

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный  
университет им. Н.И. Лобачевского»

Арзамасский филиал

Отделение среднего профессионального образования  
(Арзамасский политехнический колледж им. В.А. Новикова)

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением президиума  
Ученого совета ННГУ  
(протокол от 14.12.2021 г. № 4)

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

Специальность среднего профессионального образования  
**20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Квалификация выпускника  
**ТЕХНИК**

Форма обучения  
**ОЧНАЯ**

Арзамас  
2021

Программа профессионального модуля составлена в соответствии с требованиями  
ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Автор: преподаватель \_\_\_\_\_ А.Н. Королев

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии  
общеобразовательного и профессионального циклов специальности 20.02.04, от  
«09» декабря 2021 года. Протокол № 4

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ А.Ю. Козлов

**Программа согласована:**

Начальник 4-Отряда государственной  
противопожарной службы государственного  
казенного учреждения Нижегородской области  
Управления по делам ГО, ЧС и ПБ по  
Нижегородской области»

\_\_\_\_\_ В.К. Ерохин

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

М.П.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>9</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>42</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>45</b>

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

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

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки в части усвоения основного вида профессиональной деятельности: осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности и соответствующих профессиональных компетенций.

### **1.2. Цели и задачи дисциплины; требования к результатам освоения дисциплины:**

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, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;
- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;
- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых

мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;

- проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;

- передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

- обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;

- проверять исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;

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

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

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

- определять огнестойкость зданий и строительных конструкций;

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

- осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий;

- применять меры административного воздействия к нарушителям;

- принимать меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах;

- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;

- оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;

- представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, в том числе о пожарной опасности производимой продукции, а также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;

- принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;

- представлять интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять

необходимые документы и давать объяснения;

- проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;
- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;
- проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;
- разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы;
- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;
- разрабатывать планы взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а также организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности;

**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 их состоянием;
- основы обеспечения безопасности технологических процессов;
- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;

- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;
- методики расчета путей эвакуации персонала организации;
- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;
- порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности;
- порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности;
- права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности;
- порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности;
- порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора);
- основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказание медицинской помощи;
- основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;
- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;
- организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения.

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего 924 час., в том числе

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 690 час., включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 460 час.;

самостоятельной работы обучающегося – 154 час.;

учебной (производственной) практики – 234 час.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
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 делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий, 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, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
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.



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательные аудиторные учебные занятия			внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа		учебная, часов	Производственная часов (если предусмотрено на расходе часов на производственную практику)
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая проект (работа)*, часов	всего, часов	в т.ч. курсовой проект (работа)*, часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК.1–9, ПК.2.1–2.4	<b>МДК.02.01</b> Организация деятельности государственного пожарного надзора	138	90	42		36			
ОК.1–9, ПК.2.1–2.4	<b>МДК.02.02</b> Пожарная профилактика	372	250	98	30	80			
ОК.1–9, ПК.2.1–2.4	<b>МДК.02.03</b> Правовые основы профессиональной деятельности	84	56	24		16			
ОК.1–9, ПК.2.1–2.4	<b>МДК.02.04</b> Основы	48	32	12		10			

	расследовани я и экспертиза пожаров								
<i>ОК.1–9, ПК.2.1–2.4</i>	<b>МДК.02.05</b> Основы организации работы с кадрами и делопроизвод ства	48	32	16		12			
<i>ОК.1–9, ПК.2.1–2.4</i>	<b>УП.02.01</b> Учебная практика	126						126	
<i>ОК.1–9, ПК.2.1–2.4</i>	<b>ПП.02.01</b> Производстве нная практика (по профилю специальност и)	108							108
	<b>Всего</b>	<b>924</b>	<b>460</b>	<b>192</b>	<b>30</b>	<b>154</b>		<b>126</b>	<b>108</b>

### 3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, Лабораторные занятия и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Количество часов
1	2	3
<b>МДК.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА</b>		
<b>Раздел 1. Требования к порядку исполнения государственной функции.</b>		
Тема 1.1 Федеральный государственный пожарный надзор. Структура ГПН.	Основные понятия, органы ГПН. Общие сведения о функциях ГПС МЧС РФ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Изучение функций и полномочий органов ГПН. Права инспектора ГПН.	1
Тема 1.2 Деятельность отделов ГПН. Осуществление государственного надзора за выполнением требований ПБ.	Полномочия территориальных отделов (отделений). ГПН городов, районов субъектов в области ПБ. Должностные лица, государственный инспектор РФ по пожарному надзору.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Задачи государственного пожарного надзора.	1
Тема 1.3 Мероприятия по надзору за соблюдением требований пожарной безопасности.	Планирование мероприятий по надзору в органах ГПН. Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.	1
Тема 1.4 Права и обязанности должностных лиц органов ГПН при осуществлении надзора.	Особенности проведения государственного пожарного надзора за охраняемыми объектами.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Общие сведения об организации и осуществления пожарного надзора за охраняемыми объектами.	1
Тема 1.5 Предмет гос.надзора Система обеспечения ПБ.	Права и обязанности должностных лиц органов ГПН при осуществлении государственного надзора.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Система обеспечения пожарной безопасности. Первичные меры пожарной безопасности.	1

	<b>Практическое занятие</b> Противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности. Требования к порядку исполнения государственной функции.	8
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Пожарно–технический минимум. Сроки проведения.	1
<b>Раздел 2 Административные процедуры.</b>		
Тема 2.1. Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур.	Состав, последовательность и сроки выполнения административных процедур. Информация о размещении порядка выполнения государственной функции и административных процедурах на сайте МЧС России.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Порядок информирования об исполнении государственной функции и административные процедуры..	1
Тема 2.2. Требования к порядку выполнения адм.процедур в электронной форме.	Требования к порядку исполнения государственной функции и административные процедуры. Размещение о порядке выполнения государственной функции и административных процедурах на Интернет– сайте МЧС России	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к порядку исполнения государственной функции и административные процедуры.	1
Тема 2.3. Регистрация и учёт проверок.	Требования к регистрации и учёту проверок. Ведение журнала учёта объектов надзора и КНД по объектам надзора. Форма заполнения.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Ведение журнала учёта проверок. Форма, требования к учёту заполнения.	1
Тема 2.4. Рассмотрение заявлений граждан и организаций являющихся соискателями лицензий, либо лицензиатами – о выдаче заключений о соответствии объектов ПБ.	Порядок информирования об исполнении государственной функции . Уведомление о начале осуществления отдельных видов деятельности.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Мероприятия по надзору при осуществлении проверки требований пожарной безопасности объекта соискателя лицензии.	1
	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Ведение учёта объектов органов власти и планирование проверок в органах ГПН. Проведение проверок. Организация и проведение плановой проверки.	10

	Проведение внеплановых проверок. Оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам. Права и обязанности лиц в отношении которых, осуществляются мероприятия по надзору.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Планирование мероприятий по надзору в органах ГПН. Ограничения при проведении проверки. Организация и проведение внеплановой проверки. Основание включения плановой проверки в ежегодный план проведения проверок. Порядок организации и проведения проверок. Требования к организации учёта документации при регистрации и учёте проверок.	1
<b>Раздел 3. Обеспечение противопожарного режима объектов защиты.</b>	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Правила противопожарного режима в РФ. Обязанности руководителя организации, предприятия по соблюдению требований ПБ. Требования ПБ к содержанию территорий, зданий, сооружений и помещений. Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности в зданиях 4,5 степеней огнестойкости. Соблюдение мер пожарной безопасности на территории, в чердачных, подвальных, цокольных, тех.этажах и вент.камерах.	6
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования пожарной безопасности при проведении мероприятий в зданиях 4 и 5 степеней огнестойкости. Требования пожарной безопасности к содержанию территорий, чердачных, подвальных, цокольных, тех.этажей, венткамер. Обязанности руководителя. Требования Правил противопожарного режима по содержанию территорий.	2
<b>Раздел 4. Обучение мерам пожарной безопасности.</b>	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Об утверждении норм пожарной безопасности. Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Пожарно–технический минимум.	4
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Противопожарные инструктажи. Проверка знаний правил пожарной безопасности.	1
<b>Раздел 5. Принципы создания добровольной пожарной охраны.</b>		
Тема 5.1. Основные принципы создания и деятельности добровольной пожарной	Принципы создания и деятельности добровольной пожарной охраны. Основные понятия, используемые в федеральном законе.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1

