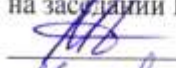
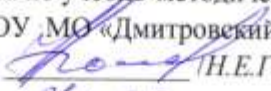


**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Дмитровский техникум»**

ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК

«26» августа 2019г.
Протокол № 6

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебно-методической работе
ГБПОУ МО «Дмитровский техникум»
 Н.Е.Горюшкина /
«26» 08 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального модуля

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

Для специальности 20.02.04.
«Пожарная безопасность»
По программе базовой подготовки

СОГЛАСОВАНО
Представитель работодателя
Директор МКУ «ЕДДиАСС»
 М. С. Барков
«29» 08 2019 г.



Дмитров
2019

Рабочая программа разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (Далее - ФГОС) по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №354 от 18.04.2014 г.

Организация разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Дмитровский техникум» (ГБПОУ МО «Дмитровский техникум»))

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	8
3. Структура и содержание профессионального модуля	9
4. Условия реализации профессионального модуля	12
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионально модуля	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

название профессионального модуля

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) – является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы базовой подготовки в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №354 от 18.04.2014, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 32657 от 10.06.2014), входящей в укрупненную группу специальностей (профессий) 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство.

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по профессии рабочих, должностям служащих 16781 «Пожарный» и 26534 «Спасатель».

Программа профессионального модуля нацелена на освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД) основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

указывается вид профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС по специальностям перечисленными в п. 1.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 2.1 Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
 - 2.2 Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
 - 2.3 Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений
 - 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности
-

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном образовании в рамках повышения квалификации специалистов Государственной противопожарной службы

Рабочая программа профессионального модуля составляется для очной формы обучения.

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

В результате освоения обязательной части модуля обучающийся **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;

В результате освоения модуля обучающийся **должен уметь:**

- применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;
- информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий;

- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;
- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;
- проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;
- передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;
- обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;
- проверять исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, 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;

В результате освоения обучающийся **должен 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 –759 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 579 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 386 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 193 часов;

учебной и производственной практики – 180 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы 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:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 2.2	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
ПК 2.3	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений
ПК 2.4	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

2 Структура и содержание профессионального модуля

2.1 Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)																		Практика	
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося												Самостоятельная работа обучающегося						Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
		Всего, часов				в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов				в т.ч. курсовая работа (проект), часов				Всего, часов		в т.ч. курсовая работа (проект), часов					
Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 7	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 7	Семестр 8			
ПК 2.1	Раздел 1 Организация деятельности государственного пожарного надзора.	-	-	156	-	-	-	104	-	-	-	56	-	-	-	-	52	-	-	-	-
ПК 2.2		120	81	150	-	80	54	100	-	28	30	80	-	-	40	27	50	-	-	-	-
ПК 2.3	Пожарная профилактика.																				

2.4	Раздел 3. Правовые основы профессиональной деятельности.	-	-	72	-	-	-	48	-	-	-	10	-	-	-	-	24	-	-	-	-
	Практика, часов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	108
	Всего:759 часов	120	81	378	180	80	54	252	-	28	34	146	-	-	40	27	126	-	-	72	108

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Осваиваемые компетенции	
1	2	3	4	
ПМ 02. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности		579		
МДК.02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора		156		
Курс 4 Семестр 7				
Тема 1. Государственный пожарный надзор в Российской Федерации	Содержание	6		
	1	Роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны Основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	2	Нормативные документы по организации и осуществлению Государственного пожарного надзора, их содержание и порядок использования Законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзор.	2	
	3	Функции ГПН.	2	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции.		4	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов		4	
Тема 2. Правила	Содержание	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4	

противопожарного режима в Российской Федерации	1.	Основные требования пожарной безопасности.	2	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции.		6	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов			
Тема 3. Организация и проведение проверок за противопожарным состоянием объектов	Содержание		34	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	1	Обязанности, права и ответственность должностных лиц Государственной противопожарной службы при осуществлении Государственного пожарного надзора Цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору.	2	
	2	Учёт, анализ и планирование деятельности Учет объектов контроля и результатов работы. Анализ деятельности по осуществлению Государственного пожарного надзора. Планируемые мероприятия, на основе результатов анализа.	2	
	3	Обследования и проверки: назначение, цели и виды.	2	
	4	Организация и проведение плановых проверок	2	
	5	Организация и проведение внеплановых проверок	2	
	6	Изучение порядка оформления и составления документов..	2	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		8	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов			
	Практические занятия:		22	
	1-2	Составления ежегодного плана проверок.		
	3-5	Подготовка распоряжения о проведении плановой и внеплановой проверок.		
	6-8	Подготовка Акта о нарушения требований пожарной безопасности		
9-11	Подготовка предписания об устранении нарушений требований пожарной			

