

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области
«Сызранский политехнический колледж»

СОГЛАСОВАНО

Начальник пожарного поезда ст.
Сызрань Самарского отряда ВО
филиала ФГП ВО ЖДТ РФ на
Куйбышевской железной дороге
А.А.Парамонов
2020 г.

Самарский отряд
филиала ФГП ВО ЖДТ РФ
на Куйбышевской
железнодорожной
станции
«Сызрань»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «СПК»

О.Н.Шиляева
2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

профессиональный учебный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

ОДОБРЕНО

Цикловой комиссией профессионального цикла специальностей

08.02.09, 15.02.01, 20.02.04, 23.02.02, 23.02.07, 40.02.02

Протокол № 9 от «25» 05 2020 г.

Председатель  С.В. Дронова

Разработчики:

Рябинков А.С., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «СПК»,

Нигматзянов О.Г., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «СПК»,

Загудаев С.В., преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ «СПК»

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2014 г. № 354.

Рабочая программа разработана по итогам исследования квалификационных запросов со стороны Самарского отряда ВО филиала ФГП ВО ЖДТ Российской Федерации Кбшж.д.т.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	41
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	47
6. ПРИЛОЖЕНИЯ	51
7. ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	57

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее – программа ПМ) является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность базовой подготовки, разработанной в ГБПОУ «СПК» в части освоении основного вида деятельности: организация службы пожаротушения и проведение работ по осуществлению государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке переподготовке и повышении квалификации.

1.2 Цели и задачи профессионального модуля

Обязательная часть

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 пересечению 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;
- организация 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 проверку 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 нормальных актов в области обеспечения пожарной безопасности;
- проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей о пожаре, аварии или стихийном бедствии;
- передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояний дорог и проездов;
- обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;
- проверять исполнение персоналом предприятия положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- руководить действиями работников при пожаре, в т.ч. организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной обстановке 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 предприятия 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;
- применять 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 на предприятии, в том числе о пожарной опасности производимой предприятием продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях;

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

- представлять интересы предприятия 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 предприятиями, 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 населённых 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, соблюдение 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;
- основные 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 правонарушение 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 требования 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 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 мерами пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказания медицинской помощи;
- основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;

- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;
- организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями, кабельного телевидения.

Вариативная часть – не предусмотрено

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	846
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	648
Курсовая работа/проект (при наличии)	30
Учебная практика	72
Производственная практика	180
Самостоятельная работа студента (всего) в том числе: работа с конспектом, изучение нормативных документов, решение задач, работа над курсовым проектом	198
Промежуточная аттестация в форме (указать)	дифференцированный зачет экзамен квалификационный

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности, в том числе профессиональными компетенциями (ПК), указанными в ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность:

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.

В процессе освоения ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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 в 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 компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1 - 2.4	Раздел 1 Организация деятельности государственного пожарного надзора	168	112	56	-	56	-	-	-
ПК 2.2	Раздел 2 Пожарная профилактика	354	236	110	30	118	30	-	-
ПК 2.3	Раздел 3 Правовые основы профессиональной деятельности	72	48	24	-	24	-	-	-
	Учебная практика	72	-	-	-	-	-	72	-
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	180							180
	Всего:	846	396	190	30	198	30	72	180