охраны.	Задачи, права, обязанности работников ДПО.	
	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Правовая основа создания и деятельности добровольной пожарной охраны. Организация службы ДПО.	4
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Подготовка работников ДПО и добровольных пожарных.	1
<b>Раздел 6. Порядок учёта пожаров и их последствий</b>		
Тема 6.1.Пожары не подлежащие официальному статистическому учёту.	Учёт пожаров и их последствий. Пожары не подлежащие официальному статистическому учёту.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Пожары не подлежащие официальному статистическому учёту. Учёт материального ущерба от пожаров.	1
Тема 6.2.Пожары подлежащие официальному статистическому учёту.	Официальный статистический учёт пожаров и их последствий в РФ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Роль федеральных органов исполнительной власти осуществляющих формирование статистических наблюдений по пожарам.	1
	<b>Практические и лабораторные занятия</b> утверждении порядка учёта пожаров и их последствий.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
<b>Раздел 7.</b> Тема 7.1 Лицензирование отдельных видов деятельности.	Лицензирование отдельных видов деятельности. Мероприятия по надзору при осуществлении проверки требований пожарной безопасности объекта соискателя лицензии.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
<b>Раздел 8. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.</b>		
Тема 8.1 Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.	Цели и сфера применения технического регламента. Основные понятия. Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Техническое регулирование в области пожарной безопасности.	1
Тема 8.2. Классификация пожаров и опасных факторов.	Цель классификации пожаров и опасных факторов пожара. Классификация пожаров.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1

	Опасные факторы пожара.	
Тема 8.3. Определение категории зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.	Цель классификации зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
Тема 8.4. Классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков по степени огнестойкости и конструктивной пожарной опасности.	Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к ограничению распространения пожара в зданиях, сооружениях, строениях, пожарных отсеках	1
Тема 8.5. Классификация лестниц, лестничных клеток.	Цель классификации. Предназначение и типы лестниц.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Классификация лестниц, лестничных клеток	1
Тема 8.6. Системы противопожарной защиты. Пути эвакуации людей при пожаре.	Цель создания систем противопожарной защиты. Пути эвакуации людей при пожаре.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	1
Тема 8.7. Система обнаружения пожара. Система противодымной защиты.	Системы пожарной сигнализации.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Система противодымной защиты, способы защиты.	1
Тема 8.8. Требования к ограничению распространения пожара в зданиях, сооружениях, строениях, пожарных отсеках.	Требования к типам строительных конструкций, к элементам тамбур–шлюзов, противопожарным стенам, противопожарным преградам, противопожарным дверям, к конструкциям лифтовых шахт.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Пределы огнестойкости противопожарных преград, заполнение проёмов в противопожарных преградах. Требования к элементам тамбур–шлюзов.	1
8.9. Порядок проведения	Определение расчётных величин пожарного риска. Анализ пожарной опасности объекта. Определение	2

анализа пожарной опасности производственного объекта и расчёта пожарного риска.	частоты реализации пожароопасных ситуаций.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Проведение расчёта по оценке социального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара.	1
Тема 8.10. Общие требования ПБ при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий , сооружений и строений.	Требования к проектной документации на объекты строительства.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования пожарной безопасности при проектировании, реконструкции и изменении функционального назначения зданий , сооружений.	1
Тема 8.11. Проходы, проезды и подъезды к зданиям, сооруже–ниям и строениям.	Подъезд пожарных автомобилей к многоквартирным жилым домам.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к подъездам, проходам, проездам к зданиям , сооружениям и строениям.	1
Тема 8.12. Требования к дорогам, въездам (выездам) и проездам на территории производственного объекта.	Требования к выездам с площадками более 5 га, к складам нефтепродуктов.	2
	Требования к подъездам , дорогам при ширине застройки более 10000 кв.м.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к подъездам к водоёмам, расположенным на территории объекта.	1
	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Техническое регулирование в области ПБ. Нормативные правовые акты РФ и нормативные документы по ПБ требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, реализации, утилизации.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности.	1
	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Класс функциональной пожарной опасности зданий предназначенных для постоянного проживания и	2



	временного пребывания людей.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Класс функциональной пожарной опасности объектов с массовым пребыванием людей.	1
	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Определение функциональной пожарной опасности и классификациям. Здания организаций торговли, здания организаций общественного питания, поликлиники и амбулатории, физкультурно–оздоровительные комплексы, здания научных и образовательных учреждений.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Классификация зданий пожарных депо.	1
	<b>Практические и лабораторные занятия</b> Классификация строительных конструкций по огнестойкости и по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград. Цель классификации. Способность строительных конструкций сопротивляться воздействию пожара при стандартных испытаниях.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Классы пожарной опасности строительных конструкций. Типы противопожарных преград.	1
Консультации		10
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>36</b>
<b>Всего</b>		<b>138</b>
<b>МДК.02.02 ПОЖАРНАЯ ПРОФИЛАКТИКА</b>		
<b>Раздел 1. Организация государственного пожарного надзора.</b>		
Тема 1.1. Функции государственного пожарного надзора.	Изучение функций и полномочий органов ГПН.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Общие сведения о функциях ГПС МЧС РФ.	1
Тема 1.2. Права	Основные понятия, органы ГПН.	2

государственного пожарного надзора.	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Должностные лица, государственный инспектор РФ по пожарному надзору.	1
Тема 1.3. Организация и осуществление пожарно-профилактического обслуживания охраняемых объектов	Порядок и форма участия в реализации возложенных на объектовое подразделение ФПС МЧС РФ обязанностей.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Порядок организации и осуществления профилактики пожаров на объекте.	1
Тема 1.4. Организация и осуществление пожарно-профилактического обслуживания охраняемых объектов	Обязанности начальника объектового подразделения ФПС МЧС РФ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Порядок организации постов и дозорной службы при осуществлении профилактики пожаров на объекте.	1
Тема 1.5 Нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности	Система нормативных документов ГПС.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Регистрация нормативных документов и обозначение стандартов.	1
Тема 1.6. Общественные организации и формирования	Формирование Всероссийского добровольного пожарного общества.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Проводимая работа ВДПО.	1
Тема 1.7.Порядок создания и организации работы ДПД (ДПК)	Основные задачи ДПД (ДПК).	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Обязанности членов ДПД (ДПК)	1
<b>Раздел 2. Обеспечение устойчивости зданий и сооружений при пожаре.</b>		
Тема 2.1. Основные причины возникновения и распространения пожаров в зданиях.	Неисправность печного отопления, неосторожное обращение с огнём, неисправность эл.проводки или неправильная эксплуатаация эл.сети.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Нарушение правил пользования электробытовыми и газовыми приборами.	1
Тема 2.2. Фазы и зоны пожара прекращения горения.	Схема развития пожара и зона горения.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1