		безопасности..		
Тема 4 Административная практика	Содержание		34	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	1	Организация административно-правовой деятельности Государственной противопожарной службы Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности	2	
	2	Административные ответственность за нарушение требований пожарной безопасности Перечень нарушений в области пожарной безопасности, за которые предусмотрены административные взыскания, их размеры.	2	
	3	Порядок составления протокола за административное правонарушение Поводы, необходимые для начала производства дела. Результат рассмотрения дела. Обстоятельства, исключающие производство по делу об административном правонарушении.	4	
	4	Рассмотрение дела об административном правонарушении Подготовка к рассмотрению дела. Обстоятельства, смягчающие административную ответственность. Обстоятельства, отягчающие административную ответственность. Вынесение постановления по результатам рассмотрения дела.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов		10	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции			
	Практические занятия		22	
	12-14	Составление протокол Рассмотрения дела об административном правонарушении, вынесения постановления в отношении должностного лица в нарушении обязательных требований пожарной безопасности в отношении должностного лица.		
	15-17	Составление протокола о нарушении обязательных требований пожарной безопасности в отношении юридического лица		

	18-20	Рассмотрения дела об административном правонарушении, вынесения постановления в отношении должностного лица.		
	21-22	Рассмотрения дела об административном правонарушении, вынесения постановления в отношении юридического лица.		
Тема 5. Учет и анализ пожаров	Содержание		10	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	1	Значение и задачи статистики пожаров.	2	
	2	Анализ пожаров. Учет материального ущерба и пострадавших	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов		6	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции			
Тема 5. Общие сведения о системе лицензирования и сертификации	Содержание		12	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	1	Порядок лицензирования видов деятельности в области пожарной безопасности Термины и определения. Порядок лицензирования отдельных видов деятельности в области пожарной безопасности. Условия выдачи лицензии. Контроль за соблюдением лицензионных условий.	2	
	2	Цели и правила сертификации продукции и услуг Термины и определения. Основные направления совершенствования системы сертификации. Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации.	2	
	3	Контроль за соблюдением условий лицензирования Проверка, оформление документов по ее итогам. Принятие решения о прекращении или продолжении действия лицензии.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов		6	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции			
	Практические занятия:		6	
	22-25	Оформление необходимых документов для получения заключения о соответствии требованиям пожарной безопасности в организации, в том числе о пожарной опасности		

		производимой продукции.		
Тема 6. Нормативно-техническая работа	Содержание		8	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	1	Назначение, задачи и направления нормативно-технической работы.	2	
	2	Независимая оценка пожарного риска.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов.		6	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции			
Тема 6. Противопожарная пропаганда и обучение в области пожарной безопасности	Содержание		17	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	1	Назначение, виды. Методы противопожарной пропаганды Назначение, виды, методы противопожарной пропаганды. Устная пропаганда: организация и проведение лекций, докладов, выступлений, бесед. Печатная противопожарная пропаганда.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: разработка статьи для стенгазеты на противопожарную тематику		6	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции			
	Практические занятия:			
24-29	Проведение инструкторско-методического занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства.			
Итого:		Теоретическое обучение:	48	
		Практические занятия:	56	
		Обязательная нагрузка обучающихся:	104	
		Самостоятельная работа обучающихся:	52	
Максимальная учебная нагрузка обучающихся (в том числе самостоятельная):			156	

ПМ 02	МДК.02.02. Пожарная профилактика		
Раздел 1. Пожарная автоматика		120	
Курс 3 Семестр5			
Тема 1 Основные системы и приборы производственной автоматики	Содержание учебного материала	4	
	Приборы производственной автоматики. Системы производственной автоматики.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: подготовка рефератов	2	
	Примерная тематика внеаудиторных самостоятельных работ: «Пожарная автоматика» Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 2 Основные сведения об автоматических установках пожарной сигнализации	Содержание учебного материала	6	
	Общее устройство и принцип действия технических средств сигнализации. Структурные схемы защиты объектов средствами АПС и ОПС. Классификация и основные параметры систем пожарной сигнализации. Основные принципы построения схем АПС и ОПС.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	2	3
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 3 Пожарные извещатели.	Содержание учебного материала	6	
	Назначение, область применения, классификация и основные параметры пожарных извещателей. Основные информационные параметры пожара.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: составление тематических кроссвордов	2	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 4 Современные пожарные извещатели.	Содержание учебного материала	9	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Современные автоматические и ручные пожарные извещатели, их виды, устройство, принцип действия, техническая характеристика, достоинства и недостатки, особенности применения.	2	
	Практические занятия:	4	
	1 Выбор АПС и правила монтажа		
	2 Проверка работоспособности пожарных извещателей		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	3	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 5 Технические средства сбора и обработки информации	Содержание учебного материала	15	
	Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики приемно-контрольных приборов. Принципы построения приёмно-контрольных приборов, их функции и показатели.	6	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	4	
	3 Размещение приёмных станций		
	4 Требования к электропитанию, линейной части установок пожарной сигнализации		