3.2 Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
МДК 02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора			168		
Раздел 1 Организация деятельности государственного пожарного надзора			168		
Тема 1.1 Организация деятельности органов государственного пожарного надзора	Содержание		10		ОК 1- 2, ПК 2.1-2.2
	1.	Органы федерального государственного пожарного надзора и их структура. Обязанности, права и полномочия сотрудников государственного пожарного надзора.		1	
	2.	Основные направления деятельности органов федерального государственного пожарного надзора.		2	
	3.	Полномочия органов власти в области пожарной безопасности.		1	
	4.	Учет, анализ и планирование деятельности по осуществлению федерального государственного пожарного надзора.		1	
		Кабинет №42 Профилактики пожаров			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	ПК 2.1, ПК 2.2 Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2		3	4	5	6
	5.	Взаимодействие органов надзора в области пожарной безопасности с администрацией населенных пунктов.			3	
	Лабораторные работы			не предусмотрено		
	Практические занятия					
	1.	Отработка обязанностей государственного инспектора по пожарному надзору.	Кабинет №42 Профилактики пожаров	6		
	2.	Подразделение объектов защиты по категориям опасности и критериям риска требований пожарной безопасности.				
3.	Разработка перечня объектов контроля для включения в ежегодный план проверок.					
Тема 1.2 Организация и проведение проверок соответствия пожарной безопасности на объектах контроля	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	8		ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2
	1.	Назначение, виды, формы и методика проверок соответствия требованиям пожарной безопасности.			2	
	2.	Плановые и внеплановые проверки соответствия пожарной безопасности. Регистрация и учет проверок.				
	3.	Оформление результатов по осуществлению проверок и организация контроля за выполнением предложенных противопожарных мероприятий.				
	4.	Взаимодействие органов государственного пожарного надзора с другими надзорными органами и должностными лицами предприятий, организаций по выполнению требований пожарной безопасности.				
	Лабораторные работы			не предусмотрено		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории и, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
	<p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка плана проверки объектов контроля на соответствие требований пожарной безопасности 2. Составление акта мероприятий контроля пожарной безопасности 3. Составление предписания государственного пожарного надзора 4. Составление протокола нарушения требований пожарной безопасности 5. Составление протокола о временном запрещении деятельности помещения, здания, установки имеющими грубые нарушения правил пожарной безопасности 6. Разработка противопожарных и противоаварийных мероприятий по результатам проверок 7. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору 	Кабинет №42 Профилактики пожаров	14		
<p>Тема 1.3 Организация и осуществление надзора на объектах защиты и населённых пунктов по обеспечению пожарной безопасности</p>	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Требования пожарной безопасности к территории городских и сельских населенных пунктов и промышленных предприятий 2. Мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы 3. Информирование должностных лиц о фактах нарушения требований пожарной безопасности 	Кабинет №42 Профилактики пожаров	8	<p>1</p> <p>2</p>	ОК 1-2, ПК 2.1- 2.2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории и кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
	4. Особый противопожарный режим			1	
	Лабораторные работы		не предусмотрено		
	Практические занятия	Кабинет №42 Профилактики пожаров	6		
	1. Разработка плана проверки противопожарного состояния объекта и территории.				
	2. Разработка противопожарных мероприятий при проведении массовых мероприятий.				
3. Составление информационного письма о противопожарном состоянии населенного пункта (объекта).					
Тема 1.4 Нормативно-техническая работа в области обеспечения пожарной безопасности	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	4		ОК 1-2, ПК 2.1- 2.2
	1. Основные принципы технического регулирования и направления нормативно-технической деятельности Государственного пожарного надзора.			1	
	2. Нормативные документы, содержащие требования пожарной безопасности, порядок их разработки и применения.				
	Лабораторные работы		не предусмотрено		
	Практические занятия	Кабинет №42 Профилактики пожаров	2		
1. Работа с нормативно-технической литературой по определению соответствия требованиям пожарной безопасности.					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
Тема 1.5 Организация деятельности по осуществлению профилактической работы на объектах защиты	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	8		ПК 2.1- 2.2
	1. Организация и осуществление пожарно-профилактического обслуживания охраняемых объектов.			1	
	2. Организация взаимодействия объектовых подразделений пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте.			2	
	3. Организация и несение дозорной службы на объекте.			1	
	4. Организация обучения персонала объекта правилам противопожарного режима. Занятия пожарно-технического минимума.			1	
	Лабораторныеработы	Кабинет №42 Профилактики пожаров	не предусмотрено		
	Практические занятия				
	1. Рассмотрение и согласование наряда-допуска на проведение пожароопасных работ				
	2. Составление Предложения ФПС руководителю цеха, установки				
	3. Разработка тематики занятий пожарно-технического минимума с рабочими пожароопасных профессий				
4. Разработка занятий по эвакуации из здания и действий в случае пожара	14				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элементу программы
1	2		3	4	5	6
	5.	Деятельность пожарно-технических комиссий по предупреждению пожаров и аварий				
	6.	Разработка учебных планов противопожарных инструктажей.				
	7.	Разработка инструкции для пожароопасных помещений.				
Тема 1.6 Информационное обеспечение, противопожарная пропаганда и обучение правилам пожарной безопасности	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	4	1	ОК. 1- 2 ПК 2.1- 2.2
	1.	Значение пропаганды и обучения в области обеспечения пожарной безопасности.				
	2.	Основные формы, методы и средства противопожарной пропаганды. Обучение населения мерам пожарной безопасности		не предусмотрено	2	
	Лабораторные работы		Кабинет №42 Профилактики пожаров	10		
	Практические занятия					
	1.	Разработка плана беседы на противопожарную тематику с населением.				
	2.	Разработка памятки на противопожарную тематику для учащихся школ.				
	3.	Разработка тематики занятий пожарно-технического минимума.				
4.	Разработка планов противопожарной пропаганды.					
5.	Разработка программы обучения населения мерам пожарной безопасности.					
Тема 1.7 Учёт и анализ пожаров	Содержание				1	ОК 1- 2 ПК 2.1- 2.2
	1.	Организация работы по учету пожаров, загораний и чрезвычайных ситуаций.				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4	5	6
	2.	Учет пожаров (загораний).	Кабинет №42 Профилактики пожаров	10		
	3.	Учет погибших и травмированных на пожарах людей. Учет материального ущерба от пожара.				
	4.	Порядок проведения осмотра места пожара.				
	5.	Рассмотрение версий причин возникновения пожара.				
	Лабораторныеработы					
	Практические занятия		Кабинет №42	4		
	1.	Составление акта о пожаре.	Профилактики пожаров			
	2.	Составление протокола осмотра происшествия связанного с пожаром.				
Тема 1.8 Лицензирование и сертификация в области пожарной безопасности	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	4	1	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2
	1.	Требования законодательных актов и нормативной базы по осуществлению лицензирования работ и сертификации продукции в области пожарной безопасности.				
	2.	Порядок выдачи лицензий и сертификатов в области пожарной безопасности.Порядок проверки продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности.				
	Лабораторныеработы			не предусмотрено		
Практические занятия			не предусмотрено			
Самостоятельная работа при изучении раздела 1.				56		
1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.						

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории и кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
<p>2. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>3. Работа с нормативной документацией.</p>					
<p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>1. Органы федерального государственного пожарного надзора и их структура. Обязанности, права и полномочия сотрудников государственного пожарного надзора.</p> <p>2. Основные направления деятельности органов федерального государственного пожарного надзора.</p> <p>3. Полномочия органов власти в области пожарной безопасности.</p> <p>4. Учет, анализ и планирование деятельности по осуществлению федерального государственного пожарного надзора.</p> <p>5. Взаимодействие органов надзора в области пожарной безопасности с администрацией населенных пунктов.</p> <p>6. Назначение, виды, формы и методика проверок соответствия требованиям пожарной безопасности.</p> <p>7. Плановые и внеплановые проверки соответствия пожарной безопасности. Регистрация и учет проверок.</p> <p>8. Оформление результатов по осуществлению проверок и организация контроля за выполнением предложенных противопожарных мероприятий.</p> <p>9. Взаимодействие органов государственного пожарного надзора с другими надзорными органами и должностными лицами предприятий, организаций по выполнению требований пожарной безопасности.</p> <p>10. Требования пожарной безопасности к территории городских и сельских населенных пунктов и промышленных предприятий.</p> <p>11. Мероприятия по повышению качества пожарно-профилактической работы.</p>					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
	<p>12. Информирование должностных лиц о фактах нарушения требований пожарной безопасности.</p> <p>13. Особый противопожарный режим.</p> <p>14. Основные принципы технического регулирования и направления нормативно-технической деятельности Государственного пожарного надзора.</p> <p>15. Нормативные документы, содержащие требования пожарной безопасности, порядок их разработки и применения.</p> <p>16. Организация и осуществление пожарно- профилактического обслуживания охраняемых объектов.</p> <p>17. Организация взаимодействия объектовых подразделений пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объекте.</p> <p>18. Организация и несение дозорной службы на объекте.</p> <p>19. Организация обучения персонала объекта правилам противопожарного режима. Занятия пожарно- технического минимума.</p> <p>20. Значение пропаганды и обучения в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>21. Основные формы, методы и средства противопожарной пропаганды. Обучение населения мерам пожарной безопасности.</p> <p>22. Организация работы по учету пожаров, загораний и чрезвычайных ситуаций.</p> <p>23. Учет пожаров (загораний).</p> <p>24. Учет погибших и травмированных на пожарах людей. Учет материального ущерба от пожара.</p> <p>25. Порядок проведения осмотра места пожара.</p> <p>26. Рассмотрение версий причин возникновения пожара.</p> <p>27. Требования законодательных актов и нормативной базы по осуществлению лицензирования работ и сертификации продукции в области пожарной безопасности.</p>				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы		
1	2	3	4	5	6		
28. Порядок выдачи лицензий сертификатов в области пожарной безопасности. Порядок проверки продукции на соответствие требованиям пожарной безопасности.							
МДК 02.02 Пожарная профилактика			354				
Раздел 2 Пожарная профилактика			354				
Тема 2.1 Пожарная безопасность в строительстве	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	10	2	ОК- 2 ПК 2.1- 2.2		
	1. Огнестойкость зданий и строительных конструкций.						
	2. Внутренняя планировка зданий. Назначение и виды противопожарных преград.						
	3. Противодымная защита зданий. Принципы нормирования противодымной защиты.						
	4. Виды систем отопления, требования пожарной безопасности к теплоносителю, отопительным приборам и тепловым агрегатам.						
	5. Виды систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Принципы устройства и пожарная опасность систем вентиляции.						
	Лабораторныеработы						не предусмотрено
	Практические занятия						
1. Определение соответствия внутренней планировки требованиям строительных норм.							