	Распространение горения, зона задымления.	
Тема 2.3. Зона теплового воздействия.	Возникновение и скорость протекания тепловых процессов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Стадии развития внутреннего пожара.	
Тема 2.4 Основные параметры пожара	Объем зоны горения.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Формы площади пожара.	
Тема 2.5. Температура пожара при горении различных веществ	Температурный режим пожара.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Температура открытых пожаров для горючих газов.	
Тема 2.6. Распространения огня по конструкциям и в пустотах	Распространение пожара в жилых и общественных зданиях.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Распространение пожара в культурно-зрелищных учреждениях.	
Тема 2.7. Огнестойкость строительных конструкций	Характеристика строительных конструкций по пожарной опасности и огнестойкости.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Предел огнестойкости строительных конструкций.	
Тема 2.8. Несущая способность строительных конструкций в условиях пожара	Условия нагрева перекрытий и стен. нагрев конструкций из бетона.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Нагрев конструкций из металла.	
Тема 2.9. Анализ пожарной безопасности зданий и сооружений	Основные виды строительства зданий и сооружений. Назначение зданий и сооружений.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Основные конструкции чердачных помещений, назначение чердачных помещений для размещения противопожарного оборудования.	
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №1 Расчеты противодымной защиты гражданских зданий.	2
	Практическое занятие №2 Основное направление противодымной защиты.	2
	Практическое занятие №3 Расчеты избыточного давления взрыва и площади легко сбрасываемых конструкций.	2

Практическое занятие №4	Расчёты требуемой степени огнестойкости и пожарной опасности зданий.	2
Практическое занятие №5	Расчёты фактической степени огнестойкости и пожарной опасности зданий.	2
Практическое занятие №6	Определение соответствия внутренней планировке требованиям строительных норм.	2
Практическое занятие №7	Расчёт, подача наружного воздуха при пожаре для противодымной защиты зданий.	2
Практическое занятие №8	Проверка систем отопления и вентиляции на соответствие требованиям ПБ.	2
Практическое занятие №9	Расчёты критических параметров пожара и необходимого времени эвакуации.	2
Практическое занятие №10	Определение расчётного времени эвакуации и уровня безопасности людей в зданиях.	2
Практическое занятие №11	Требования пожарной безопасности к конструкции и объёмно-планировочным решениям зданий.	2
Практическое занятие №12	Критерии безопасности людей в здании.	2
Практическое занятие №13	Требования ПБ к строительным материалам.	2
Практическое занятие №14	Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций. Огнезащита материалов и конструкций.	2
Практическое занятие №15	ОС для древесины и материалов на её основе.	2
Практическое занятие №16	Требования ПБ к объектам класса Ф-1.	2
Практическое занятие №17	Требования ПБ к объектам класса Ф-2.	2
Практическое занятие №18	Требования ПБ к объектам класса Ф-3.	2
Практическое занятие №19	Требования ПБ к объектам класса Ф-4.	2
<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Основы направления противодымной защиты зданий. Противодымная защита высотных зданий. Размещение технологического оборудования и установок в газовых котельных. Степень огнестойкости зданий выполненных из силикатного кирпича. Фактическая степень огнестойкости металлокаркасных зданий. Размещение воздуховодов и дымовых клапанов из негорючего материала.		5

	<p>Незадымляемые лестничные клетки.</p> <p>Работа котельных на твёрдом, жидком и газообразном топливе.</p> <p>Торговые центры и культурно-зрелищные учреждения.</p> <p>Учебные заведения, детские дошкольные учреждения.</p> <p>Требования ПБ к внутренней планировке зданий.</p> <p>Пути эвакуации и выходы из зданий.</p> <p>Область применения декоративно-отделочных материалов.</p> <p>Требования к строительным конструкциям. Требования к средствам огнезащиты.</p> <p>Контроль качества выполнения огнезащитных работ.</p> <p>Лестницы, лестничные марши, наружные пожарные лестницы, двери эвакуационных выходов.</p>	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасности людей при пожаре в зданиях.</b>		
Тема 3.1 Противодымная защита здания.	Основное направление противодымной защиты.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Дымоудаление из производственных помещений.	1
Тема 3.2 Основные направления противодымной защиты зданий.	Основные направления противодымной защиты зданий	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Типы противодымной вентилиации.	1
Тема 3.3 Конструктивные особенности зданий повышенной этажности.	Противодымная защита здания.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Дымоудаление из зданий повышенной этажности.	1
Тема 3.4 Эвакуация людей при пожаре.	Требования к эвакуационным путям и выходам.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к речевым извещателям.	1
Тема 3.5 Требования к эвакуационным путям при их эксплуатации	Пути в аварийных условиях эвакуации людей.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к путям эвакуации зданий класса Ф1.1, Ф3.2, Ф4.1, Ф4.2.	1
Тема 3.6. Анализ гибели людей на пожарах	Основные условия способствующие гибели людей.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1

	Гибель людей в жилых объектах.	
	<b>Лабораторные работы</b>	
	Лабораторная работа №1 Расчёты параметров горючести веществ и материалов.	2
	Лабораторная работа №2 Расчёты параметров горючести веществ и материалов	2
	Лабораторная работа №3 Расчёты вероятности пожара на промышленных предприятиях.	2
	Лабораторная работа №4 Расчёты вероятности пожара на промышленных предприятиях	2
	Лабораторная работа №5 Расчеты категорий промышленных зданий, помещений и наружных установок по взрывопожарной и пожарной	2
	Лабораторная работа №6 Расчеты категорий промышленных помещений по взрывопожарной и пожарной обстановки.	2
	Лабораторная работа №7 Расчеты категорий промышленных помещений по взрывопожарной и пожарной	2
	Лабораторная работа №8 Расчет огнепреградителя	2
	Лабораторная работа №9 Расчет огнепреградителя	2
	Лабораторная работа №10 Расчет огнепреградителя.	2
	Лабораторная работа №11 Расчет параметров аварий производственного процесса	2
	Лабораторная работа №12 Расчет параметров аварий производственного процесса	2
	Лабораторная работа №13 Расчет интенсивности теплового излучения при пожарах проливов ЛВЖ и ГЖ.	2
	Лабораторная работа №14 Расчет интенсивности теплового излучения при пожарах проливов ЛВЖ и ГЖ.	2
	Лабораторная работа №15 Расчет температурных пределов воспламенения горючих паров и газов.	2
	Лабораторная работа №16 Расчет температурных пределов воспламенения горючих паров и газов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1
	Характеристики веществ и материалов, находящихся в помещении.	
	Критерии отнесения наружной установки к той или иной категории по пожарной безопасности.	1
	Технологическая установка по переработке нефтепродуктов.	1
	Категория промышленных зданий.	1
	Категория промышленных помещений.	1
	Категория наружных установок.	1
	Сухие огнепреградители.	1

	Автоматические заслонки и задвижки.	1
	Причины повреждений аппаратов и трубопроводов.	2
	Механическое воздействие, химическое, температурное воздействие.	2
	Температура вспышки и тепловое излучение ЛВЖ.	2
	Температура вспышки и тепловое излучение ГЖ.	2
	Температура воспламенения горючих паров.	2
	Температура воспламенения горючих газов.	2
<b>Раздел 4. Основы анализа пожарной опасности технологических процессов.</b>		
Тема 4.1 Классификация и характеристика основных технологических процессов и аппаратов.	Классификация и характеристика основных технологических процессов и аппаратов.	2
Тема 4.2 Категорирование зданий и помещений по взрывопожарной опасности.	Определение категорий зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.	2
Тема 4.3 Категории помещений.	Категория пожарной опасности здания, сооружения, помещения, пожарного отсека.	2
Тема 4.4 Факторы, характеризующие взрывопожароопасность технологических процессов.	Короткое замыкание эл.проводки, перегрузка эл.сетей, искровые разряды статического электричества, молнии и искровые разряды.	2
Тема 4.5.Источники зажигания.	Горючие отходы, отложения горючих отходов на полу , в воздуховодах.	2
Тема 4.6 Условия способствующие распространения пожара в производственных зданиях.	Неисправность технологических аппаратов, нарушение технологического процесса при работе.	2
Тема 4.7 Причины образования горючей среды внутри	Агрессивная среда в химическом производстве.	2

