД, оформление и ведение. Система нормативных документов по ПБ. Требования к документации, её содержанию и вручению руководителю юридического лица и ЧП. Организационная работа в процессе проверок: выяснение причин невыполнения перспективных планов Выполнение требований предписаний по обеспечению пожарной безопасности. Оформление результатов мероприятий по контролю. Создание эталонных карт.		14	2
	<b>Контрольная работа</b>		<i>не предусмотрено</i>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Изучение Приказа МЧС России от 28.06.2012 N 375 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий		12	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2012 N 24901) Изучение пунктов Федерального закона от 26.12.2008 N 294-ФЗ (ред. от 02.12.2013) "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"			
<b>Тема 1.4. Добровольные пожарные формирования</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>24</b>	
	1	Виды противопожарного инструктажа, ПТМ, агитация и пропаганда.	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Создание ДПФ на предприятиях. Обязанности членов ДПФ. Организация пожарно-технического минимума. Противопожарная пропаганда и организация обучения в области ПБ. Обучение населения мерам пожарной безопасности. Противопожарный инструктаж противопожарная пропаганда и агитация. Организация деятельности ДПО.		14	3
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Изучение Приказа МЧС РФ от 12.12.2007 N 645 (ред. от 22.06.2010) "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций"(Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.01.2008 N 10938) Изучение Федерального закона от 06.05.2011 N 100-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "О добровольной пожарной охране"		8	2
<b>Тема 1.5. Порядок учета пожаров и их последствий</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>32</b>	
	1	Организация единой государственной системы статистического учета. Статистические группировки.	2	2
	2	Характерные признаки, позволяющие определить очаг пожара.	2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	<b>Практические занятия:</b> Организация единой государственной системы статистического учета. Аналитические группировки. Порядок учета пожаров. Объекты, подлежащие учету. Документы, составляемые по учету пожаров и требования к ним. Действия дознавателя при получении сообщения о пожаре. Учёт погибших и пострадавших на пожаре. Признаки поджога. Специфические вопросы при осмотре отдельных объектов после пожара.		20	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с Приказом МЧС РФ от 21.11.2008 N 714 (ред. от 17.01.2012) "Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.12.2008 N 12842)		8	2
Тема 1.6. Организация отдельных видов управленческой деятельности.	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>30</b>	
	1	Деятельность договорных подразделений ФПС по профилактике пожаров, комплект документов инженерно-инспекторского состава ДП ФПС.	2	2
	2	Порядок и условия страхования, взаимодействие страх. организаций с ГПН.	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Планирование работы как основа деятельности гос. инспекторов ГПН. Нормативно-правовое регулирование противопожарного страхования. Взаимодействие ГПС со страховыми организациями. Виды лицензируемой деятельности. Сущность и виды сертификации. Правила сертификации продукции и услуг. Нормативно-правовое регулирование лицензирования деятельности в области пожарной безопасности. Система организации сертификации. Порядок и условия страхования.		14	2
	<b>Контрольная работа по МДК.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА</b>		2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Приказ МЧС России от 28.06.2012 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2012 N 24901). Изучение пунктов Закона РФ от 27.11.1992 N 4015-1 (ред. от 23.07.2013) "Об организации страхового дела в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступающими в силу с 21.01.2014).	10	2
<b>Всего по МДК.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА</b>		<b>162</b>	
<b>МДК.02.02 ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА</b>		<b>336</b>	
<b>Тема 2.1. Предмет деятельности пожарной профилактики</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Введение. Задачи пожарной профилактики	2	2
	<b>Практические занятия</b>	<i>не предусмотрено</i>	
	<b>Контрольная работа</b>	<i>не предусмотрено</i>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Изучить задачи пожарной профилактики	4	2
<b>Тема 2.2. Огнестойкость.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>42</b>	
	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.	2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<b>Практические занятия:</b> Классификация строительных материалов. Классификация строительных конструкций. Классификация зданий по функциональной пожароопасности Категории зданий по взрывопожарной опасности. Предел огнестойкости конструкций. Степень огнестойкости зданий. Классификация лестниц и лестничных клеток. Определение пожароопасных свойств строительных материалов. Определение огнестойкости здания Определение категории зданий по взрывопожарной опасности Определение функциональной пожарной опасности зданий	18	2
	<b>Контрольная работа по теме «Огнестойкость»</b>	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Проработка материала и решение задач по темам: — общие принципы обеспечения пожарной безопасности — классификация строительных материалов. — классификация строительных конструкций. Классификацию зданий по функциональная пож.опасности — классификация зданий по классу конструктивной пож.опасности. категории зданий по взрывопожарной опасности. — пределы огнестойкости конструкций и степени огнестойкости зданий.	20	2