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы	
1	2		3	4	5	6	
	2.	Определение соответствия внутренней планировки требованиям строительных норм.	Кабинет №42 Профилактики пожаров	16			
	3.	Определение соответствия требованиям пожарной безопасности противопожарных стен.					
	4.	Определение соответствия требованиям пожарной безопасности противопожарных стен.					
	5.	Расчёты требуемой степени огнестойкости и объёмно-планировочных решений гражданских зданий.					
	6.	Расчёты требуемой степени огнестойкости и объёмно-планировочных решений гражданских зданий.					
	7.	Расчёты требуемой степени огнестойкости и объёмно-планировочных решений промышленных зданий.					
	8.	Расчёты требуемой степени огнестойкости и объёмно-планировочных решений промышленных зданий.					
Тема 2.2 Обеспечение безопасности людей в зданиях при пожаре	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	6	2	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2	
	1.	Процесс эвакуации людей из зданий и сооружений.					
	2.	Нормирование эвакуационных путей и выходов.					
	3.	Эвакуационные пути и выходы из зданий. Критерии безопасности людей в здании.					
	Лабораторныеработы				не предусмотрено		
	Практические занятия						
	1.	Расчёты пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам.		12			
2.	Расчёты пожарной безопасности к эвакуационным путям и выходам.						

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2		3	4	5	6
	3.	Расчёты пожарной безопасности при проектировании гражданских и общественных зданий.				
	4.	Расчёты пожарной безопасности при проектировании гражданских и общественных зданий.				
	5.	Расчёты пожарной безопасности при проектировании промышленных зданий.				
	6.	Расчёты пожарной безопасности при проектировании промышленных зданий.				
Тема 2.3 Анализ пожарной опасности и защиты технологических процессов	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	6	2	ОК 1- 2 ПК 2.1- 2.2 ПК 2.1, ПК 2.2
	1.	Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий.				
	2.	Условия и причины способствующие возникновению и распространению пожара.				
	3.	Предупреждение возникновения пожара. Предотвращение распространения пожара.				
	Лабораторныеработы			не предусмотрено		
	Практические занятия		Кабинет №42 Профилактики пожаров	12		
	1.	Методика определения категорий промышленных помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.				
2.	Методика определения категорий промышленных помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.					
3.	Методика определения категорий промышленных зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4	5	6
	4.	Методика определения категорий промышленных зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.				
	5.	Методика определения категорий наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.				
	6.	Методика определения категорий наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.				
Тема 2.4 Пожарная безопасность основных технологических производственных процессов	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	10	2	ОК 1-2, ПК 2.1- 2.2
	1.	Классификация основных технологических производственных процессов.				
	2.	Процессы нагрева и охлаждения горючих веществ и материалов.				
	3.	Процессы транспортирования горючих веществ и материалов. Пожарная опасность и меры профилактики.				
	4.	Процессы окрашивания и сушки изделий и материалов. Пожарная опасность и меры противопожарной защиты.				
	5.	Процессы химических технологий, их пожарная опасность и меры противопожарной защиты.				
	Лабораторные работы			не предусмотрено		
	Практические занятия		Кабинет №42 Профилактики пожаров	4		
1.	Расчёты пожарной безопасности технологических процессов пожароопасных производств.					
2.	Расчёты пожарной безопасности технологических процессов пожароопасных производств.					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
Тема 2.5 Пожарная безопасность при добыче, хранении, переработки нефти и нефтепродуктов	Содержание	Кабинет №42 Профилактика пожаров	10	1	ОК 1-2, ПК 2.1- 2.2
	1. Пожарная безопасность при добыче нефти.				
	2. Классификация складов нефти и нефтепродуктов.				
	3. Сливные и наливные устройства складов.				
	4. Хранение нефти и нефтепродуктов.				
	5. Пожарная безопасность нефтеперерабатывающих предприятий.				
	Лабораторныеработы		не предусмотрено		
	Практические занятия	Кабинет №42 Профилактика пожаров	4		
1. Проверка соблюдения требований пожарной безопасности нефтехранилища.					
2. Проверка соблюдения требований пожарной безопасности нефтехранилища.					
Тема 2.6 Пожарная безопасность процессов получения, переработки и хранения горючих газов	Содержание	Кабинет №42 Профилактика пожаров	6	1	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2
	1. Технические газы, их пожароопасные свойства.				
	2. Хранение газа в мокрых газгольдерах.				
	3. Хранение сжиженных углеводородных газов в резервуарах. Хранение газов в баллонах.				
	Лабораторныеработы		не предусмотрено		
	Практические занятия	Кабинет №42 Профилактика пожаров	4		
	1. Проверка соблюдения требований пожарной безопасности газонаполнительной станции.				
	2. Проверка соблюдения требований пожарной безопасности газонаполнительной станции.				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
1	2	3	4	5	6	
Тема 2.7 Пожарная безопасность производств связанных с выделением горючих пылей и волокон	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	4	2	ОК 1- 2, ПК 2.1-2.2	
	1.					Пожарная опасность горючих пылей и волокон.
	2.					Виды производств связанные с выделением горючих пылей и волокон.
	Лабораторныеработы			не предусмотрено		
	Практические занятия		Кабинет №42 Профилактики пожаров	4		
	1.	Проверка соблюдения требований пожарной безопасности мукомольного производства.				
2.	Проверка соблюдения требований пожарной безопасности мукомольного производства.					
Тема 2.8 Пожарная безопасность деревообрабатывающих производств	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	4	2	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2	
	1.					Склады лесоматериалов, их пожарная опасность и противопожарные мероприятия.
	2.	Деревообрабатывающие производства.		не предусмотрено		
	Лабораторныеработы		Кабинет №42 Профилактики пожаров	8		
	Практические занятия					
	1.	Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности складов лесоматериалов.				
	2.	Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности складов лесоматериалов.				
	3.	Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности мебельного цеха.	4.			
4.	Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности мебельного цеха.					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
Тема 2.9 Пожарная безопасность автопредприятий	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	4	1	ОК 1- 2, ПК 2.1-2.2
	1. Пожарная безопасность автотранспортных предприятий. Пожарная безопасность автогаражей				
	2. Пожарная безопасность автозаправочных станций.				
	Лабораторныеработы		не предусмотрено		
	Практические занятия	Кабинет №42 Профилактики пожаров	4		
	1. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности автозаправочной станции.				
2. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности автозаправочной станции.					
Тема 2.10 Пожарная безопасность сельскохозяйственных производств	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	10	1	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2
	1. Пожарная безопасность при уборке, сушки и хранении зерна.				
	2. Пожарная безопасность при эксплуатации сельскохозяйственной техники на уборке урожая.				
	3. Склады минеральных удобрений. Пожарно-профилактические мероприятия.				
	4. Пожарная безопасность животноводческих комплексов.				
	5. Эксплуатация теплогенерирующих установок.		не предусмотрено		
	Лабораторныеработы		не предусмотрено		
	Практические занятия	Кабинет №42 Профилактики пожаров	4		
	1. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности здания элеватора.				
2. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности здания элеватора.					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы		
1	2	3	4	5	6		
Тема 2.11 Пожарная безопасность электроустановок	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	10	1	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2		
	1. Классификация помещений, пожаро-взрывоопасных зон, взрывоопасных смесей и электрооборудования.						
	2. Электрические сети промышленных предприятий. Правила монтажа электропроводок.						
	3. Аварийное и эвакуационное освещение.						
	4. Опасность поражения людей электрическим током.						
	5. Электродуговая сварка металлов. Пожарная опасность при электродуговой сварке.						
	Лабораторныеработы						не предусмотрено
Практические занятия		не предусмотрено					
Тема 2.12 Автоматические системы противопожарной защиты зданий	Содержание	Кабинет №42 Профилактики пожаров	6	2	ОК 1- 2 ПК 2.1- 2.2		
	1. Классификация систем автоматической защиты зданий и сооружений. Классификация пожарных извещателей.						
	2. Адресная пороговая пожарная сигнализация, принцип устройства и технические характеристики.						
	3. Адресно-аналоговая пожарная сигнализация, принцип устройства и технические характеристики.						
	Лабораторныеработы						не предусмотрено
	Практические занятия						
	1. Расчёт автоматических систем пожарной сигнализации необходимых для защиты зданий и сооружений.					Кабинет №42 Профилактики пожаров	8
2. Расчёт автоматических систем пожарной сигнализации необходимых для защиты зданий и сооружений.							
3. Расчёт автоматических систем пожарной сигнализации необходимых для защиты технологических установок.							