технологических аппаратов и производственных помещений.		
Тема. 4.8 Причины повреждений аппаратов и трубопроводов.	Выбор технологической схемы производства.	2
Тема. 4.9 Ограничение распространения пожаров в производственных зданиях.	Соблюдение условий хранения сырья и полуфабрикатов на рабочем месте.	2
Тема 4.10 Режим эксплуатации технологического процесса производства.	Защитные устройства на трубопроводах.	2
Тема 4.11 Огнезадерживающие устройства на производственных коммуникациях.	Маслянные самоочищающиеся фильтры.	2
Тема 4.12 Защита трубопроводов от горючих отложений	Контрольные приборы и аппараты при заполнении трубопроводов.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №20 Расчеты электрических сетей по условиям нагрева.	2
	Практическое занятие №21 Расчеты электрических сетей по потере напряжения.	2
	Практическое занятие №22 Расчеты электрических сетей по потере напряжения.	2
	Практическое занятие №23 Расчеты автоматов защиты в электроустановках	2
	Практическое занятие №24 Расчеты автоматов защиты в электроустановках	2
	Практическое занятие №25 Расчеты заземляющих устройств	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	2
	Короткое замыкание. Состояние изоляции эл.сетей. Автоматические выключатели.	



	Устройство защиты отключения (УЗО) Контур заземления административного здания.	
<b>Раздел 5. Противопожарный режим при эксплуатации газовых нагревательных приборов.</b>		
Тема. 5.1 Краткая характеристика природного газа.	Технические характеристики природного газа.	2
Тема. 5.2 Требования правил пожарной безопасности к устройству и эксплуатации газовых нагревательных приборов	Эксплуатация газовых колонок, газифицированных печей и газовых баллонов.	2
<b>Раздел 6. Порядок проверки противопожарного состояния жилого сектора.</b>		
Тема 6.1 Подготовка лиц, привлекаемых к работе по обследованию жилого сектора	Обучение мерам пожарной безопасности профсостава ГПС.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Инспекторский , инструкторский состав привлекаемый для проверки жилого сект	2
Тема 6.2 Обследование противопожарного состояния жилого сектора	Требования ППБ предъявляемые к частному жилому сектору при проверки.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Выдача предписаний выявленных в ходе проверки.	2
<b>Раздел 7. Пожароопасные свойства строительных материалов.</b>		
Тема 7.1 Пожароопасные свойства строительных материалов.	Определение пожароопасности строительных материалов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Подразделение горючих строительных материалов.	1
Тема 7.2 Природные каменные материалы.	Поведение каменных материалов при воздействии высокой температуры.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Использование каменных материалов.	1
Тема.7.3 Классификация строительных материалов.	Подразделение горючих строительных материалов по воспламеняемости. по распространению пламени по поверхности.	2

	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Группа строительных материалов по дымообразованию токсичности продуктов горения. по распространению пламени по поверхности.	1
Тема 7.4. Неорганические вяжущие вещества. Растворы, бетоны.	Использование неорганических вяжущих веществ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Устойчивость неорганических вяжущих веществ к высоким температурам.	1
Тема 7.5 Металлы, применяемые в строительстве.	Марки сталей применяемые в строительстве.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Поведение стали при высоких температурах.	1
Тема 7.6. Огнестойкость конструкций, зданий и сооружений.	Функциональная пожарная опасность зданий.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Классы строительных конструкций.	1
<b>Тема 8 Противопожарные мероприятия при производстве огневых работ.</b>	Подготовка места для проведения огневых работ и оформление документации.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Проведение газосварочных и электросварочных работ.	1
Тема 8.1 Проведение эл.сварочных работ во взрывопожароопасных зонах.	Подготовка рабочего места перед началом работ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Использование оборудования и источника питания сварочного аппарата.	1
Тема 8.2 Проведение паяльных работ.	Подготовка рабочего места перед началом работ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Проверка паяльной лампы. Проверка паяльника.	1
Тема 8.3 Проведение бензо-кероси-норезательных работ.	Подготовка рабочего места перед началом работ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Резка металла.	1
<b>Тема 9 Пожарная безопасность при эксплуатации электрических сетей и электронагревательных</b>	Требования ПБ предъявляемые при эксплуатации электрических сетей.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Перегрузка и короткое замыкание эл.сети.	1

<b>приборов.</b>		
Тема 9.1 Защита эл.сети от перегрузки и короткого замыкания	Проверка и осмотр эл.сети согласно требованиям ПУЭ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Приборы для проверки сопротивления изоляции эл.сети.	1
Тема 9.2 Эксплуатация электронагревательных приборов.	Правила пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электронагревательных приборов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Причины возникновения пожара от нагревательных приборов.	1
<b>Тема 10. Общие требования правил пожарной безопасности к содержанию зданий и сооружений</b>		
Тема 10.1 Пожарная безопасность зданий. Помещений промышленных предприятий	Пожарная безопасность зданий. Помещений промышленных предприятий	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Профилактика возгораний и меры предосторожности	1
Тема 10.2 Противопожарные мероприятия в детских садах, яслях, школах.	Противопожарные мероприятия в детских садах, яслях, школах.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к оснащению детского сада средствами противопожарной защиты	1
Тема 10.3 Установки пожарной автоматики в детских садах, яслях, школах.	Установки пожарной автоматики в детских садах, яслях, школах.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Правила пожарной безопасности в детском саду для детей и родителей	1
Тема 10.4 Противопожарные мероприятия в театрально-зрелищных учреждениях.	Противопожарные мероприятия в театрально-зрелищных учреждениях.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Действия обслуживающего персонала театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений при возникновении пожара, вызов, встреча и сопровождение пожарных команд к месту пожара, загорания имеющимися средствами.	1
Тема 10.5 Установки пожарной автоматики в театрально-зрелищных учреждениях.	Установки пожарной автоматики в театрально-зрелищных учреждениях.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Организация эвакуации людей и имущества при пожаре.	1
Тема 10.6 Противопожарные мероприятия в административных и жилых зданиях, гостиницах и общежитиях и	Противопожарные мероприятия в административных и жилых зданиях, гостиницах и общежитиях.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Противопожарная защита объектов	1

общежитиях.		
Тема 10.7 Установки пожарной автоматики в административных зданиях, гостиницах и общежитиях	Установки пожарной автоматики в административных зданиях, гостиницах и общежитиях	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Действия при пожаре	1
Тема 10.8 Противопожарные мероприятия в учреждениях здравоохранения.	Противопожарные мероприятия в учреждениях здравоохранения.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Создание инструкции по безопасности	1
Тема 10.9 Противопожарные мероприятия рентгенокabinetов.	Противопожарные мероприятия рентгенокabinetов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Профилактика возгораний и меры предосторожности	1
<b>КУРСОВОЙ ПРОЕКТ</b>	Противопожарные мероприятия в детских садах, яслях, школах. Установки пожарной автоматики в детских садах, яслях, школах. Противопожарные мероприятия в театрально-зрелищных учреждениях. Установки пожарной автоматики в театрально-зрелищных учреждениях. Противопожарные мероприятия в административных и жилых зданиях, гостиницах и общежитиях. Установки пожарной автоматики в административных зданиях, гостиницах и общежитиях Противопожарные мероприятия в учреждениях здравоохранения. Противопожарные мероприятия рентгенокabinetов. Противопожарные мероприятия на складах и базах. Противопожарные мероприятия в торговых учреждениях. Требования ПБ к размещению помещений. Противопожарные мероприятия на объектах сельскохозяйственного производства Пожарная безопасность в период уборки зерновых и заготовки кормов.	30
	<b>Лабораторные работы</b>	
	Лабораторная работа №17 Исследование времени срабатывания тепловых пожарных извещателей	2
	Лабораторная работа №18 Требования к автоматическим установкам пожарной сигнализации.	2
	Лабораторная работа №19 Анализ проектной документации и проверка технического состояния пожарной автоматики	2