	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	5	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 6 Пожарные приборы управления (ППУ)	Содержание учебного материала	6	
	Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики ППУ Технические требования к ППУ, работающим в составе установок пожаротушения.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	2	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 7 Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики	Содержание учебного материала	12	
	Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики приемно-контрольных приборов. Основные понятия о тактико-технических методах защиты объектов установками ОПС. Понятие о системе передачи информации. Назначение, область применения, общее устройство и технические характеристики приемно-контрольных приборов, концентраторов, ультразвуковых и фотоэлектрических устройств ОПС	6	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	2	
	5 Проверка работоспособности установок АПС		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	4	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 8 Эксплуатация и техническому содержанию установок АПС	Содержание учебного материала	12	
	Эксплуатация и техническое содержание установок Требования к эксплуатации и техническому обслуживанию установок АПС и ОПС. Контроль соблюдения норм, правил и требований ПБ.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	6	
	6 Методика проверки работоспособности установок при проведении пожарно-технического обследования объектов		
	7 Обследование установок автоматической пожарной сигнализации		
	8 Сдача и прием в эксплуатацию установок АПС		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	4	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 9 Автоматические установки пожаротушения	Содержание учебного материала	6	
	Назначение, область применения и классификация установок пожаротушения.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	2	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		
Тема 10 Спринклерные и дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения	Содержание учебного материала	15	
	Основное оборудование установок: водопитатели, контрольно-пусковые узлы, оросители, дозаторы. Их устройство, принцип действия и эксплуатации. Спринклерные и дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения, их виды, устройство и принцип действия. Основное оборудование установок: водопитатели, контрольно-пусковые узлы, оросители, дозаторы. Их устройство, принцип действия и эксплуатации.	6	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	4	
	9 Гидравлический расчёт установок водяного пожаротушения		
	10 Гидравлический расчёт установок пенного пожаротушения		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов	5	
	Домашнее задание: работа с конспектом лекции		

Тема 11 Установки газового пожаротушения	Содержание учебного материала	6	
	Назначение, область применения и классификация установок газового пожаротушения. Устройство и принцип действия установок газового пожаротушения. Устройство и принцип работы запорно-пусковых узлов установок.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	2	
	11 Расчёт установок газового пожаротушения		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
Тема 12 Установки порошкового пожаротушения	Содержание учебного материала	6	
	Назначение, область применения, классификация установок порошкового и парового пожаротушения. Устройство и принцип действия установок порошкового пожаротушения.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	2	
	12 Расчёт модульных установок		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
Тема 13 Автоматические установки аэрозольного пожаротушения	Содержание учебного материала	3	
	Назначение, область применения, классификация, конструктивные области аэрозольных АУПТ.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Домашнее задание: работа с конспектом лекции	1	
Тема 14 Системы оповещения и управления эвакуацией при пожарах	Содержание учебного материала	6	
	Средства оповещения и управления эвакуацией. Требования к ним в соответствии с техническим регламентом. Назначение, классификация и выбор типа системы оповещения.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
Тема 15 Основы эксплуатации установки пожаротушения	Содержание учебного материала	6	
	Требования строительных норм и правил технического содержания и эксплуатации установок пожаротушения. Структура и организации эксплуатации.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	2	
	13 Методика проверки работоспособности установок пожаротушения при проведении пожарно-технического обследования объектов		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
Тема 16 Основы проектирования установок пожарной автоматики	Содержание учебного материала	3	
	Обоснование необходимости и выбор вида автоматической противопожарной защиты. Выбор нормативных параметров для проектирования пожарной автоматики. Стадии проектирования.	0	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	2	
	14 Выбор и обоснование расчетных параметров автоматических установок пожаротушения		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Домашнее задание: работа с конспектом лекции	1	

		Теоретическое обучение:	52	
		Практические занятия:	28	
		Обязательная нагрузка обучающихся:	80	
		Самостоятельная работа обучающихся:	40	
		Итого по семестру:		
		Максимальная учебная нагрузка обучающихся (в том числе самостоятельная):	120	
Раздел 2. Пожарная безопасность объектов и населённых пунктов			234	
Курс 3 семестр 6				
Тема 1. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов и населённых пунктов.	Содержание учебного материала		3	
	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов и населённых пунктов. Требования к системе предотвращения пожара и системе противопожарной защиты. Основные направления по обеспечению пожарной безопасности объектов и населённых пунктов. Задачи пожарной профилактики. Структура и классификация строительных норм и правил. Порядок использования нормативных документов при проверке соответствия строительных решений противопожарным требованиям норм.		2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Работа с конспектами лекций		1	
Тема 2. Инженерно-технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений.	Содержание учебного материала		9	
	Инженерно-технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений. Выбор объёмно-планировочных решений. Возможности ограничения развития пожаров в зданиях с планировочными решениями. Принципы противопожарного нормирования объёмно-планировочных решений зданий. Пожарные отсеки и секции. Принципы размещения помещений в объеме здания, противопожарные требования к объёмно-планировочным решениям зданий. Методика определения соответствия объёмно-планировочных и конструктивных решений противопожарным требованиям и нормам. Противопожарные преграды, их назначение, виды, нормативное обоснование их устройства. Методика проверки соответствия противопожарных преград требованиям норм. Общие принципы противопожарной защиты зданий. Противовзрывная защита зданий. Виды и устройство легкобросываемых конструкций.		2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:		4	
	1	Методика определения соответствия объёмно-планировочных решений требованиям норм		
	2	Методика определения соответствия объёмно-планировочных решений требованиям норм		
Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Работа с конспектами лекций . Составить перечень инженерно-технических решений, применённых в здании УГКР и направленных на обеспечение пожарной безопасности		3		
Тема 3. Пожарная	Содержание учебного материала		6	