<b>Тема 2.3. Противопожарные преграды</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>52</b>	
	1. Пути распространения пожара	10	2
	2. Назначение и виды противопожарных преград.		
	3. Защита дверных проемов в п/п преградах. Устройство п/п дверей. Защита оконных и технологических проемов в п/п преградах		
	4. Огнезащита строительных материалов. Классификация огнезащитных конструкций.		
	5. Противопожарные стены, перегородки и тамбур-шлюзы		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	<b>Практические занятия:</b> Изучение путей распространения пожара Противопожарные стены, перегородки и тамбур-шлюзы Противопожарные зоны. Устройства и возведение противопожарных стен, перегородок и тамбур-шлюзов. Изучение устройства и возведение противопожарных зон Определение типов и пределов огнестойкости заполнения проемов в п/п преградах. Методика определения соответствия требованиям ППБ противопожарных преград		14	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> проработка материала и решение задач материал по темам: — пути распространения пожара — назначение и виды противопожарных преград. — назначение и устройство противопожарных стен, перегородок и тамбур-шлюзов. — назначение и устройство противопожарных зон. — назначение и устройство п/п дверей. — защита оконных и технологических проемов в п/п преградах — методику определения соответствия требованиям ППБ противопожарных преград		28	2
Тема 2.4. Объемно-планировочные решения	<b>Содержание учебного материала</b>		12	
	1	Внутренние планировки жилых и общественных зданий.	8	2
	2	Внутренняя планировка торговых предприятий.		
	3	Внутренняя планировка производственных зданий.		
	4	Внутренняя планировка культурно-зрелищных учреждений.		
	<b>Практические занятия</b>		не предусмотрено	
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Изучить внутренние планировки жилых и общественных зданий.		4	2
Тема 2.5. Противодымная и противовзрывная	<b>Содержание учебного материала</b>		38	
	1	Противодымная защита зданий. Дымоудаляющее устройство.	6	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
защита	2	Обеспечение безопасности людей на пожаре		
	3	Противодымная защита зданий обычной этажности. Особенности противодымной защиты зданий повышенной этажности.		
	<b>Практические занятия:</b> Методика проведения экспертизы противовзрывной защиты зданий Выбор способов противодымной защиты зданий повышенной этажности Проведение экспертизы противовзрывной и противопожарной защиты зданий Расчет ЛСК Выбор способов противодымной защиты Назначение, область применения легкосбрасываемых конструкций. Конструктивное исполнение легкосбрасываемых конструкций		16	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> проработка материала и решение задач материал по темам: — противодымная защита зданий и конструкцию дымоудаляющих устройств. — противодымная защита зданий обычной этажности. — назначение, область применения легкосбрасываемых конструкций. — методика проведения экспертизы противовзрывной защиты зданий		16	2
Тема 2.6. Обеспечение безопасности людей на пожаре	<b>Содержание учебного материала</b>		26	
	1	Требования к эвакуационным путям, лестницам. Эвакуационные и аварийные выходы.	4	2
	2	Общие принципы нормирования эвакуационных путей и выходов. Особенности нормирования эваку.путей в производственных, общественных зданиях		
	<b>Практические занятия:</b> Выбор и размещение эвакуационных и аварийных выходов. Требования к составлению планов эвакуации. Изучение расчетов времени эвакуации. Расчет времени эвакуации		10	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	<b>Контрольная работа «Обеспечение безопасности людей на пожаре»</b>		2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> проработка материала и решение задач материал по темам: — процесс эвакуации людей. — проведение расчета времени эвакуации — общие принципы нормирования эвакуационных путей и выходов — требования к составлению планов эвакуации.		10	2
<b>Тема 2.7. Системы вентиляции и кондиционирования.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>18</b>	
	1	Классификация и назначение систем вентиляции и кондиционирования воздуха Устройство естественной вентиляции. Устройство принудительной вентиляции Требуемая пожарная безопасность при эксплуатации вентиляционных систем и кондиционирования воздуха	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Схемы устройства естественной вентиляции Схемы Устройства принудительной вентиляции Определение соответствия требований пожарной безопасности вентиляционных систем.		10	2
	<b>Контрольная работа</b>		<i>не предусмотрено</i>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> проработка материала и решение задач материал по темам: — классификация и назначение систем вентиляции и кондиционирования воздуха		6	
<b>Тема 2.8. Здания промышленных предприятий.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>10</b>	
	1	Пожарная опасность зданий промышленных предприятий. Требование пожарной безопасности к производственным зданиям. Вспомогательные здания промышленных предприятий. Материальные базы, склады общего назначения.	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Выбор и способы противопожарной защиты материальных баз и складов общего назначения.		4	2



Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> проработка материала и решение задач материал по темам: — пожарная опасность зданий промышленных предприятий.		4	2
<b>Тема 2.9. Жилые здания, общежития и гостиницы.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>10</b>	
	1	Пожарная опасность жилых зданий. Требование пожарной безопасности к жилым зданиям. Пожарная безопасность общежитий и гостиниц. Требование пожарной безопасности к общежитиям и гостиницам. Пожарная опасность высотных зданий.	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Требование пожарной безопасности к общежитиям и гостиницам. Пожарная опасность высотных зданий.		4	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> проработка материала и решение задач материал по темам: — пожарная опасность жилых помещений.		4	2
<b>Тема 2.10. Общественные здания.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>32</b>	
	1	Пожарная опасность общественных зданий. Пожарная опасность зрелищных учреждений. Противопожарные требования. Устройство противопожарных занавесов и дымовых люков. Пожарная опасность кинотеатров и клубов.	2	2
	2	Лечебно – профилактические учреждения. Требование пожарной безопасности к лечебно профилактическим учреждением. Пожарная опасность учебных и дошкольных учреждений. Пожарная опасность торговых предприятий. Требование пожарной безопасности. Пожарная опасность торговых предприятий. Требование пожарной безопасности. Пожарная опасность электронных вычислительных центров.	2	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<b>Практические занятия:</b> Выбор и способы противопожарной защиты общественных зданий. Выбор и способы противопожарной защиты зрелищных учреждений. Решение задач по расчету путей эвакуации , определению функционального класса, категории пожара. Выбор и способы противопожарной защиты общественных зданий. Выбор и способы противопожарной защиты лечебно –профилактических учреждений. Пожарно-профилактические мероприятия в лечебных учреждениях. Пожарно-профилактические мероприятия в учебных и дошкольных учреждений. Выбор и способы противопожарной защиты торговых предприятий. Выбор и способы противопожарной защиты зрелищных учреждений. Подъездные пути к зданиям и сооружениям. Требования и мероприятия.	22	2
	<b>Контрольная работа</b>	не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> проработка материала и решение задач материал по темам: — пожарная опасность общественных зданий. — пожарная опасность зрелищных учреждений и противопожарные требования.	6	2
<b>Тема 2.11. Противопожарное водоснабжение.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>18</b>	
	1 Противопожарное водоснабжение поселений и городских округов.	6	2
	2 Водоснабжение промышленного предприятия		
	3 Источники водоснабжения и водозаборные устройства.		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	<b>Практические занятия:</b> Порядок расчета расхода воды на внутренне пожаротушения зданий и сооружений Расчет воды на внутренне пожаротушение. Порядок расчета воды на наружное пожаротушение Расчет воды на наружное пожаротушение. Система противопожарного внутреннего водопровода Классификация насосных станций Насосные установки и регулирующие емкости.		12	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		не предусмотрено	
<b>Тема 2.12. Устройство и назначение АПС</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	
	1	Устройство и назначение установок пожаротушения. Спринклерные установки пожаротушения.	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Расчет огнестойкости зданий и сооружений.		4	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		не предусмотрено	
	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>18</b>	
<b>Тема 2.13. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.</b>	1	Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Особенности расчета систем пожаротушения. Расчет систем пожаротушения. Расчет огнестойкости объектов. Расчет путей эвакуации		10	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		6	2
	- подготовка доклада на тему «Современные системы оповещения»			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 2.14. Методика обследования водоснабжения. Расчет расхода воды на тушение пожара.	Содержание учебного материала		10	
	<b>Практические занятия:</b> Практическое занятие по обследованию объектов . Практическое занятие по расчету систем АУПТ Практическое занятие по расчету систем АУПС.		6	2
	Контрольная работа		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Составление конспекта по расчетам систем АУПТ и АУПС		4	2
Тема 2.15. Огнетушащие вещества и материалы.	Содержание учебного материала		8	
	1	Первичные средства пожаротушения, основные характеристики особенности и преимущества	2	2
	<b>Практические занятия:</b> Практическое занятие по расчету первичных средств пожаротушения		6	2
	Контрольная работа		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся:		не предусмотрено	