	Лабораторная работа №20 Типы пожарных извещателей в зависимости от назначения защищаемого помещения.	2
	Лабораторная работа №21 Требования к организации зон контроля пожарной сигнализации.	2
	Лабораторная работа №22 Проектирование автоматической пожарной сигнализации для гражданских зданий	2
	Лабораторная работа №23 Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах для гражданских зданий.	2
	Лабораторная работа №24 Требования пожарной безопасности систем оповещения в детских дошкольных и образовательных учреждениях.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Размещение тепловых пожарных извещателей.	1
	Системы обнаружения пожара и оповещения людей.	1
	Общие положения при проверке типов пожарных извещателей.	1
	Линейные дымовые пожарные извещатели.	1
	Линейные тепловые извещатели, извещатели пламени.	1
	Требования пожарной безопасности к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	1
	Требования ПБ к световому оповещению и управлению эвакуацией людей.	1
	Выбор типа эвакуационных знаков пожарной безопасности.	1
Консультации		44
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>80</b>
<b>Всего</b>		<b>372</b>
<b>МДК.02.03 ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>		
Введение в программу «Правовые основы профессиональной деятельности»	<b>Содержание учебного материала</b> Предмет, цели и задачи учебной дисциплины «Правовые основы профессиональной деятельности». Межпредметные связи с другими дисциплинами. Значение учебной дисциплины в подготовке специалистов по электрическим станциям, сетям и системам.	2

	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Междисциплинарные связи дисциплины	1
Тема 1.1 Правовое регулирование экономических отношений	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие экономических отношений. Наёмный труд. Признаки предпринимательской деятельности. Лицензирование. Антимонопольная политика. Стандартизация.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Предпринимательская деятельность.	1
Тема 1.2 Субъекты предпринимательской деятельности и основы их имущественного правового статуса	<b>Практическая работа №1</b> Субъекты предпринимательской деятельности. Право собственности. Формы собственности. Право хозяйственного ведения. Право оперативного управления.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Составление документов на право собственности.	1
Тема 1.3 Граждане как субъекты предпринимательской деятельности	<b>Содержание учебного материала</b> Правовой статус ИП. Условия приобретения статуса ИП. Государственная регистрация ИП. Последствия незаконного предпринимательства.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Составление документов для государственной регистрации ИП.	1
Тема 1.4 Юридические лица как субъекты предпринимательской деятельности	<b>Практическая работа №2</b> Понятие и признаки юридического лица. Виды юридических лиц. Функции юридических лиц. Коммерческие организации. Некоммерческие организации.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Заполнение таблицы «Функции юридического лица».	1
Тема 1.5 Защита гражданских прав и экономические споры	<b>Практическая работа №3</b> Понятие и способы защиты гражданских прав. Понятие и виды экономических споров. Судебная система РФ. Подведомственность и подсудность споров. Досудебный порядок урегулирования споров.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Заполнение таблицы «Судебная система РФ».	-
Тема 1.6 Подготовка дела к судебному разбирательству	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие лиц, участвующих в деле. Ответчик. Истец. Понятие иска. Понятие исковой давности.	2

	Подготовка дела к слушанию.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Составление иска о защите своих гражданских прав.	1
Тема 1.7 Этапы судебного разбирательства	<b>Практическая работа №4</b> Начало судебного разбирательства. Судебное прение. Понятие доказательства. Понятие судебное решение. Законная сила судебного решения.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Участие в судебных прениях.	1
Тема 2.1 Труд и трудовое право	<b>Практическая работа №5</b> Понятие труд и трудовое право. Предмет и метод трудового права. Источники трудового права. Система трудового права.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Трудовое право.	-
Тема 2.2 Трудовые правоотношения	<b>Практическая работа №6</b> Трудовое правоотношение. Понятие трудовой правосубъектности. Трудовая правосубъектность работника и работодателя.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Заполнение таблицы «Трудовая правосубъектность».	1
Тема 2.3 Основания возникновения изменения и прекращения трудовых правоотношений	<b>Практическая работа №7</b> Основания возникновения изменения и прекращения трудовых правоотношений.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение задач на тему «Защита трудового права».	1
Тема 2.4 Организация занятости и трудоустройства населения в России	<b>Практическая работа №8</b> Законодательство о занятости и трудоустройстве. Понятие и формы занятости. Права граждан и гарантии государства в области занятости. Реализация права граждан на труд. Органы занятости населения в государстве.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Написание резюме для устройства на работу.	-
Тема 2.5 Правовое положение безработных граждан	<b>Содержание учебного материала</b> Условия признания граждан безработными. Правовой статус безработного. Пособие по безработице.	2

	Материальная помощь. Стипендия.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Заполнение таблицы «Положение безработных граждан».	1
Тема 2.6 Понятие, содержание и виды трудового договора	<b>Практическая работа №9</b> Понятие и признаки трудового договора. Трудовая функция. Содержание трудового договора. Виды трудового договора. Срочный трудовой договор.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Заполнение таблицы «Содержание трудового договора».	-
Тема 2.7 Заключение трудового договора и оформление трудовых отношений	<b>Практическая работа №10</b> Порядок заключения трудового договора. Форма трудового договора. Оформление приёма на работу. Испытание при приёме на работу. Трудовая книжка.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Составление и заключение трудового договора.	1
Тема 2.8 Изменение трудового договора. Отстранение от работы	<b>Содержание учебного материала</b> Случаи изменения трудового договора. Перевод на другую постоянную работу. Временный перевод на другую работу. Изменение иных существенных условий трудового договора. Отстранение от работы.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Заполнение таблицы «Причины отстранения от работы».	-
Тема 2.9 Прекращение трудового договора	<b>Содержание учебного материала</b> Общие основания прекращения трудового договора. Расторжение трудового договора по инициативе работника. Расторжение трудового договора по инициативе работодателя.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение задач на тему «Трудовой договор».	1
Тема 2.10 Рабочее время и время отдыха	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие рабочего времени. Виды рабочего времени. Продолжительность ежедневной работы. Работа в ночное время. Понятие времени отдыха. Выходные дни. Отпуск.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Рабочее время и время отдыха»	-
Тема 2.11 Заработная плата	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие и значение заработной платы. Механизм регулирования заработной платы. Тарифная система.	2



	Система оплаты труда и стимулирующие выплаты. Порядок выплаты заработной платы. Защита заработной платы.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Заработная плата»	1
Тема 2.12 Трудовая дисциплина	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие дисциплины труда. Способы обеспечения дисциплины труда. Дисциплинарная ответственность.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Трудовая дисциплина»	-
Тема 2.13 Основы материальной ответственности сторон трудового договора	<b>Практическая работа №11</b> Понятие материальной ответственности. Условия материальной ответственности. Особенности и виды материальной ответственности.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Материальная ответственность сторон трудового договора»	1
Тема 2.14 Материальная ответственность сторон трудового договора	<b>Содержание учебного материала</b> Материальная ответственность работника перед работодателем. Договор о полной материальной ответственности. Материальная ответственность работодателя перед работником.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Материальная ответственность сторон трудового договора».	-
Тема 2.15 Индивидуальные трудовые споры	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие трудовых споров. Причины, условия и поводы возникновения трудовых споров. Виды трудовых споров. Индивидуальные трудовые споры и их подведомственность.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Коллективные трудовые споры».	1
Тема 2.16 Коллективные трудовые споры	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие коллективных трудовых споров. Органы по урегулированию коллективных трудовых споров. Коллективные переговоры. Примириительные процедуры. Забастовка.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Коллективные трудовые споры».	-
Тема 2.17 Социальное	<b>Содержание учебного материала</b>	2