безопасность систем отопления.	Пожарная безопасность систем отопления. Центральное отопление. Местное отопление. Печное отопление. Отопительные бытовые аппараты на твердом и жидком топливе: характеристики, требования пожарной безопасности. Котельные установки. Центральное отопление. Методика проверки соответствия систем отопления противопожарным требованиям норм.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	2	
	3 Проверка соответствия систем отопления противопожарным требованиям		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Работа с конспектами лекций . Провести анализ пожарной опасности отопительной печи	2	
Тема 4. Пожарная безопасность систем вентиляций.	Содержание учебного материала	6	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Пожарная безопасность систем вентиляций. Назначение классификация систем вентиляции и кондиционирования воздуха, основные направления по обеспечению их пожарной безопасности при проектировании и эксплуатации. Методика проверки систем вентиляции и кондиционирования воздуха требованиям пожарной безопасности.	2	
	Практические занятия:	2	
	4 Проверка систем вентиляции требованиям пожарной безопасности		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Провести проверку системы вентиляции в жилом помещении	2	
Тема 5. Эвакуация людей при пожаре.	Содержание учебного материала	9	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Проблемы обеспечения безопасности людей в зданиях в случае пожара. Воздействие на людей опасных факторов при пожарах в зданиях различного назначения. Понятия об эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Фактическое и необходимое время эвакуации людей. Понятие эвакуационных путей и выходов, их конструктивно-планировочные решения. Противопожарные требования норм к эвакуационным выходам и путям из зданий и сооружений. Методика проверки соответствия эвакуационных путей и выходов противопожарным требованиям. Организационные мероприятия по защите людей на случай пожара. Эвакуация людей при пожаре. Свободная и вынужденная эвакуация. Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам.	0	
	Практические занятия:	6	
	5 Организационные мероприятия по обеспечению безопасной эвакуации		
	6 Расчёт количества и ширины эвакуационных выходов		
	7 Методика проверки соответствия эвакуационных путей требованиям документов		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Работа с конспектами лекций . Произвести расчет путей эвакуации из жилой квартиры (аудитории)	3	
Тема 6. Противопожарное нормирование при разработке генеральных планов.	Содержание учебного материала	6	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Требования пожарной безопасности к планировке населенных мест, промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Методика проверки соответствия генеральных планов требованиям пожарной безопасности. Противопожарные разрывы. Назначение. Причины распространения пожаров между зданиями и сооружениями. Факторы, влияющие на величину противопожарных разрывов.	2	
	Практические занятия:	2	

	8	Экспертиза генерального плана промышленного предприятия		
		Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Самостоятельно проверить генеральный план жилого помещения требованиям пожарной безопасности	2	
Тема 7. Проектирование и строительство зданий и сооружений.		Содержание учебного материала	9	
		Проектирование и строительство зданий и сооружений. Общие сведения о проектировании. Состав проектной документации. Методика и последовательность экспертизы проектной документации на ее соответствие требованиям пожарной безопасности. Пожарная опасность новостроек. Основные направления обеспечения пожарной безопасности на объектах строительства.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
		Практические занятия:		
	9	Методика проверки строительной части проекта	4	
	10	Экспертиза строительной части проекта		
		Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов Работа с конспектами лекций. Составить схему «Основные направления обеспечения пожарной безопасности на строительных объектах»	3	
Тема 8. Здания для проживания людей.		Содержание учебного материала	9	
		Классификация, характеристика пожарной опасности, причины пожаров и основные направления обеспечения пожарной безопасности жилых зданий и общежитий. Особенности противопожарной защиты зданий повышенной этажности. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности эксплуатируемых жилых зданий и общежитий.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
		Практические занятия:	4	
	11	Обследование жилого дома повышенной этажности		
	12	Обследование жилого дома повышенной этажности		
		Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Разработать инструкцию по требованиям правил пожарной безопасности для проживающих в гостиницах	3	
Тема 9. Общественные здания.		Содержание учебного материала	15	
		Классификация общественных зданий. Особенности пожарной опасности различных типов общественных зданий. Причины пожаров в общественных зданиях. Основные направления обеспечения пожарной безопасности при эксплуатации общественных зданий. Основные требования норм и правил пожарной безопасности к общественным зданиям, организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности таких зданий.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
		Практические занятия:	6	
	13	Расчёт эвакуационных путей предприятия торговли		
	14	Обследование учебного корпуса		

	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Подготовить доклад по любой из тем: Пожарная опасность и защита: А) культовых сооружений Б) спортивных сооружений В) театров и кинотеатров Г) учебных заведений Д) лечебных заведений Е) дошкольных учреждений	5	
Тема 10. Здания промышленных предприятий.	Содержание учебного материала	9	
	Классификация и виды производственных и вспомогательных зданий. Характеристика пожарной безопасности, причины пожаров. Основные направления обеспечения пожарной безопасности при эксплуатации зданий промышленных предприятий. Требования правил пожарной безопасности. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности и нормативных документов.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:	4	
	15 Обследование учебного центра		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Подготовка отчёта обследования УЦ.	3	
семестру:	Итого по	Теоретическое обучение:	20
		Практические занятия:	34
		Обязательная нагрузка обучающихся:	54
		Самостоятельная работа обучающихся:	27
Максимальная учебная нагрузка обучающихся (в том числе самостоятельная)		81	
Тема 11. Основы анализа взрывопожарной и пожарной опасности производств	Содержание учебного материала	15	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Необходимость анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов производств в обеспечении пожарной безопасности объектов. Факторы, характеризующие взрывопожарную опасность технологического процесса: горючая среда, источники зажигания, условия для распространения пожара. Методика анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов производств. Основные направления в обеспечении пожарной безопасности технологических процессов производств.	4	
	Практические занятия:	6	
	16-18 Методика анализа пожарной опасности технологических процессов		
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить глоссарий по изучаемой теме.	5	
Тема 12.	Содержание учебного материала	12	