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2		3	4	5	6
	4.	Расчёт автоматических систем пожарной сигнализации необходимых для защиты технологических установок.				
Тема 2.13 Автоматические установки пожаротушения	Содержание		Кабинет №42 Профилактика пожаров	6	1	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2
	1.	Автоматические установки водяного и пенного пожаротушения.				
	2.	Автоматические установки аэрозольного и газового пожаротушения.				
	3.	Автоматические установки парового и порошкового пожаротушения.				
	Лабораторныеработы			не предусмотрено		
	Практические занятия			20		
	1.	Проверка технического состояния установки водяного пожаротушения.				
	2.	Проверка технического состояния установки водяного пожаротушения.				
	3.	Проверка технического состояния установки пенного пожаротушения.				
	4.	Проверка технического состояния установки пенного пожаротушения.				
5.	Проверка технического состояния установки газового пожаротушения.					
6.	Проверка технического состояния установки газового пожаротушения.					
7.	Проверка технического состояния установки порошкового пожаротушения.					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элементу программы
1	2		3	4	5	6
Тема 2.14 Водоснабжение населённых пунктов и промышленных предприятий	8.	Проверка технического состояния установки порошкового пожаротушения.				
	9.	Проверка технического состояния установки аэрозольного пожаротушения.				
	10.	Проверка технического состояния установки аэрозольного пожаротушения.				
	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	4	1	ОК 1-2, ПК 2.1-2.2
	1.	Классификация систем водоснабжения населённых пунктов и объектов промышленности.				
	2.	Внутренний противопожарный водопровод и пожарные гидранты.				
	Лабораторные работы			не предусмотрено		
	Практические занятия		Кабинет №42 Профилактики пожаров	10		
	1.	Гидравлический расчёт разветвлённой сети.				
	2.	Гидравлический расчёт кольцевой сети.				
3.	Гидравлический расчёт внутренних водопроводов.					
4.	Проверка технического состояния наружного противопожарного водопровода.					
5.	Проверка технического состояния внутреннего противопожарного водопровода.					
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)						
Тематика курсовых работ (проектов) 1. Анализ пожарной опасности разработка противопожарных мероприятий зданий дошкольных учреждений. 2. Анализ пожарной опасности разработка противопожарных мероприятий зданий дошкольных учреждений.			30			

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории и кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
<p>3. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий зданий учебных заведений.</p> <p>4. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий зданий культурно-зрелищных учреждений.</p> <p>5. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий зданий торговых учреждений.</p> <p>6. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий зданий лечебных учреждений.</p> <p>7. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий зданий социально-бытового назначения.</p> <p>8. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий зданий административного назначения.</p> <p>9. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий автозаправочной станции (АЗС).</p>					
<p>Самостоятельная работа при изучении раздела 2.</p> <p>1. Работа с конспектом.</p> <p>2. Изучение нормативных документов.</p> <p>3. Решение задач по обеспечению пожарной безопасности объектов контроля (надзора).</p> <p>4. Написание курсового проекта.</p>			118		
<p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <p>1. Огнестойкость зданий и строительных конструкций.</p> <p>2. Внутренняя планировка зданий. Назначение и виды противопожарных преград.</p> <p>3. Противодымная защита зданий. Принципы нормирования противодымной защиты.</p>					
Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы	Место	Объем	Уров	Коды

разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	часов	ень освоения	компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
<p>4. Виды систем отопления, требования пожарной безопасности к теплоносителю, отопительным приборам и тепловым агрегатам.</p> <p>5. Виды систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Принципы устройства и пожарная опасность систем вентиляции.</p> <p>6. Процесс эвакуации людей из зданий и сооружений.</p> <p>7. Нормирование эвакуационных путей и выходов.</p> <p>8. Эвакуационные пути и выходы из зданий. Критерии безопасности людей в здании.</p> <p>9. Анализ пожарной опасности и разработка противопожарных мероприятий.</p> <p>10. Условия и причины способствующие возникновению и распространению пожара.</p> <p>11. Предупреждение возникновения пожара. Предотвращение распространения пожара.</p> <p>12. Классификация основных технологических производственных процессов.</p> <p>13. Процессы нагрева и охлаждения горючих веществ и материалов.</p> <p>14. Процессы транспортирования горючих веществ и материалов. Пожарная опасность и меры профилактики.</p> <p>15. Процессы окрашивания и сушки изделий и материалов. Пожарная опасность и меры противопожарной защиты.</p> <p>16. Процессы химических технологий, их пожарная опасность и меры противопожарной защиты.</p> <p>17. Пожарная безопасность при добыче нефти.</p> <p>18. Классификация складов нефти и нефтепродуктов.</p> <p>19. Сливные и наливные устройства складов.</p> <p>20. Хранение нефти и нефтепродуктов.</p> <p>21. Пожарная безопасность нефтеперерабатывающих предприятий.</p> <p>22. Технические газы, их пожароопасные свойства.</p>					
Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы	Место	Объем	Уров	Коды

разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	часов	ень освоения	компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
<p>23. Хранение газа в мокрых газгольдерах.</p> <p>24. Хранение сжиженных углеводородных газов в резервуарах. Хранение газов в баллонах.</p> <p>25. Пожарная опасность горючих пылей и волокон.</p> <p>26. Виды производств связанные с выделением горючих пылей и волокон.</p> <p>27. Склады лесоматериалов, их пожарная опасность и противопожарные мероприятия.</p> <p>28. Деревообрабатывающие производства.</p> <p>29. Пожарная безопасность автотранспортных предприятий. Пожарная безопасность автогаражей.</p> <p>30. Пожарная безопасность автозаправочных станций.</p> <p>31. Пожарная безопасность при уборке, сушки и хранении зерна.</p> <p>32. Пожарная безопасность при эксплуатации сельскохозяйственной техники на уборке урожая.</p> <p>33. Склады минеральных удобрений. Пожарно- профилактические мероприятия.</p> <p>34. Пожарная безопасность животноводческих комплексов.</p> <p>35. Эксплуатация теплогенерирующих установок.</p> <p>36. Классификация помещений, пожаро-взрывоопасных зон, взрывоопасных смесей и электрооборудования.</p> <p>37. Электрические сети промышленных предприятий. Правила монтажа электропроводок.</p> <p>38. Аварийное и эвакуационное освещение.</p> <p>39. Опасность поражения людей электрическим током.</p> <p>40. Электродуговая сварка металлов. Пожарная опасность при электродуговой сварке.</p> <p>41. Классификация систем автоматической защиты зданий и сооружений. Классификация пожарных извещателей.</p>					
Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы	Место	Объем	Уров	Коды

разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	часов	ень освоения	компетенций, формированию которых способствует элемент программы				
1	2	3	4	5	6				
<p>42. Адресная пороговая пожарная сигнализация, принцип устройства и технические характеристики.</p> <p>43. Адресно-аналоговая пожарная сигнализация, принцип устройства и технические характеристики.</p> <p>44. Автоматические установки водяного и пенного пожаротушения.</p> <p>45. Автоматические установки аэрозольного и газового пожаротушения.</p> <p>46. Автоматические установки парового и порошкового пожаротушения.</p> <p>47. Классификация систем водоснабжения населённых пунктов и объектов промышленности.</p> <p>48. Внутренний противопожарный водопровод и пожарные гидранты.</p>									
<p>МДК 02.03</p> <p>Правовые основы профессиональной деятельности</p>			72						
<p>Раздел 3</p> <p>Правовые основы профессиональной деятельности</p>			72						
<p>Тема 3.1</p> <p>Конституция Российской Федерации</p>	<p>Содержание</p> <table border="1" data-bbox="414 1118 1272 1235"> <tr> <td data-bbox="414 1118 488 1193">1.</td> <td data-bbox="488 1118 1272 1193">Основы конституционного строя Российской Федерации</td> </tr> <tr> <td data-bbox="414 1193 488 1235">2.</td> <td data-bbox="488 1193 1272 1235">Права и свободы человека и гражданина</td> </tr> </table> <p>Лабораторные работы</p> <p>Практические занятия</p>	1.	Основы конституционного строя Российской Федерации	2.	Права и свободы человека и гражданина	<p>Кабинет №42</p> <p>Профилактика пожаров</p>	<p>4</p> <p>не предусмотрено</p> <p>не предусмотрено</p>	<p>1</p>	<p>ОК 1- 2</p> <p>ПК 2.1- 2.2</p>
1.	Основы конституционного строя Российской Федерации								
2.	Права и свободы человека и гражданина								