обеспечение граждан	Социальная защита и социальное обеспечение. Понятие и виды трудового стажа. Понятие и виды пенсии. Понятие и виды пособий.	
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Социальное обеспечение граждан».	1
Тема 3.1 Административные правонарушения	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие административного права. Административное правонарушение. Субъекты и объекты административного правонарушения. Объективная и субъективная сторона административного правонарушения.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Административные правонарушения».	-
Тема 3.2 Административная ответственность	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие и признаки административной ответственности. Административные наказания. Процедура рассмотрения дел об административных правонарушениях.	2
	<b>Практическая работа №12</b> Понятие и признаки административной ответственности. Административные наказания. Процедура рассмотрения дел об административных правонарушениях.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Решение правовых ситуаций на тему «Административная ответственность».	-
Консультации		12
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>16</b>
<b>Всего</b>		<b>84</b>
<b>МДК.02.04 ОСНОВЫ РАССЛЕДОВАНИЯ И ЭКСПЕРТИЗА ПОЖАРОВ</b>		
Тема 1. Полномочия органов государственного пожарного надзора при выявлении и расследовании правонарушений связанных с	<b>Содержание учебного материала</b> Органы государственного пожарного надзора, его место в системе органов , ведущих при выявлении и расследовании правонарушений связанных с пожарами. Понятие правонарушения, связанного с пожаром и нарушением требований ПБ.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b>	1

пожарами.	Использовать в практической деятельности знание норм действующего законодательства. Правильно квалифицировать правонарушения в области ПБ, приведшие к пожарам и определять юридическую ответственность за них.	
Тема 2. Деятельность органов ГПН в стадии возбуждения уголовного дела по факту пожара.	<b>Содержание учебного материала</b> Порядок возбуждения уголовного дела. Поводы и основания к возбуждению уголовного дела о пожаре.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Порядок возбуждения уголовного дела в системе ФПС. Понятие, задачи и содержание предварительной проверки по факту пожара. Сроки предварительной проверки.	1
Тема 3. Уголовно– процессуальные формы расследования пожаров.	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие, сущность и значение, цели и общие условия предварительного расследования. Формы предварительного расследования.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Срок производства дознания. Порядок составления процессуальных документов при производстве дознания.	1
Тема 4. Порядок административного расследования правонарушений связанных с пожарами.	<b>Содержание учебного материала</b> Административное расследование: понятие, сущность и значение. Порядок возбуждения и производства административного расследования.	2
	Процессуальные действия при производстве административного расследования.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №1 Возбуждение и производство административного расследования. Составление процессуальных документов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Порядок составления процессуальных документов .Процессуальные действия, проводимые в рамках административного производства (назначение экспертиз, опрос свидетелей, истребование необходимых материалов, отбор проб образцов).	1
	Порядок составления процессуальных документов.	
Тема 5. Следственные	<b>Содержание учебного материала</b>	2

действия по делам о пожарах. Порядок и тактика проведения отдельных следственных действий.	Постановление следователя и судебное решение как основания для производства следственных действий. Общие правила и порядок производства следственных действий. Участие понятых при производстве следственных действий.	
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №2 Допрос потерпевшего, подозреваемого, свидетеля. Следственный осмотр.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Понятие, сущность и задачи допроса. Порядок вызова на допрос.	1
Тема 6. Выдвижение и проверка следственных версий при установлении причин пожара.	<b>Содержание учебного материала</b> Следственные и экспертные версии, их классификация.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №3 Выдвижение и проверка версий о причине возникновения пожара в зависимости от источников зажигания (аварийный режим в электросетях; открытое пламя; самовозгорание веществ и материалов; тепловые воздействия приборов и аппаратов; тепловое воздействие от сил природы и др.)	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Особенности выдвижения и проверки общих версий о причинах возникновения пожара. Метод исключения при проверке версий и механизме возникновения пожара.	1
	Понятие причины пожара и механизма возникновения горения в очаге пожара. Версии о причинах возникновения пожара (поджог, несоблюдение правил пожарной безопасности, природные явления, неосторожное обращение с огнём)	
Тема 7. Тактика подготовки и проведения осмотра места пожара.	<b>Содержание учебного материала</b> Цель и задачи осмотра места пожара. Тактика осмотра с участием пожарно-технического эксперта.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №4 Установление зон развития пожара, обнаружение и описание его следов на конструкциях, технологическом оборудовании, отдельных предметах.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Определение направлений распространения горения. Изъятие вещественных доказательств.	1
	Технические применяемые при осмотре места пожара. Стадии осмотра места пожара.	

Тема 8. Процессуальное оформление результатов пожарно – технической экспертизы.	<b>Содержание учебного материала</b> Порядок подготовки заключения о причине пожара сотрудниками ГПС. Этапы экспертного исследования и их планирование.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №5 Составление письменного заключения пожарно–технического эксперта. Оформление заключения пожарно–технического эксперта. Научная обоснованность заключения эксперта.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Структура заключения пожарно–технического эксперта: вводная часть, исследовательская часть, выводы. Вопросы, решаемые при проведении пожарно–технической экспертизы. Тактика осмотра с участием пожарно–технического эксперта.	1
Тема 9. Завершение уголовно–процессуального и административного расследования дел, связанных с пожарами.	<b>Содержание учебного материала</b> Завершение административного расследования дел, связанных с пожарами. Порядок обжалования действий должностных лиц органов ГПН в уголовном процессе.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №6 Вынесение постановления о наложении административного наказания на основании результатов экспертных исследований и иных доказательств.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Использование результатов экспертных исследований и иных доказательств при вынесении постановления. Вынесение постановления о наложении административного наказания, за нарушение ПБ связанное с пожаром.	2
Консультации		6
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>10</b>
<b>Всего</b>		<b>48</b>
<b>МДК.02.05 ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С КАДРАМИ И ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА</b>		

<b>Раздел 1. Документационное обеспечение управления.</b>		
Тема 1.1. Основы организации делопроизводства.	<b>Содержание учебного материала</b> Делопроизводство и его становление в России. Организационная структура службы делопроизводства. Нормативная регламентация работы делопроизводственной службы. Инструкция по регламентации управленческой деятельности.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Документ и его функция. Классификация деловой документации.	1
Тема 1.2. Реквизиты и структура документа.	<b>Содержание учебного материала</b> Формуляр современного управленческого документа. Понятие о реквизите. Состав реквизита, их расположение. Требования к оформлению реквизитов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к оформлению реквизитов.	1
Тема 1.3. Понятие бланк документа. Виды бланков и порядок расположения реквизитов в бланке.	<b>Содержание учебного материала</b> Назначение, особенности оформления различных видов бланков. Форматы бумажных документов.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №1 Ознакомление с оформлением документов. Основные требования к оформлению документов.	2
	Практическое занятие №2 Ознакомление с оформлением реквизитов документов.	2
	Практическое занятие №3 Ознакомление с оформлением бланков документов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Особенности работы с бланками с гербовой символикой.	1
<b>Раздел 2. Системы документации</b>		
Тема 2.1. Система организационно – распорядительной документации.	<b>Содержание учебного материала</b> Классификация и структура организационно–распорядительных документов. Виды ОРД. Функции организационных документов. Особенности оформления организационных документов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Функции распорядительных документов. Основные виды распорядительных документов.	2
	<b>Практические занятия</b>	