Производственная автоматика, обеспечивающая противопожарную защиту технологических установок	Основные виды приборов производственной автоматики и их роль в обеспечении пожарной безопасности технологических процессов. Классификация приборов производственной автоматики. Приборы контроля параметров технологических процессов. Газоанализаторы. Автоматические регуляторы. Приборы и устройства противоаварийной защиты. Требования к помещениям контрольно-измерительных приборов.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия: 19-21 Ознакомление с работой приборов на реальном производстве	6	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Подготовить презентацию по теме: «Приборы и устройства противопожарной защиты»	4	
Тема 13. Пожарная безопасность производств, связанных с добычей, транспортировкой, переработкой и хранением нефти и нефтепродуктов	Содержание учебного материала	21	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Способы бурения скважин и добычи нефти. Пожарная опасность производств, связанных с добычей и транспортировкой нефти. Мероприятия по их противопожарной защите. Переработка нефти на нефтеперерабатывающих предприятиях. Пожарная опасность, связанная с переработкой нефти. Мероприятия по противопожарной защите на нефтеперерабатывающих предприятиях.	2	
	Практические занятия: 22-24 Противопожарные требования при проектировании и эксплуатации складов нефтепродуктов 25-26 Обследование складов нефтепродуктов	12	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Выполнение реферата по теме «Черное золото России»	7	
	Содержание учебного материала	15	
Тема 14. Пожарная безопасность предприятий химии и нефтехимии	Характеристика основных процессов (нагревание, ректификация, сорбция, транспортировка, химические процессы) и аппаратов на предприятиях химии и нефтехимии. Пожарная опасность и мероприятия противопожарной защиты предприятий химии и нефтехимии. Хранение нефти и нефтепродуктов. Классификация складов нефти и нефтепродуктов. Характеристика их основного технологического оборудования. Пожарная опасность производств, связанных с хранением нефти и нефтепродуктов. Мероприятия по их противопожарной защите.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия: 27-29 Пожарная безопасность предприятий нефтепереработки	6	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Реферат «Предприятия нефтехимии РФ. История становления. Роль в экономике РФ»	5	
	Содержание учебного материала	15	
Тема 15. Пожарная безопасность производств, связанных с обращением горючих газов	Основные технические газы и область их применения. Общие пожароопасные свойства газов. Анализ пожарной опасности производств, связанных с получением и применением газов. Способы хранения горючих газов. Меры пожарной безопасности при хранении горючих газов.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия: 30-32 Обследование объектов хранения газов	6	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Составить схему «Основные технические газы и области их применения»	5	
	Содержание учебного материала	12	
Тема 16. Пожарная безопасность производств,	Разновидности производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон. Мукомольное производство. Общие сведения о технологических процессах. Пожарная опасность производств. Противопожарные требования к ним.	4	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4

связанных с выделением горючих пылей и волокон	Практические занятия:		4	
	32-35	Обследование Волоколамского хлебокомбината		
	36-38	Обследование ткацкой фабрики		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Подготовить отчёт об обследовании Волоколамского хлебокомбината.		4	
Тема 17. Пожарная безопасность производств, связанных с окраской и сушкой окрашенных изделий	Содержание учебного материала		9	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Пожароопасные свойства лакокрасочных материалов. Способы окраски и сушки изделий. Пожарная опасность производств, связанных с окраской и сушкой. Разработка мероприятий при проектировании и эксплуатации.		2	
	Практические занятия:		4	
	39-40	Знакомство с технологией окраски и сушки изделий на реальном производстве		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Провести анализ соблюдения требований пожарной безопасности на объектах торговли лакокрасочными материалами		3	
Тема 18. Пожарная безопасность производств, связанных с обращением твердых горючих материалов	Содержание учебного материала		33	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Склады лесоматериалов. Пожарная опасность и противопожарные требования, предъявляемые к складам лесоматериалов. Сушка древесины. Механическая обработка древесины. Пожарная опасность производств, связанных с сушкой и механической обработкой древесины. Противопожарные требования к ним.		2	
	Практические занятия:		8	
	41-43	Требования нормативных документов к складам лесоматериалов		
	44-46	Обследование деревообрабатывающего предприятия		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Провести анализ соблюдения требований пожарной безопасности на пилораме.		5	
Тема 19. Пожарная безопасность транспортных предприятий	Содержание учебного материала		9	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Гаражи, базы централизованного обслуживания автомобилей, их характеристика. Автостоянки. Пожарная опасность транспортных предприятий. Меры по их противопожарной защите при проектировании и эксплуатации.		4	
	Практические занятия:		2	
	47-49	Обследование автотранспортного предприятия		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Провести анализ состояния противопожарной защиты автозаправочного комплекса.		3	
Тема 20. Пожарная безопасность объектов энергетики	Содержание учебного материала		9	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Виды электростанций. Сущность технологического процесса тепловых, атомных и гидроэлектростанций. Пожарная опасность объектов энергетики. Меры по их противопожарной защите при проектировании и эксплуатации.		4	
	Практические занятия:		2	
	50	Обследование объекта энергетики		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Подготовить презентацию «Крупнейшие электростанции РФ»		3	
Тема 21. Методика	Содержание учебного материала		6	