<b>Курсовое проектирование по МДК.02.02</b> <b>Тематика курсовых проектов:</b> Расчет технических решений по обеспечению пожарной безопасности объекта (на примере объекта)			30	
Всего по МДК.02.02 ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА			336	
МДК.02.03 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			80	
Тема 3.1. Правовые основы нормативно – технического регулирования	Содержание учебного материала		18	
	1	Введение. Положение об МЧС России.	4	2
	2	Правовая основа деятельности МЧС		
	3	Правовые основы нормативно – технического регулирования		
	<b>Практические занятия</b> Законодательные правовые акты в области ПБ Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности Требования законодательства РФ.		6	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
	Функции системы ПБ			
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение нормативно-правовой базы: – Указ Президента РФ от 11.07.2004 N 868 (ред. от 29.06.2013) "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" – Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "О пожарной безопасности" – Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"		8	2
	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>16</b>	
<b>Тема 3.2. Права, обязанности, ответственность организаций, должностных лиц, граждан и других лиц в области пожарной безопасности.</b>	1	Права, обязанности, ответственность организаций, должностных лиц, граждан и других лиц в области пожарной безопасности.	2	2
	<b>Практические занятия</b> Разработка и реализация мер ПБ Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности		6	2
	<b>Контрольная работа</b>		не предусмотрено	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение нормативно-правовой базы: – "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 02.12.2013) (с изм. и доп., вступающими в силу с 14.12.2013) – Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "О пожарной безопасности"		8	2
	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>20</b>	
<b>Тема 3.3. Деятельность надзорных органов за выполнением</b>	1	Деятельность надзорных органов за выполнением требований пожарной безопасности	4	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
требований пожарной безопасности	<b>Практические занятия</b> Осуществление государственного надзора за выполнением требований пожарной безопасности. Правовые основы, порядок осуществления государственной функции. Результаты исполнения государственной функции Состав, последовательность и сроки выполнения		6	2
	<b>Контрольная работа по темам 3.1;3.2</b>		2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение нормативно-правовой базы: – Приказ МЧС России от 28.06.2012 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" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2012 N 24901) – Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре" ("Положение о федеральном государственном пожарном надзоре") – Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (ред. от 02.12.2013) "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"		8	2
	<b>Содержание учебного материала</b>		26	
Тема 3.4. Административная практика.	1	Общие положения административной практики	4	2
	2	Должностные лица уполномоченные рассматривать дела об административных правонарушениях		
	<b>Практические занятия</b> Составление протокола об административном правонарушении		12	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	Организация административного расследования. Направление протокола (материалов административного дела) для рассмотрения в судах первой инстанции Порядок возбуждения дела об административном правонарушении Рассмотрение дел об административных правонарушениях		
	<b>Контрольная работа по темам 3.3;3.4</b>	2	2
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> изучение нормативно-правовой базы: – "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 02.12.2013) (с изм. и доп., вступающими в силу с 14.12.2013) – Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (ред. от 02.12.2013) "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"	8	2
<b>Всего по МДК.02.03 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>		<b>80</b>	
<b>Учебная практика</b> <b>Производственная практика,</b> <b>виды работ:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— проведение пожарно-технического обследования объектов;</li> <li>— разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;</li> <li>— разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора;</li> <li>— проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;</li> <li>— разработка планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;</li> <li>— проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;</li> </ul>		<b>36</b> <b>252</b>	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
— обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму; — организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров;			
<b>Всего по ПМ.02</b>		<b>866</b>	



## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Профилактика пожаров».

#### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

#### **Технические средства обучения:**

- электронные учебники;
- база мультимедийных презентаций;
- наглядные пособия (плакаты, стенды, макеты);
- стационарные радиостанции, переносные радиостанции;
- компьютеры с лицензионным программным обеспечением и проектором.

**Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику.**

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест при прохождении учебной практики:

- компьютерный класс с посадочными (рабочими) местами по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- компьютеры с лицензионным программным обеспечением с доступом к сети Интернет и к информационным правовым базам.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

#### **Основные источники:**

- 4.2.1. Костарев Н.П., Черкасов В.Н. Пожарная профилактика электроустановок. – М.: РИО Академия ГПС МЧС России, 2002
- 4.2.2. Костарев Н.П., Черкасов В.Н. Методы оценки пожарной опасности электроустановок. – М.: РИО Академия ГПС МЧС России, 2002
- 4.2.3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. – М.: Госэнергонадзор, 1997
- 4.2.4. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей – М.: Энергоатомиздат, 1990
- 4.2.5. Правила устройства электроустановок. – М.: Госэнергонадзор, 1998
- 4.2.6. ППБ 01-03. Правила пожарной безопасности в РФ.
- 4.2.7. Правила защиты от статического в производствах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. – М.: Изд-во «Химия», 1973
- 4.2.8. СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.
- 4.2.9. Наставление по организации и осуществлению государственного пожарного надзора в Российской Федерации. Утв. Приказом МВД России от 25.05.95 № 10 – М., 1996.
- 4.2.10. Пособие по нормативно-технической работе. - М.; ВНИИПО, 2000
- 4.2.11. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок. Справочник. – М.: Спецтехника, 2003
- 4.2.12. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. – М.: ПожКнига, 2006.

#### **Дополнительная литература**

- 4.2.13. Комиссаров Е.П. Пожарная профилактика в строительном деле. М.: Строиздат, 2000-351 с.

4.2.14. МДС 21-1.98 Предотвращение распространения пожара (Пособие к СНиП 21-01-97 “Пожарная безопасность зданий и сооружений

4.2.15. Загоровский Л.В. Пожарная профилактика М.,2002-375с.

4.2.16. Ройтман В.М., Щерба В.Г. Пожарная безопасность зданий повышенной этажности М., 2001-162 с.

4.2.17. Инструкция по организации деятельности договорных подразделений ФПС 2009 г.

4.2.18. ГОСТ 14254-96. Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)

4.2.19. ГОСТ 14255-69. Аппараты электрические до 1000 В. Оболочки электрические. Степени защиты.

4.2.20. ГОСТ 11.2.54-96.Элементы кода IP и их обозначение

4.2.21. ГОСТ 12.1.011-98 ССБТ. Сместы взрывоопасные. Общие требования и номенклатура видов защиты.

4.2.22. ГОСТ 12.1.018-95 ССБТ. Пожаровзрывоопасность статистического электричества. Общие требования.

4.2.23. ГОСТ 12.2.020-76 ССБТ Электрооборудование взрывозащищенное. Термины и определения. Классификация. Маркировка.

4.2.24. ГОСТ Р 51330.0-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть0. Общие требования.

4.2.25. ГОСТ 12.3.003-86 ССБТ Работы электросварочные. Требования безопасности.

#### **Интернет - ресурсы**

4.2.26. МЧС России «Нормативные документы в области пожарной безопасности» <http://fire.mchs.gov.ru>

4.2.27. Нормативные документы по противопожарной безопасности <http://gostrf.com>

4.2.28. Нормативные документы противопожарной безопасности <http://normativa.ru>

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

Занятия проводятся в учебных аудиториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным и программным обеспечением.

В преподавании используются лекционные и практические занятия, информационно-коммуникационные технологии, метод проектов, коллективные способы обучения, педагогические мастерские, игровые, практикоориентированные технологии.

Консультационная помощь студентам осуществляется в индивидуальной и групповой формах.

Неотъемлемой частью профессионального модуля является учебная практика. Так как содержание заданий практики носит комплексный характер, практика проводится по итогам изучения модуля (концентрированно).

Учебная практика проводится на базе образовательного учреждения и предполагает решение профессиональных ситуационных задач.

Перед изучением модуля обучающиеся изучают следующие общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули: ОП.01. Инженерная графика; ОП.02. Техническая механика; ОП.03. Электротехника и электроника; ОП.04. Метрология и стандартизация; ОП.05. Термодинамика, теплопередача и гидравлика; ОП.06. Теория горения и взрыва; ОП.07. Психология экстремальных ситуаций; ОП.08. Здания и сооружения; ОП.11. Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности; ПМ 01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

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

курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности и специальности 20.02.04 Пожарная безопасность. Проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: инженерно-педагогический состав, осуществляющие руководство учебной практикой, должны иметь высшее профессиональное образование, соответствующее тематике практики, проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация навыков проведения пожарно-технического обследования объектов;</li> <li>– правильность применения законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</li> </ul>	Текущий контроль в форме опроса, тестирования. Анализ производственных ситуаций.
ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильность разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;</li> <li>– правильность разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора</li> <li>– правильность составления плана реализации мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;</li> </ul>	Текущий контроль в форме опроса, тестирования. Решение ситуационных задач. Защита практических работ.
ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация навыков проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;</li> <li>– демонстрация навыков организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров;</li> <li>– демонстрация навыков проведения обследования и проверок обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;</li> <li>– правильность проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на</li> </ul>	Текущий контроль в форме опроса, тестирования. Анализ производственных ситуаций. Защита практических работ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;	
ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация навыков разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;</li> <li>– демонстрация навыков проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;</li> <li>– демонстрация навыков обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;</li> <li>– демонстрация умений в области разработки планов взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а также организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности</li> </ul>	Текущий контроль в форме опроса, тестирования. Анализ производственных ситуаций. Защита практических работ

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– наличие положительных отзывов от классного руководителя (куратора), преподавателей дисциплин;</li> <li>– демонстрация интереса к будущей профессии;</li> <li>– -активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности</li> </ul>	Наблюдение и оценка действий студентов на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильность выбора и применения способов решения профессиональных задач в области планирования и организации работы структурного подразделения;</li> <li>– соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ;</li> <li>– грамотное составление плана практической работы;</li> <li>– демонстрация правильной последовательности выполнения действий во время выполнения практических работ, заданий во время производственной практики.</li> </ul>	Наблюдение и оценка действий студентов на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– способность решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи в области планирования и организации работы структурного подразделения;</li> <li>– самоанализ и коррекция результатов собственной работы.</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– эффективность поиска необходимой информации;</li> <li>– правильность выбора источников информации, включая электронные</li> </ul>	Выполнение и защита реферативных работ



ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.	– демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности; – способность работы с различными прикладными программами	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	– демонстрация навыков эффективного взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	– самоанализ и коррекция результатов собственной работы; – результативность работы членов команды (подчиненных)	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	– планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня.	Участие в семинарах, диспутах, производственных играх и т.д.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	– проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Участие в семинарах по производственной тематике