	Практическое занятие №4 Работа с организационно–распорядительной документацией. Составление и оформление организационных и распорядительных документов.	2
Тема 2.3. Система информационно– справочной документации.	<b>Содержание учебного материала</b> Назначение и виды информационно–справочных документов. Понятие и классификация служебных писем.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №5 Составление и оформление информационно–справочных документов.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Назначение состав реквизитов и порядок оформления. Оформление служебного письма.	2
Тема 2.5. Документация по трудовым отношениям.	<b>Содержание учебного материала</b> Классификация документов по личному составу. Кадровая документация– трудовые договоры (контракты), приказы по личному составу, трудовые книжки. Оформление документов при приёме на работу.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №6 Написание заявлений, автобиографии. Составление резюме, доверенности. Оформление приказов по личному составу. Формирование личного дела.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Оформление поощрений и взысканий. Требования к оформлению личных документов.	2
<b>Раздел 3. Технология ведения делопроизводства.</b>		
Тема 3.1. Организация документооборота. Номенклатура дел.	<b>Содержание учебного материала</b> Определение понятия документооборот. Основные этапы работы с документами. Этапы работы с входящими и внутренними документами.	2
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №7 Регистрация документов различных потоков. Составление схемы документооборота предприятия. Индексация дел в номенклатуре.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Регистрация и контроль исполнения документов.	1
Тема 3.3. Формирование дел.	<b>Содержание учебного материала</b>	2

Подготовка дел к архивному хранению	Понятия дело, формирование дела. Комплектация дел. Правила формирования дел. Оформление обложки дела. Виды и место хранения документов.	
	<b>Практические занятия</b>	
	Практическое занятие №8 Оформление акта на уничтожение документов. Составление внутренней описи и заверительной надписи.	2
	<b>Самостоятельная (внеаудиторная) работа.</b> Требования к оформлению дел при сдаче в архив. Правила оформления описей дел постоянного и временного хранения.	2
Консультации		4
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>12</b>
<b>Всего</b>		<b>48</b>
<b>УП.02.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>	Вводное занятие. Проведение пожарно-технического обследования объектов. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов. Разработка документов при осуществлении ГПН. Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений. Разработка планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности. Разработка планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности. Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности. Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности Обучение внештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и внештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму.	126



	<p>Организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.</p> <p>Пожарная безопасность в строительстве</p> <p>Пожарная безопасность в строительстве</p> <p>Пожарная профилактика технологических процессов.</p> <p>Обеспечение пожарной безопасности электроустановок.</p> <p>Производственная и пожарная автоматика</p> <p>Противопожарное водоснабжение населенных пунктов и промышленных предприятий.</p> <p>Оформление и сдача отчетной документации.</p>	
<b>ПП.02.01</b> <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ</b> <b>ПРАКТИКА (ПО</b> <b>ПРОФИЛЮ</b> <b>СПЕЦИАЛЬНОСТИ)</b>	<p>Вводное занятие (инструктаж по технике безопасности), ознакомление с руководством ОНД.</p> <p>Изучение режима работы и функциональных обязанностей инспектора ОНД.</p> <p>Изучение района профилактики.</p> <p>Осуществление проверок частных жилых домов, надворных построек граждан, ведомственных жилых домов</p> <p>Практика на рабочих местах. Изучение наблюдательных дел на объекты защиты. Изучение теоретических вопросов согласно индивидуального задания. (образовательные учреждения). Практика на рабочих местах. Проведение мероприятий по контролю за противопожарным состоянием объектов.</p> <p>Проверка детского сада (выездная проверка).</p> <p>По результатам проверок составление документов и их регистрация в журналах.</p> <p>Практика на рабочих местах. Работа с нормативными документами при проведении мероприятий по контролю.</p> <p>Практика на рабочих местах. Проведение мероприятий по контролю за противопожарным состоянием объектов. Плановая проверка объекта защиты.</p> <p>Выполнение работ по организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров</p>	108
<b>Всего</b>		<b>924</b>

Практические и лабораторные занятия организуются, в том числе в форме практической подготовки, которая предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка предусматривает:

- на лабораторных занятиях – экспериментальную проверку формул, методик расчета, установление и подтверждение закономерностей, ознакомление с методиками проведения экспериментов, установления свойств веществ, их качественных и количественных характеристик, наблюдение и развитие явлений, процессов и т.д.;

- на практических занятиях – решение разного рода задач, в том числе профессиональных (анализ производственных ситуаций, решение ситуационных производственных задач и т.д.), выполнение вычислений, расчетов, работа с нормативными документами, инструктивными материалами, справочниками.

На проведение практических и лабораторных занятий в форме практической подготовки отводится 192 часа (не менее 10% времени и не более часов, на практическое и лабораторное занятия по дисциплине).

Практическая подготовка направлена на формирование и развитие:

- практических умений/навыков: 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.

профессиональных компетенций: 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 делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий, сооружений; ПК 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

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

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

Реализация программы профессионального модуля предполагает наличие кабинета профилактики пожаров, кабинета правоведения, лаборатории пожарной автоматики учебной пожарно-спасательной части, оснащенной всем необходимым оборудованием и лабораториями.

**оснащение учебного кабинета профилактики пожаров:**

Доска. Учебная мебель. Рабочее место преподавателя.  
Переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор, ноутбук).  
Снаряжение пожарного, боевая одежда. Ствол лафетный пожарный ПЛС-П20.  
Гидроэлеватор Г-600. Генератор пенный средней кратности ГПС-600.  
Колонка пожарная. Стволы ручные РС-50, РС-70.  
Головки соединительные. Всасывающая сетка 200 мм.  
Рукава напорные. Макет пожарного щита. Плакаты «Пожарная техника» и др.

**оснащение учебного кабинета правоведения:**

доска;  
учебная мебель;  
рабочее место преподавателя;  
переносное мультимедийное оборудование (экран, проектор, ноутбук).

**оснащение лаборатории пожарной автоматики:**

извещатели пожарные; приборы приемно-контрольные пожарные, приборы управления пожарные, технические средства оповещения и управления эвакуацией людей, системы передачи извещений о пожаре, блоки питания, мультиметр, комплект соединительных проводов, схемы, плакаты, стенд «Автоматические системы пожаротушения».

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы, Интернет–ресурсов, необходимых для освоения дисциплины**

**Основная литература:**

1. Волков, А. М. Правовые основы профессиональной деятельности : учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 274 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-10131-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/494613>
2. Экспертиза пожаров : учебное пособие / А. А. Богданов, А. Н. Лагунов, М. В. Елфимова, Л. В. Долгушина. - Железногорск : ФГБОУ ВО СПСА ГПС МЧС России, 2020. - 148 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1202029>
3. Грозова, О. С. Делопроизводство : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. С. Грозова. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 126 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08211-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/492787>
4. Абуладзе, Д. Г. Документационное обеспечение управления персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. Г. Абуладзе, И. Б. Выпрямкина, В. М. Маслова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 370 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15076-6. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/491330>
5. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. – Москва :

Издательство Юрайт, 2022. – 155 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-04807-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/491537>

#### **Дополнительная литература:**

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2022. – 143 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12955-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/490054>

2. Герасимов, Б. И. Управление качеством: проектирование : учебное пособие / Б. И. Герасимов, А. Ю. Сизикин, Е. Б. Герасимова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2019. - 176 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-91134-780-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1012453>

#### **Интернет-ресурсы:**

1. ЭБС Юрайт <https://www.urait.ru/>
2. ЭБС Знаниум <https://www.znanium.com>
3. ЭБС Лань <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС Консультант студента [www.studentlibrary.ru/](http://www.studentlibrary.ru/)
5. [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 22.02.17, N 0001201702220040. "О добровольной пожарной охране."
6. [www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru), 30.07.2017., N 0001201707300035. " О лицензировании отдельных видов деятельности ."
7. Электронный ресурс. Правовая система «Гарант» Форма доступа: [www. Garant. Ru](http://www.Garant.Ru)
8. Справочно – информационный портал (Электронный ресурс) – Режим доступа: [www.ekonomika.info](http://www.ekonomika.info)
9. Стандартно – нормативный портал (Электронный ресурс) – Режим доступа:<http://www.gosthelp.ru>
10. Портал нормативно – технической документации (Электронный ресурс) – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>

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

Освоению данного профессионального модуля должно предшествовать изучение дисциплин общепрофессионального цикла ОП.02 Техническая механика, ОП.06 Теория горения и взрыва, ОП.07 Психология экстремальных ситуаций, ОП.08 Здания и сооружения, ОП.10 Экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности, ОП.11 Медико–биологические основы безопасности жизнедеятельности. Для осуществления процесса обучения, преподавателем и мастером производственного обучения разрабатывается комплект учебной документации, в котором определяется необходимая учебно–методическая и другая литература, обеспеченность обучающихся печатными и электронными пособиями, а также необходимая учебно–материальная база.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

С целью полной реализации образовательной программы предусматривается внеаудиторная самостоятельная работа, которая предполагает использование

обучающимся Интернет–ресурсов и других источников информации.