экспертизы технологической части проекта	Методика экспертизы технологической части проекта: подготовка, рассмотрение проекта и оформление документов проверки. Анализ сырья, готовой продукции и их пожароопасных свойств. Оценка пожарной опасности среды внутри аппаратов; наличие защиты аппаратов от образования взрывоопасных концентраций; выявление причин возможных аварий и повреждений аппаратов и трубопроводов; выявление причин образования источников загорания; выявление путей распространения пожара.		ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Практические занятия:		
	51-54 Экспертиза проекта	4	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций.	2	
Тема 22. Пожарная безопасность при уборке и хранении урожая	Содержание учебного материала	6	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Особенности пожарной опасности уборки, сушки, хранения урожая и заготовки грубых кормов. Противопожарные мероприятия при уборке и хранении урожая.	2	
	Практические занятия:	2	
	55-56 Противопожарные мероприятия при хранении урожая		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Подготовить инструкцию «Правила безопасной работы при уборке, сушке, хранении урожая и заготовке грубых кормов»	2	
Тема 23. Пожарная безопасность животноводческих объектов	Содержание учебного материала	6	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	Виды животноводческих построек. Обогрев животноводческих комплексов. Особенности пожарной опасности животноводческих объектов, а также процессов получения и хранения витаминной муки. Противопожарные требования к ним.	2	
	Практические занятия:	2	
	57-58 Требования нормативных документов по обеспечению пожарной безопасности на объектах животноводства		
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативных документов. Работа с конспектами лекций. Провести анализ противопожарной безопасности животноводческой фермы или комплекса	2	
Итого по семестру:		Теоретическое обучение:	36
		Практические занятия:	64
		Обязательная нагрузка обучающихся:	100
		Самостоятельная работа обучающихся:	50
Максимальная учебная нагрузка обучающихся (в том числе самостоятельная):		150	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
ПМ 02	МДК.02.03. Правовые основы профессиональной деятельности			
Курс 3 Семестр 6				
Тема 1. Законодательные акты в области пожарной безопасности	Содержание	12		
	1	Законодательство, регулирующее отношение в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности. Домашнее задание: работа с конспектом лекции.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	2	Основы норм правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности. Домашнее задание: работа с конспектом лекции.	2	
	3	Права и обязанности сотрудника ГПС. Организация работы Государственного пожарного надзора Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Изучение нормативно-правовых актов.		6	
Тема 2. Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ликвидаций	Содержание	18		
	1	Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ликвидаций. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4
	2	Организация деятельности Государственной противопожарной службы. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
	3	Организация деятельности объектовых подразделений пожарной охраны. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
	4	Организация деятельности муниципальной пожарной охраны. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
	5	Организация деятельности добровольной пожарной охраны. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
	6	Организация деятельности по обеспечению пожарной безопасности объектов. Работа с администрацией и службами объектов Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов		6	
		42		
Тема 3. Административно-	Содержание	42		
	1	Административные правонарушения. Административная ответственность.	2	ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.4

правовая деятельность ГПС МЧС России		Домашнее задание: работа с конспектом лекции			
	2	Административные наказания. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2		
	3	Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2		
	4	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. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2		
	5	Порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2		
	6	Порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2		
	7	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). Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2		
	8	Содействие руководства предприятия в установлении причин и условий возникновения пожара. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	2		
	9-10	Учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров. Домашнее задание: работа с конспектом лекции	4		
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение нормативных документов		12		
	Практические занятия:		10		
	1-2	Подготовить документы на приостановку деятельности предприятия и передачи их в суд			
	3	Обжаловать административное дело на юридические лица по нарушениям правил пожарной безопасности.			
	4-5	Подготовить заключение специалиста по условиям, способствующим возникновению пожара.			
	Итого:		Теоретическое обучение:	38	
			Практические занятия:	10	
		Обязательная нагрузка обучающихся:	48		
		Самостоятельная работа обучающихся:	24		
		ВСЕГО	759		

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Отдел надзорной деятельности. Наличие кабинетов и помещений
«Государственного пожарного надзора» «Пожарной профилактики»
«Пожарной автоматики» «Экспертизы пожаров»

Технические средства обучения:

компьютеры, принтер, сканер, модем, проектор, плоттер. Оборудование
производственного кабинета и рабочих мест кабинета -рабочее место;

- комплект производственно-наглядных пособий;

-комплект методической литературы;

-нормативные документы

- автоматизированное рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютер и демонстрационный комплекс на базе мультимедийного
проектора;

- CD, DVD с демонстрационными материалами;

- электронные образовательные ресурсы;

- аудиовизуальные (слайды, презентации).

4.2. Информационное обеспечение обучение

**Перечень производственных изданий, Интернет-ресурсов,
дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным
голосованием 12 декабря 1993 г.)- в действующей редакции.

2. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав
юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении
государственного контроля (надзора), муниципального контроля».

3. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения
обращений граждан Российской Федерации».

4. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом
регулировании».

5. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-
ФЗ. в действующей редакции.

6. Кодекс Российской Федерации об административных
правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195–ФЗ. в действующей редакции.

7. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1 от 30 ноября 1994 г.
№ 51-ФЗ, часть 2 от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ, часть 3 от 26 ноября 2001 г. №
146-ФЗ). в действующей редакции.

8. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический
регламент о требованиях пожарной безопасности».

9. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной
безопасности».

10. Федеральный закон от 4 мая 2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании

отдельных видов деятельности».

11. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ « О добровольной пожарной охране».

12. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ «О безопасности».

13. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012г. №290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».

14. Постановление Правительства РФ от 31.01.2012 N 69 «Положение о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров»

15. Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 N 1225 «Положение о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений».

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 октября 2011 года N 826 "Об утверждении типовой формы лицензии".

17. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности".

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2005г. № 385 «О федеральной противопожарной службе».

19. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 августа 2003 г. № 500 «О федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов и единой информационной системе по техническому регулированию».

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 14 января 2003 г. № 11 «О Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности».

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390 «О противопожарном режиме».

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 г. № 982 «Об утверждении единого Перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

24. ГОСТ Р 6.30-2003. Унифицированные системы документации. Унифицированная система организационно-распорядительной документации. Требования к оформлению документов (принят и введен в действие постановлением Госстандарта Россия от 3 марта 2003 г. № 65-ст).

25. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.

26. ГОСТ 12.0.004-90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

27. НПБ 06-96. Порядок классификации и кодирования нормативных документов по пожарной безопасности.

28. НПБ 202- 96. Муниципальная пожарная служба. Общие требования.

Приказ МЧС России от 6 августа 2004 г. № 372 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - органе, специально уполномоченном решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации»(зарегистрирован в Минюсте РФ 13 августа 2004 г. Регистрационный N5977).

29. Приказ МЧС России от 1 октября 2004 г. № 458 «Об утверждении Положения о территориальном органе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - региональном центре по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (зарегистрирован в Минюсте РФ 15 октября 2004 г. Регистрационный N 6068).

30. Приказ МЧС России от 25 января 2011 г. № 14 «Об утверждении Перечня должностных лиц Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, уполномоченных осуществлять государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (зарегистрирован в Минюсте РФ 15 марта 2011 г. Регистрационный N 20115).

31. Приказ МЧС России от 29 июня 2006 г. № 386 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по исполнению государственной функции по организации информирования населения через средства массовой информации и по иным каналам о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях и пожарах, мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также пропаганде в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» (зарегистрирован в Минюсте РФ 17 июля 2006 г. Регистрационный N 8074) 48. Приказ МЧС России от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение нормам пожарной безопасности работников организаций» (зарегистрирован в Минюсте РФ 21 января 2008 г. Регистрационный N 10938).

32. Приказ МЧС России от 27.09.2011 № 540 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по приему граждан, обеспечению своевременного и полного рассмотрения устных и письменных обращений граждан, принятию по ним решений и направлению ответов заявителю в установленный законодательством Российской Федерации срок».

33. Приказ МЧС России от 5 апреля 2012 года N 176 «Об утверждении Перечня должностных лиц органов федерального государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы Государственной

противопожарной службы, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях».

34. Приказ МЧС России от 7 декабря 2005 г. № 876 «О критериях (показателях) деятельности органов государственного пожарного надзора».

35. Приказ МЧС России от 20 июня 2006 года № 372 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 7.12.2005 № 876».

36. Приказ МЧС России от 05 апреля 2013 г. № 235 «Об утверждении Инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России».

37. Приказ МЧС России и МВД России от 31.03.2003 г. № 163/208 «О порядке взаимодействия органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы МЧС России с органами внутренних дел РФ при раскрытии и расследовании преступлений, связанных с пожарами».

38. Приказ МЧС России от 19.06.2012г. №340 «Об утверждении Перечня документов, образующихся в деятельности органов управления, спасательных воинских формирований МЧС России, подразделений ФПС ГПС, Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России, учреждений и организаций, находящихся в ведении МЧС России, с указанием сроков хранения».

39. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444 "Об утверждении боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

40. Приказ МЧС России от 20 октября 2017 г. № 452 "Об утверждении устава подразделений пожарной охраны"

41. Приказ МЧС России от 25.10.2017 п 467 "Об утверждении положения о пожарно-спасательных гарнизонах"

42. Приказ МЧС России от 26 октября 2017 г. № 472 "Об утверждении порядка подготовки личного состава пожарной охраны"

43. Приказ от 23 декабря 2014 г. № 1100н «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы»

Дополнительные источники:

1. Брушлинский Н.Н. Системный анализ деятельности Государственной противопожарной службы. - М., 1998
2. Глуховенко Ю.М. Методология проектирования организационной структуры Государственной противопожарной службы: Монография. – М., 2001.
3. Якунин В.А. Обучение как процесс управления: психологические аспекты. – Л., 1988. –160 с.

Интернет ресурсы: www.mchs.gov.ru

1. Электронное периодическое издание «Пожарное дело». Форма доступа: <http://pozhdelo.ru>

2. Научно-технический журнал «Пожарная безопасность» ФГУ ВНИИПО МЧС России. Форма доступа: <http://www.pb.informost.ru>

3. Электронный ресурс «Официальный сайт ОАО "Пожтехника". Форма доступа: <http://www.pozhtehnika.ru>

Отечественные журналы:

1. «Пожарное дело» 2. «Пожарная безопасность»

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение ПМ.02 Осуществление государственным мер в области обеспечения пожарной безопасности, МДК.02.02 Пожарная профилактика опирается на изучение общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных комплексов: «Инженерная графика», «Техническая механика», «Электротехника и электроника», «Метрология и стандартизация», «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», «Здания и сооружения», «Автоматизированные системы управления и связь», «Освоение профессии пожарный», «Организация деятельности государственного пожарного надзора», «Основы организации работы с кадрами и делопроизводства». Преподавание курса предусматривается освоение МДК 02.02 в виде теоретических и практических занятий. Для закрепления теоретических знаний и привития практических навыков рабочей программой модуля предусматривается производственная практика (ПП.02), практические занятия, лабораторные работы, выполнение курсового проекта (работы), выезды на различные производственные объекты.

Лабораторные работы проводятся с группами обучающихся численностью не более 12 человек. Условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Осуществление государственным мер в области обеспечения пожарной безопасности», МДК.02.02. Пожарная профилактика является освоение первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: - наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля; - опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы; - стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой. Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин. Мастера: - наличие квалификации не менее чем на разряд выше разряда выпускника - стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года, - опыт деятельности в организациях

соответствующей профессиональной сферы. Заведующие лабораторий: специалисты, обладающие соответствующей технической квалификацией по профилю лаборатории, и допущенные к обслуживанию оборудования лаборатории.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.02 (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Формы аттестация по модулю: МДК 02 01 – дифференцированный зачёт
МДК 02.03- дифференцированный зачёт; МДК 02.02- экзамен

Все МДК изучаются на 3 и 4 курсах. Итоговой формой контроля по ПМ 02. в восьмом семестре является квалификационный экзамен. Условием допуска к Итоговой аттестации (квалификационному экзамену) по Профессиональному модулю ПМ.02 является положительная аттестация по всем вышеуказанным разделам модуля. В содержание квалификационного экзамена рекомендуется включать: решение ситуационных, тактических задач, выполнение практических заданий, имитирующих профессиональную деятельность (индивидуально или в группе).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных предприятий и предприятий сферы обслуживания.</p>	<p>- полнота анализа требований законодательства, нормативно - правовых и нормативных документов, регулирующих отношения в области борьбы с пожарами; - полнота и ясность изложения последовательности правил контроля; - полнота анализа при обследовании объектов защиты на соответствие их требованиям пожарной безопасности; - соответствие качества оформления документов надзора (контроля) требованиям делопроизводства ГПН; - полнота и ясность изложения</p>	<p>Экспертная оценка принятия решений при участии в ролевых играх Экспертная оценка решения ситуационных задач. Оценка решений ситуационных задач. Экспертная оценка практических навыков при прохождении производственной практики. Экспертная оценка теоретических знаний и практических навыков на экзамене.</p>

	<p>последовательности проведения пожарно-технической экспертизы проектов; -</p> <p>правильность выбора решений при руководстве действиями работников охраняемого объекта при пожаре;</p> <p>- точность и правильность расчета путей эвакуации, составления планов эвакуации персонала и определение потребности в штатных средствах эвакуации; -</p> <p>соответствие требованиям делопроизводства качества оформления документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности.</p>	
<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность</p>	<p>- правильность и целесообразность разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов; -</p>	<p>Экспертная оценка принятия решений при участии в ролевых играх.</p> <p>Экспертная оценка решения ситуационных</p>

зданий, сооружений, технологических установок и производств.	точность и правильность расчетов необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение; - полнота анализа и прогноза обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории; - правильность оценки при проведении проверки технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии.	задач. Оценка решений ситуационных задач. Оценка курсовой работы. Экспертная оценка практических навыков при прохождении производственной практики. Экспертная оценка теоретических знаний и практических навыков на экзамене
		.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,	- активность в освоении ВПД .	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и

проявлять к ней устойчивый интерес.		производственной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - эффективность и качество выполнения профессиональных задач.	Устный экзамен Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, в ходе выполнения заданий по самостоятельной работе
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- скорость и адекватность принятия решений в стандартных и нестандартных ситуациях	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного	- результативность нахождения и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, при выполнении курсовой работы, в ходе выполнения заданий по самостоятельной работе.

развития.		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	-результативность использования информационно-коммуникационные технологии в процессе обучения деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, при выполнении курсовой работы, в ходе выполнения заданий по самостоятельной работе.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	результативность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работуподчиненных, результат выполнения заданий; - демонстрация навыков управления.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- ясность и адекватность планирования повышения личностного и квалификационного уровня.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, при выполнении курсовой работы, в ходе выполнения заданий по самостоятельной работе.

<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- использование новых технологий и инноваций в области профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике, при выполнении курсовой работы, в ходе выполнения заданий по самостоятельной работе.</p>
--	--	---