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы	
1	2	3	4	5	6	
Тема 3.2 Законодательные и нормативно-правовые акты в области противопожарной защиты	Содержание	Кабинет №42 Профилактика пожаров	4	1	ОК 1- 2, ПК 2.1- 2.2	
	1. Федеральные законы о пожарной безопасности. 2. Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации о пожарной безопасности.					
	Лабораторные работы		не предусмотрено			
	Практические занятия	Кабинет №42 Профилактика пожаров	8			
	1. Анализ основных статей Федерального закона № 69-ФЗ, от 1994 г. с изменениями на октябрь 2014г.					
	2. Анализ основных статей Федерального закона № 123-ФЗ, от 22.07. 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».					
	3. Анализ основных положений постановления правительства РФ № 820, от 2004 г. «Положение о государственном пожарном надзоре».					
4. Анализ основных статей Федерального закона № 375-ФЗ от 28.06.2012 г. «Административный регламент пожарной безопасности».						
Тема 3.3 Административно-правовое регулирование органов государственной противопожарной службы МЧС России	Содержание	Кабинет №42 Профилактика пожаров	8	1	ОК 1-2, ПК 2.1-2.2	
	1. Нормативно-правовое регулирование в области пожарной безопасности. 2. Общий порядок рассмотрения дел, возникающих из административных и иных публично-правовых отношений.					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2		3	4	5	6
	3.	Порядок производства по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.				
	4.	Виды административных наказаний.				
	Лабораторные работы			не предусмотрено		
	Практические занятия					
	1.	Составление протокола об административном правонарушении.	Кабинет №42 Профилактики пожаров	8		
	2.	Составление объяснения по нарушению правил пожарной безопасности.				
	3.	Составление постановления по административному правонарушению.				
	4.	Оформление протокола о временном прекращении деятельности.				
Тема 3.4 Уголовно- правовые аспекты деятельности государственной противопожарной службы и гражданской обороны МЧС России	Содержание		Кабинет №42 Профилактики пожаров	8	1	ОК 1-2 ПК 2.1- 2.2
	1.	Уголовно-процессуальное законодательство. Нарушение правил пожарной безопасности, как общественно опасное деяние.				
	2.	Уголовная ответственность за нарушение правил пожарной безопасности.				
	3.	Уголовное наказание за нарушение требований пожарной безопасности.				
	4.	Поводы и основания к возбуждению уголовного дела о пожаре.				
	Лабораторные работы			не предусмотрено		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы								
1	2	3	4	5	6								
	<p>Практические занятия</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="436 459 481 491">1.</td> <td data-bbox="481 459 1272 491">Составление акта о пожаре.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="436 491 481 563">2.</td> <td data-bbox="481 491 1272 563">Прием сообщений о преступлениях связанные с пожаром.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="436 563 481 603">3.</td> <td data-bbox="481 563 1272 603">Составление протокола места происшествия.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="436 603 481 675">4.</td> <td data-bbox="481 603 1272 675">Составление постановления об отказе в возбуждении уголовного дела.</td> </tr> </table>	1.	Составление акта о пожаре.	2.	Прием сообщений о преступлениях связанные с пожаром.	3.	Составление протокола места происшествия.	4.	Составление постановления об отказе в возбуждении уголовного дела.	Кабинет №42 Профилактики пожаров	8		
1.	Составление акта о пожаре.												
2.	Прием сообщений о преступлениях связанные с пожаром.												
3.	Составление протокола места происшествия.												
4.	Составление постановления об отказе в возбуждении уголовного дела.												
	<p>Самостоятельная работа при изучении раздела 3.</p> <ol style="list-style-type: none"> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя. 		24										
	<p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</p> <ol style="list-style-type: none"> Основы конституционного строя Российской Федерации. Права и свободы человека и гражданина. Федеральные законы о пожарной безопасности. Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации о пожарной безопасности. Нормативно-правовое регулирование в области пожарной безопасности. Общий порядок рассмотрения дел, возникающих из административных и иных публично-правовых отношений. Порядок производства по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности. Виды административных наказаний. Уголовно-процессуальное законодательство. Нарушение правил пожарной безопасности, как общественно опасное деяние. Уголовная ответственность за нарушение правил пожарной безопасности. 												

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории и кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
11. Уголовное наказание за нарушение требований пожарной безопасности. 12. Поводы и основания к возбуждению уголовного дела о пожаре.					
Учебная практика Виды работ — изучение должностных инструкций инспектора государственного пожарного надзора; — составление предписаний государственного пожарного надзора; — участие во встречах с общественными организациями, средствами массовой информации; — подготовка информационных систем, статей, отчетов по вопросам пожарной безопасности; — разработка информационного материала в газету по вопросам соблюдения правил пожарной безопасности в быту; — разработка планов эвакуации общественных зданий; — разработка инструкций о мерах пожарной безопасности; — составление мероприятий по отработке планов эвакуации и действий при чрезвычайной ситуации на объектах массовым пребыванием людей; — проведение занятий с сотрудниками нештатных пожарных формирований по вопросам предупреждения пожара и первоначальных действий при его возникновении; — разработка мероприятий пожарной безопасности населенных пунктов на основании прогноза возможной обстановки с пожарами.			72		
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ:					

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории и кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> – изучение должностных инструкций инспектора государственного пожарного надзора; – участие в проведении проверок противопожарного состояния объектов; – составление предписаний государственного пожарного надзора; – разработка планов работы инспектора государственного пожарного надзора; – составление акта о пожаре, карточки учёта пожара; – выступление перед аудиторией школьников на противопожарную тематику; – разработка информационного материала в газету по вопросам соблюдения правил пожарной безопасности в быту; – разработка планов эвакуации общественных зданий; – разработка инструкций о мерах пожарной безопасности; – участие во внеплановых проверках объектов контроля в связи с нарушением требований пожарной безопасности; – подготовка предложений по усилению мер противопожарной защиты зданий и сооружений; – проведение анализа пожарной безопасности населенного пункта или промышленного предприятия за отчетный период пожаров и чрезвычайных ситуаций; – проведение бесед на противопожарную тематику с населением, работниками общественных учреждений; – проведение противопожарных инструктажей с персоналом объектов различного назначения; – разработка плана проведения занятий пожарно-технического минимума; – участие во встречах с общественными организациями, средствами массовой информации; 		180		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Место организации и обучения и/или название лаборатории и кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> – подготовка информационных систем, статей, отчетов по вопросам пожарной безопасности; – проверка проектной документации на строительство зданий и сооружений; – проверка систем пожарной автоматики зданий и сооружений и установление степени соответствия требованиям норм и правил; – составление мероприятий по отработке планов эвакуации и действий при чрезвычайной ситуации на объектах массовым пребыванием людей; – проведение занятий с сотрудниками нештатных пожарных формирований по вопросам предупреждения пожара и первоначальных действий при его возникновении; – проверка систем противопожарного водоснабжения населенных пунктов и промышленных предприятий; – участие в испытании наружного противопожарного водопровода и пожарных кранов внутри зданий; – разработка мероприятий пожарной безопасности населенных пунктов на основании прогноза возможной обстановки с пожарами; – проверка документации предприятия по вопросам пожарной безопасности и беседа с ответственными лицами за противопожарное состояние объекта; – разработка рекомендаций персоналу учреждения о действиях на случай пожара, о хранении пожарных веществ и материалов; – инструктировать добровольную пожарную дружину по применению первичных средств тушения пожара; – оформлять справку о противопожарном состоянии объекта для должностного лица органа государственного пожарного надзора; 				

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Место организации и обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
<ul style="list-style-type: none"> – исследование административных дел по нарушениям правил пожарной безопасности; – исследование и составление отказного материала в возбуждении уголовного дела; – исследование уголовных дел по нарушениям правил пожарной безопасности; – исследование результатов проверок и заключений по фактам пожаров и загораний; – составление протоколов по административным нарушениям требований пожарной безопасности. 					
	Всего		846		

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ПМ требует наличия учебных кабинетов: Профилактики пожаров; лабораторий: Пожарной автоматики, Противопожарного водоснабжения.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

Профилактика пожаров

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплекты плакатов по профилактике пожаров в жилых зданиях, на промышленных объектах, объектах сельского хозяйства, дошкольных и учебных заведениях, загородных домах отдыха;
- набор материалов на электронных носителях по разделам модуля;
- техническая документация;
- методическая документация.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

1. Пожарная автоматика:

- рабочие столы для студентов;
- рабочий стол преподавателя;
- пожарные извещатели различных моделей и классов;
- приёмно-контрольные приборы систем пожарной сигнализации;
- стенды автоматической пожарной сигнализации неадресного порогового типа, адресные системы комплексной противопожарной защиты зданий;
- иллюстрационные стенды: автоматической спринклерной установки водяного пожаротушения, дренчерной установки водяного пожаротушения, пенного объёмного пожаротушения, газового объёмного пожаротушения, порошкового пожаротушения, аэрозольного пожаротушения.

2. Противопожарное водоснабжение:

- рабочие столы для студентов;
- рабочий стол преподавателя;
- иллюстрационные стенды: наружного водопровода, внутреннего водопровода, системы противопожарного водопровода, насосных установок.

Технические средства обучения:

- персональные компьютеры для студентов;
- принтер;
- проектор;
- экран;
- телевизор;

- персональный компьютер;
- ксерокс;

Реализация рабочей программы ПМ предполагает обязательную производственную практику.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Для преподавателей

1. Воронов С.П., Гилетич А.Н., Дешевых Ю.И., Крейтор В.П., Макеев А.А., Фомин А.В., Юнцова О.С., Войтенко О.В. Федеральный государственный пожарный надзор: учебник для пожарно-технических учебных заведений / под ред. В.С.Артамонова. – СПб.: Санкт – Петербургский университет ГПС МЧС России, 2014.
2. Конституция Российской Федерации, М. 1993 г.
3. О пожарной безопасности: Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (ред. от 11.02.2013).
4. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (ред. от 10.07.2012).

Для студентов

1. Конституция Российской Федерации, М. 1993 г.
2. О пожарной безопасности: Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (ред. от 11.02.2013).
3. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ (ред. от 10.07.2012).

Интернет- ресурсы

1. <http://www.pogarny.ru>
2. <http://ohrana-bgd.narod.ru>
3. <http://www.krugosvet.ru>
4. <http://firedata.ru>
5. <http://slovari.yandex.ru>
6. <http://nachkar.ru>
7. <http://dic.academic.ru>
8. <http://www.mining-enc.ru>
9. <http://www.google.ru>
10. <http://www.balakhna.nn.ru>

11. <http://www.kirovreg.ru>
12. <http://www.mchs.gov.ru>
13. <http://tns.omsu-nnov.ru>
14. www.consultant.ru

Дополнительные источники

Для преподавателей

1. ГОСТ 12.4.009-83. Пожарная техника для защиты объектов.
2. ГОСТ 12.1.114-82. Пожарная техника. Условные графические обозначения.
3. Автозаправочные станции требования пожарной безопасности, НПБ 111-98.
4. Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И. Технические средства систем охранной и пожарной сигнализации. Часть 2: Технические средства пожарной сигнализации: Учебно – справочное пособие / Под общ.ред. В.И.Фомина. – М.: Изд-во «Пожнаука», 2009.
5. Бабуров В.П., Бабурин В.В., Фомин В.И. Автоматические установки пожаротушения. Вчера. Сегодня. Завтра: Учебно – справочное пособие. Ч. 1, 2. Изд. 2-е. – М.: ООО «Издательство «Пожнаука», 2009.
6. Жилые здания. СНиП 2.08.01-89.
7. НПБ 76-98. Извещатели пожарные. Общие технические требования.
8. НПБ 85-00. Извещатели пожарные тепловые.
9. НПБ 82-999. Извещатели пожарные дымовые.
10. НПБ 70-98. Извещатели пламени.
11. НПБ 60-98. Извещатели пожарные речные.
12. НПБ 75-98. Приборы приемно-контрольные пожарные.
13. НПБ 58-97. Системы пожарной сигнализации адресные.
14. НПБ 62-97. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические.
15. НПБ 84-00. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические роботизированные.
16. НПБ 67-98. Установки порошкового пожаротушения автоматические.
17. НПБ 80-99. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой.
18. НПБ 110-2003. Перечень зданий, сооружений и помещений, подлежащих защите автоматическими установками тушения и обнаружения пожара.

19. НПБ 110-03.Перечень зданий, сооружений, помещений и сооружений, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.

20. НПБ 105-2003. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

21. Сობурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: учебно-справочное пособие. – М.: Пожкнига, 2008

22. Теревнев В.В., Шадрин К.В. Подготовка спасателей – пожарных. Пожарно – профилактическая подготовка. – Екатеринбург.: «Колан - Форт», 2007.

Для студентов

1. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума: учебное пособие. – М.: Пожнаука, 2008.

2. Корольченко А.Я., Трушкин А.В. Пожарная опасность строительных материалов: учебное пособие. – М.: Пожнаука, 2005.

3. НПБ 88-2001. Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.

4. НПБ 110-2003. Перечень зданий, сооружений и помещений, подлежащих защите автоматическими установками тушения и обнаружения пожара.

5. НПБ 76-98. Извещатели пожарные. Общие технические требования.

6. Теревнев В.В., Артемьев Н.С., Шадрин К.В. Основы пожарного дела. – М.: Центр Пропаганды, 2006.

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение ПМ Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности производится в соответствии с учебным планом по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и календарным учебным графиком.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий. График освоения ПМ предполагает последовательное освоение МДК.02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора, МДК.02.02. Пожарная профилактика, МДК.02.03. Правовые основы профессиональной деятельности, включающих в себя как теоретические, так и практические занятия.

Освоению ПМ предшествует обязательное изучение учебных дисциплин: ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника и электроника, ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика, ОП.06 Теория горения и взрыва, ОП.08 Здания и сооружения.

При проведении практических занятий деление группы студентов на подгруппы не предусмотрено.

С целью методического обеспечения прохождения учебной и производственной практики, выполнения курсового проекта разрабатываются методические рекомендации для студентов.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по МДК:

- высшее образование, соответствующего профилю преподаваемой дисциплины (модуля);

- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным;

- дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих проведение практических занятий, учебной практики:

- высшее образование, соответствующего профилю преподаваемой дисциплины (модуля);

- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным;

- дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой:

- высшее образование, соответствующего профилю преподаваемой дисциплины (модуля);

- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным;

- дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – оформление служебной документации (актов проверок, предписаний государственного пожарного надзора); – разработка планов и заданий на проведение проверок; – качество оценки выполняемых мероприятий на объектах контроля; – исполнение требований нормативных документов по организации мероприятий контроля; – умение взаимодействия с администрацией проверяемых объектов; – правильность применения распорядительных документов органов государственного пожарного надзора МЧС России. 	<ul style="list-style-type: none"> – текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; – защита курсового проекта; – комплексный экзамен по профессиональному модулю.
<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – строгое соответствие разрабатываемых мероприятий требованиям нормативных документов; – оценка соответствия конструктивных элементов зданий степени огнестойкости, пожарной опасности; – установление требуемого типа и пределов огнестойкости противопожарных преград; – оценка категории производственных помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности; – выбор типа систем автоматической защиты зданий и технологических процессов от пожара и аварий; – расчёты систем наружного и внутреннего водоснабжения для тушения пожаров; – выбор систем автоматической пожарной 	<ul style="list-style-type: none"> – текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; – защита курсового проекта; – комплексный экзамен по профессиональному модулю.

	сигнализации, оповещения людей на случай пожара.	
ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	<ul style="list-style-type: none"> – применение государственных законодательных актов при проведении проверок противопожарного состояния зданий и сооружений; – обоснование нормативных регламентов при осуществлении проверок; – правильность процессуальных действий при установлении и применении мер административного взыскания к должностным лицам и гражданам нарушившим требования пожарной безопасности; – разработка материалов административного делопроизводства по фактам нарушений требований пожарной безопасности; – оценка степени тяжести нарушений правил пожарной безопасности для привлечения лиц к уголовной ответственности; – правильность оформления служебных документов в практике ведения административных дел по фактам нарушений требований пожарной безопасности; – качество исполнительного производства по расследованию фактов пожаров и загораний. 	<ul style="list-style-type: none"> – текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; – защита курсового проекта; – комплексный экзамен по профессиональному модулю.
ПК 2.4 Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.	<ul style="list-style-type: none"> – правильность формулирования и разработки планов проведения бесед на противопожарную тематику; – умение применения педагогических приёмов в обучении населения, персонала объектов правилам пожарной безопасности; – знание методов проведения эвакуации людей из зданий; – знание способов приведение в действие первичных средств пожаротушения, автоматических установок локализации пожара; – разработка тематики занятий пожарно-технического минимума; 	<ul style="list-style-type: none"> – текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике по каждому из разделов профессионального модуля; – защита курсового проекта; – комплексный экзамен по профессиональному модулю.

	<ul style="list-style-type: none"> – принципы взаимодействия с общественностью, средствами массовой информации по вопросам организации противопожарной пропаганды; – правильность разработки информационных сообщений должностным лицам государственного пожарного надзора по вопросам ведения противопожарной пропаганды; – знание методики организации занятий с добровольными пожарными формированиями объектов и иными общественными организациями. 	
--	--	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– демонстрация интереса к будущей профессии.	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> – выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области пожарной безопасности; – оценка эффективности и качества профессиональных задач. 	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> – разработка мероприятий по предупреждению причин нарушения правил пожарной безопасности; – правильность и объективность оценки нестандартных и аварийных ситуаций. 	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач.	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– использование информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по

	задач.	производственной практике.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	– взаимодействие со студентами и преподавателями в ходе обучения.	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	– умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе нестандартных ситуациях.	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; – планирование обучающимися повышения квалификационного уровня в области пожарной безопасности.	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	– применение инновационных технологий в области профессиональной деятельности.	– текущий контроль в форме защиты практических занятий; – зачеты по производственной практике.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к рабочей программе профессионального модуля

Перечень квалификационных требований Самарского отряда ВО филиала ФГП ВО ЖДТ Российской Федерации Кбшж.д.т. установленных в ходе изучения квалификационных запросов к деятельности работников и специалистов по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Обобщенная трудовая функция	Организация деятельности государственного пожарного надзора
Трудовая функция	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
Трудовые действия	– проведение пожарно-технического обследования объектов;
Умения	<ul style="list-style-type: none">– 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 проверку обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;– организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;– проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;– проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей о пожаре, аварии или стихийном бедствии;– 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;

	<ul style="list-style-type: none"> – осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий; – применять меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах; – 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 предприятиями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности.
Знания	<ul style="list-style-type: none"> – основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населённых пунктов и организаций; – порядок организации и проведения проверок, соблюдение требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора); – цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору; – способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов; – методики расчета путей эвакуации персонала организации;
Трудовая функция	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> – разработать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объектов; – разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора; – разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности; – передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояний дорог и проездов; – обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;
Умения	– осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормальных актов в области обеспечения

	<p>пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверять исполнение персоналом предприятия положений Инструкции о мерах пожарной безопасности; – руководить действиями работников при пожаре, в т.ч. организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной обстановке 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 предприятия необходимых сил и средств;
Знания	<ul style="list-style-type: none"> – организацию и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; – принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий; – 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; – основные обеспечения безопасности технологических процессов;
Трудовая функция	<p>Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.</p>
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> – проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;
Умения	<ul style="list-style-type: none"> – применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; – применять меры административного воздействия к нарушителям; – принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации; – представлять интересы предприятия в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения;
Знания	<ul style="list-style-type: none"> – нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; – законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора; – основы нормативного правового регулирования и

	<p>осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушение 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 требования 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 нарушения 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);
Трудовая функция	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> – обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму; – организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.
Умения	<ul style="list-style-type: none"> – 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 на предприятии, в том числе о пожарной опасности производимой предприятием продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях; – проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности; – разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;
Знания	<ul style="list-style-type: none"> – основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерами пожарной безопасности; – правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказания медицинской помощи;

	<ul style="list-style-type: none"> – 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. –
--	---

Руководитель рабочей группы
(начальник методического отдела) _____ О.В.Коннова

Член рабочей группы
(методист) _____ Ю.В.Аржанова

Член рабочей группы
(преподаватель) _____ А.С. Рябинков

Член рабочей группы
(преподаватель) _____ О.Г. Нигматзянов

Член рабочей группы
(преподаватель) _____ С.В.Загудаев

Представитель Самарского отряда
ВО филиала ФГП ВО ЖДТ России
на КБШ.ж.д.т.

Начальник пожарного поезда
станции Сызрань _____ А.А. Парамонов

М.П.

**ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ**

№ п/п	Тема учебного занятия	Активные и интерактивные формы и методы обучения	Код формируемых компетенций
1.	Оформление служебных документов в практике ведения административных дел по фактам нарушений требований пожарной безопасности	ролевая игра	ОК 2-9, ПК 2.3
2.	Разработка планов и заданий на проведение проверок	мозговой штурм	ОК 2-9, ПК 2.1
3.	Применение педагогических приемов в обучении населения, персонала объектов правилам пожарной безопасности	ролевая игра	ОК 2-9, ПК 2.4
4.	Разработка плана проведения бесед на противопожарную тематику	мозговой штурм	ОК 4,5, ПК 2.4
5.	Организация и проведение эвакуации людей из здания	ролевая игра	ОК 2-9, ПК 2.4

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дата актуализации	Результаты актуализации	Фамилия И.О. и подпись лица, ответственного за актуализацию