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

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

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

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по программе профессионального модуля ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности обеспечивает организацию и проведение текущего и промежуточного контроля индивидуальных образовательных достижений – демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения. Обучение по программе завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных организаций обучающихся.

Формы и методы текущего и промежуточного контроля по профессиональному модулю самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения.

Для текущего и промежуточного контроля образовательным учреждением создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно–измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблицы).

<b>Результаты (освоенные общие и профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.	<ul style="list-style-type: none"><li>• планировать и составлять план–графики проверок объектов;</li><li>• планировать и проводить проверки противопожарного состояния объектов;</li><li>• разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений ;</li><li>• проводить и оформлять плановые и внеплановые проверки;</li></ul>	Контрольные задания по теоретическим основам дисциплины.  Тестирование.  Наблюдение за деятельностью обучающихся на производственной и

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• своевременно регистрировать и учитывать проверки объектов в журнале учёта;</li> <li>• составлять акты , предписания проверок;</li> <li>• контролировать выполнение предписаний ГПН;</li> </ul>	<p>учебной практике.</p> <p>Экзамен квалификационный.</p>
<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• определять категории зданий по степени огнестойкости;</li> <li>• определять классификацию зданий , сооружений и строений по функциональной пожарной опасности;</li> <li>• определять категории зданий, сооружений, строений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности;</li> <li>• определять категории наружных установок по пожарной опасности;</li> <li>• определять здания по конструктивной пожарной опасности.</li> <li>• требования ПБ к строительным материалам.</li> <li>• требования к огнезащите строительных конструкций.</li> </ul>	<p>Контрольные задания по теоретическим основам дисциплины.</p> <p>Тестирование.</p> <p>Наблюдение за деятельностью обучающихся на производственной и учебной практике.</p> <p>Экзамен квалификационный.</p>
<p>ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий , сооружений.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• привлечение ответственных лиц за нарушение ПБ;</li> <li>• проведение дознания по делам о пожарах и по делам о нарушении требований ПБ;</li> <li>• порядок производства по делам об административных правонарушениях в области ПБ;</li> <li>• административное приостановление деятельности за нарушение требований ПБ;</li> <li>• демонстрация последовательности в соблюдении правил пожарной безопасности;</li> <li>• устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.</li> <li>• точность и грамотность оформления необходимой документации согласно нормативам.</li> </ul>	<p>Контрольные задания по теоретическим основам дисциплины.</p> <p>Тестирование.</p> <p>Наблюдение за деятельностью обучающихся на производственной и учебной практике.</p> <p>Экзамен квалификационный.</p>
ПК 2.4. Проводить	<ul style="list-style-type: none"> <li>• эффективность проведения всех</li> </ul>	Контрольные задания по

противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	<p>видов инструктажей в соответствии с положением по пожарной безопасности на производстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обучение мерам пожарной безопасности;</li> <li>• противопожарные инструктажи:</li> <li>• вводный противопожарный инструктаж;</li> <li>• первичный противопожарный инструктаж;</li> <li>• повторный противопожарный инструктаж;</li> <li>• внеплановый противопожарный инструктаж;</li> <li>• целевой противопожарный инструктаж;</li> <li>• сроки проведения инструктажей;</li> <li>• правильно заполнить журнал регистрации инструктажей;</li> <li>• пожарно–технический минимум;</li> <li>• сроки проведения обучения ПТМ;</li> <li>• проверка знаний требований ПБ после окончания обучения;</li> <li>• состав квалификационной комиссии по приёму экзаменов после окончания обучения ПТМ;</li> </ul>	<p>теоретическим основам дисциплины.</p> <p>Тестирование.</p> <p>Наблюдение за деятельностью обучающихся на производственной и учебной практике.</p> <p>Экзамен квалификационный.</p>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> <li>• приводить примеры подтверждающие значимость выбранной профессии;</li> <li>• участвовать во внеклассных мероприятиях технического характера;</li> <li>• демонстрация познавательного интереса в ходе овладения профессиональными умениями и навыками.</li> </ul>	<p>Контрольные задания по теоретическим основам дисциплины.</p> <p>Тестирование.</p> <p>Наблюдение за деятельностью обучающихся на производственной и учебной практике.</p>
ОК. 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• целеполагание и планирование собственной деятельности;</li> <li>• выбор и применение оптимальных методов и способов решения профессиональных задач;</li> <li>• точность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач;</li> <li>• самооценка эффективности решения профессиональных задач;</li> <li>• обоснование принятых решений.</li> </ul>	<p>Экзамен квалификационный.</p>
ОК. 3. Принимать решения в	<ul style="list-style-type: none"> <li>• демонстрация способности принимать единственно правильное</li> </ul>	

стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	решение 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• умение самостоятельно находить источники информации по заданной проблеме (вопросу), в т.ч. из интернет–ресурсов;</li> <li>• поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач профессионального и личностного характера</li> </ul>	
ОК. 5. Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• демонстрация навыков использования информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>	
ОК. 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• установление позитивного стиля общения, владение диалоговыми формами общения;</li> <li>• использование приемов и методов психологии делового общения в работе с коллегами, руководством, клиентами, потребителями;</li> <li>• самоанализ и коррекция стиля общения, установленных взаимоотношений в коллективе с учетом корпоративной этики</li> </ul>	
ОК. 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) за результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• проявление элементов лидерства в различных формах коллективной деятельности;</li> <li>• коррекция профессиональной деятельности;</li> </ul>	
ОК. 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• самоанализ личностного уровня развития и профессиональной подготовки;</li> <li>• планирование личностного развития и повышения уровня профессиональной компетенции;</li> <li>• участие в профессиональных конкурсах, тренингах личностного развития;</li> <li>• оценка эффективности организации</li> </ul>	



квалификации	самостоятельных занятий при освоении профессиональных компетенции	
ОК. 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>• отслеживает изменения в области профессиональной деятельности по периодической печати;</li> <li>• осуществляет поиск информации в СМИ;</li> <li>• систематический анализ в профессиональной сфере;</li> <li>• использование актуальных изменений профессиональных технологий в практической деятельности</li> </ul>	

Описание шкал оценивания

Наименование результата обучения	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
<b>Полнота знаний</b>	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.
<b>Наличие умений</b>	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными незначительными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.
<b>Наличие практического опыта</b>	Работы не выполнены в соответствии с установленными правилами и техническими условиями	Работы выполнены не в полном объеме или часть заданий выполнено не в соответствии с установленными правилами и техническими условиями	Работы выполнены в полном объеме в соответствии с установленными правилами и техническими условиями, но при выполнении заданий возникали затруднения	Все работы выполнены в полном объеме, уверенно, в соответствии с установленными правилами и техническими условиями
<b>Характеристика</b>	Компетенция в полной мере	Сформированность компетенций	Сформированность компетенций в	Сформированность компетенций

<b>сформированности компетенций</b>	не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение.	соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений и навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач.	целом соответствует требованиям, но есть недочеты. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по некоторым профессиональным задачам.	полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
<b>Уровень сформированности компетенций</b>	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий