

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02. Выполнение работ по профилактике пожаров**

Составитель:

Демиденко С.В., Галинурова Е.А., Каримова А.И., Чурсина А.А., Халикова О.Д. Шафеев Р.Ю.
преподаватели ГБПОУ УКРТБ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля
2. Структура и содержание профессионального модуля
3. Условия реализации программы профессионального модуля
4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

Приложение 1

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02. Выполнение работ по профилактике пожаров

наименование профессионального модуля

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид профессиональной деятельности «Выполнение работ по профилактике пожаров» и соответствующие ему профессиональные компетенции и общие компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	<i>Выполнение работ по профилактике пожаров</i>
ПК 2.1	Анализировать пожарную опасность объектов.
ПК 2.2	Организовывать противопожарный режим на объекте защиты.
ПК 2.3	Проводить противопожарную пропаганду.
ПК 2.4	Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты.
ПК 2.5	Проводить инструктирование и организовывать обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
ПК 2.6	Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения.

В ходе освоения профессионального модуля учитывается движение к достижению личностных результатов обучающимися ЛР 2, 3, 4, 13, 15, 19, 20.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации; определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности; разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды; осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима; обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарно-техническому минимуму; проверки систем противопожарного водоснабжения
уметь	применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение; определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности; определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров; применять требования по проверке систем противопожарного водоснабжения; вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов
знать	основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий; особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования; характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля за их состоянием; основы обеспечения безопасности технологических процессов; способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов; организацию и функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды; принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; организация работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения; классификацию взрывопожарной опасности веществ и материалов; категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны; огнестойкость строительных конструкций; степень огнестойкости зданий; классы функциональной пожарной опасности; классификацию пожаров и опасные факторы пожаров; порядок проверки систем противопожарного водоснабжения

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 506 часа, в том числе:

в том числе в форме практической подготовки – 136 часов.

Из них на освоение МДК – 246

в том числе самостоятельная работа – 20 часов,

практики, в том числе учебная – 72 часа,

производственная – 144 часа,

Промежуточная аттестация 24 часа.

- 174 часа вариативной части, направленных на усиление обязательной части программы профессионального модуля.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Суммарный объем нагрузки, час	Объем профессионального модуля, час						
			Обучение по МДК				Практика		Промежуточная аттестация
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Самостоятельная работа	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1, ОК 01-09	Раздел 1. Анализ пожарной опасности объекта защиты	56	46	24	-	4	-	-	6
ПК 2.1, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, ОК 01-09	Раздел 2. Пожарная профилактика	178	158	92	-	14	-	-	6
ПК 2.2, 2.4, ОК 01-09	Раздел 3. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	50	42	20	-	2	-	-	6
ПК 2.1-ПК 2.6	Учебная практика	72					72		
ПК 2.1-ПК 2.6	Производственная практика (по профилю специальности), часов	144						144	
	Промежуточная аттестация (экзамен (квалификационный))	6							6
	Всего:	506	246	136		20	72	144	24

*Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов
1	2	3
V семестр		
Раздел 1. Анализ пожарной опасности объекта защиты		46
МДК 02.01. Анализ пожарной опасности объекта защиты		46
Тема 2.1.1 Система предотвращения пожара	Содержание	24
	1 Пожарная опасность объекта защиты	2
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 423-434	
	2 Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты	2
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 434-438, [10] стр. 5-11	
	3 Образование горючей среды внутри технологического оборудования при нормальной работе	2
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [18] стр. 421-423	
	4 Образование горючей среды при выходе веществ наружу из нормально действующих аппаратов	2
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы конспекта лекций	
	5 Образование горючей среды в период пуска и остановки технологических аппаратов	2
	Домашнее задание: чтение и анализ конспекта лекций	
	6 Образование горючей среды при нарушении режима работы и повреждении аппаратов	2
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [18] стр. 423-429	
Практические занятия	12	
1 Выбор нормативно-правовых актов		
2 Выбор систем противопожарной защиты для зданий		
3 Порядок осмотра и закрытия помещений		
4,5 Объемно-планировочные решения 1 и 2 корпуса по предотвращению пожара		
6 Система противопожарного водоснабжения УКРТБ		
Тема 2.1.2. Система противопожарной защиты	Содержание	10
	1 Причины повреждения технологического оборудования	2
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [10] стр. 134-139	
2 Способы исключения условий образования горючей среды	2	

		Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 323-328	
	3	Производственные источники зажигания Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 281-289	2
	4	Способы исключения условий образования в горючей среде источников зажигания Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 281-289	2
	5	Системы обеспечения безопасности при возникновении пожара Домашнее задание: чтение и анализ литературы [10] стр. 216-218	2
	Практические занятия		12
	1	Требования к содержанию территории, зданий и сооружений	
	2	Порядок сбора хранения и удаления горючих веществ, отходов	
	3	Разработка мероприятий по системе предотвращения пожара для УКРТЬБ	
	4,5	Разработка мероприятий системы противопожарной защиты для УКРТЬБ	
	6	Оценка противопожарного состояния УКРТЬБ	
	Самостоятельная работа		4
	Подготовить доклад по работе систем противопожарной защиты в главном корпусе УКРТЬБ		
Промежуточная аттестация (экзамен)			6
IV семестр			
Раздел 2. Пожарная профилактика			158
МДК 02.02. Пожарная профилактика			158
Тема 2.2.1. Устройство и принцип действия, пожарная опасность основных видов электротехнического оборудования, устройств, машин и систем	Содержание		22
	1	Введение в дисциплину. Основные понятия и термины. Причины пожаров от электрического тока. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [7] стр. 6-10	2
	2	Устройство и принцип действия, пожарная опасность основных видов электротехнического оборудования, устройств, машин и систем Домашнее задание: чтение и анализ литературы [7] стр. 13-33	2
	3	Общие сведения о «Правилах устройства электроустановок» (ПУЭ). Классификация среды, окружающей электроустановки. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [7] стр. 179-185, 198-200	2
	4	Электрооборудование общего назначения и взрывозащищенное Домашнее задание: чтение и анализ литературы [7] стр. 186-197, 200-206	2
	5	Выбор электрооборудования по условиям окружающей среды. Домашнее задание: составить план конспекта лекции.	2
	Практические занятия		12
	1	Методика проверки соответствия исполнения действующего электрооборудования классу помещения	
	2,3	Методика проверки соответствия исполнения действующего электрооборудования пожароопасной зоны по	

		ПУЭ	
	4,5	Методика проверки соответствия исполнения действующего электрооборудования взрывоопасной зоны по ПУЭ	
	6	Методика выбора электрооборудования	
	Самостоятельная работа		2
	Подготовить выступление на тему «Требования ФЗ-123 к электроустановкам»		
Тема 2.2.2. Способы и технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность электрических установок	Содержание		20
	1	Электроснабжение и электрические сети. Конструктивное исполнение, основные марки проводов и кабелей, область их применения. Общие требования ПУЭ к электропроводкам кабельным линиям. Нормативные документы Домашнее задание: чтение и анализ литературы [8] стр. 13-18, 217-234.	2
	2	Аппараты защиты электрических сетей и электроустановок. Нормативные документы. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [8] стр. 400-404, 447-472.	2
	3	Основные требования Правил устройства электрооборудования и других нормативных документов. Домашнее задание: чтение и анализ конспекта лекций, подготовка к тестированию.	2
	Практические занятия		14
	1	Расчет простейших электрических цепей постоянного тока	
	2	Выбор параметров аппаратов защиты от КЗ и перегрузок	
	3	Тепловой расчет силовых сетей; изучение действующих силовых сетей на объект	
	4,5	Тепловой расчет осветительных сетей; изучение действующих осветительных сетей на объекте	
	6	Расчет электрических сетей на предмет проверки соответствия сечения проводов токовой нагрузке	
	7	Расчет электрических сетей на предмет проверки соответствия сечения кабелей токовой нагрузке	
	Самостоятельная работа		2
	Подготовить доклад на тему «Внутреннее и наружное освещение»		
	Тема 2.2.3 Обеспечение пожарной безопасности силовых и осветительных электроустановок	Содержание	
1		Защита силовых и осветительных сетей от коротких замыканий и перегрузок Домашнее задание: чтение и анализ литературы [8] стр. 405-414.	2
2		Молниезащита зданий и сооружений Домашнее задание: чтение и анализ литературы [8] стр. 80-84, 93-100, [2] стр. 214-217.	2
3		Обеспечение пожарной безопасности термических электроустановок Домашнее задание: составить план конспекта лекции	2
4		Защита зданий и сооружений от статического и атмосферного электричества Домашнее задание: чтение и анализ литературы [8] стр. 84-93.	2
Практические занятия		6	
1,2		Молниезащита зданий и сооружений	

	3	Методика изучения защиты зданий и сооружений от статического и атмосферного электричества	
	Самостоятельная работа		2
	Подготовить доклад на тему «Вторичные цепи»		
V семестр			
Тема 2.2.4.	Содержание		4
Основные понятия по обеспечению пожарной безопасности	1	Введение в пожарную профилактику. Определение, цель, задачи пожарной профилактики. Организация системы профилактики пожаров. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 255-257	2
	2	Осуществление мероприятий по профилактике пожаров. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 269-274	2
Тема 2.2.5.	Содержание		16
Отдел профилактики пожаров муниципального района	1	Планирование пожарно-профилактических работ в муниципальном образовании. Планируемые мероприятия разрабатываются на основе результатов анализа обстановки с пожарами. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 264-269	2
	2	Основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды. Печатные средства массовой информации, использование интернет ресурсов, телевидение и радиовещание в противопожарной пропаганде. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 286-287, составить список современных форм и методов массово-пропагандистской противопожарной работы.	2
	Практические занятия		12
	1,2	Разработка планов основных мероприятий, личных планов-графиков работы	
	3	Отработка методов работы со средствами массовой информации	
	4	Формы, методы и средства проведения противопожарной пропаганды среди граждан, проживающих в жилых домах	
	5,6	Противопожарный режим	
	Самостоятельная работа		2
	Подготовить презентацию на тему «Обследование обслуживаемого района»		
Тема 2.2.6.	Содержание		24
Профилактика пожаров на объекте защиты	1	Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Домашнее задание: работа с Постановлением Правительства РФ № 1479 «Правила противопожарного режима в РФ»	2
	2	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Домашнее задание: составление классификации объектов веществ в зависимости от обращающихся веществ и материалов	2
	3	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты. Противопожарные инструктажи Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 276-279	2
	4	Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах	2

		Домашнее задание: чтение и анализ литературы [2] стр. 29-42	
	5	Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 45-48	2
	6	Способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 283-285	2
	Практические занятия		12
	1,2	Организация противопожарного режима на объекте защиты	
	3,4	Проведение вводного, первичного и повторного противопожарного инструктажа	
	5,6	Проведение внепланового и целевого противопожарного инструктажа	
	Самостоятельная работа		2
	Подготовить выступление на тему «Организация пожарной профилактики на объектах с массовым пребыванием людей»		
VI семестр			
Тема 2.2.7. Цели и задачи профилактики пожаров	Содержание		10
	1	Общие понятия пожарной профилактики и ее задачи. Термины и определения. Законодательство в области обеспечения пожарной безопасности, основная нормативно-техническая документация. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Домашнее задание: изучение ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ФЗ-69 «О пожарной безопасности»	2
	2	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. Цель, состав и функциональные характеристики систем предотвращения пожаров и противопожарной защиты Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 257-258, [2] стр. 11-15, ФЗ-123 глава 13, 14.	2
	3	Принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий. ПЛАС промышленного предприятия. Домашнее задание: чтение и анализ Постановления Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»	2
	Практические занятия		4
	1,2	Разработка проекта плана мероприятий УКРТЬБ по совершенствованию пожарной безопасности	
	Самостоятельная работа		1
	Подготовить презентацию на тему «Обеспечение пожарной безопасности при реконструкции зданий и сооружений»		
Тема 2.2.8. Особенности пожарной опасности инженерных систем	Содержание		10
	1	Классификация систем отопления. Пожарная опасность систем центрального и местного отопления. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к системам отопления Домашнее задание: изучение СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной	2

зданий и сооружений		безопасности»		
	2	Классификация систем вентиляции. Пожарная опасность систем вентиляции. Аварийная и противодымная вентиляция. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к системам вентиляции. Домашнее задание: изучение СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»	2	
	Практические занятия		6	
	1	Проверка соответствия систем отопления требованиям пожарной безопасности		
	2	Проверка соответствия систем вентиляции требованиям пожарной безопасности		
	3	Проверка соответствия инженерных систем и коммуникаций здания требованиям ПБ		
	Самостоятельная работа		1	
	Подготовить презентацию на тему «Проверка соответствия систем кондиционирования требованиям пожарной безопасности»			
	Тема 2.2.9. Особенности пожарной опасности объектов различного функционального назначения	Содержание		24
		1	Пожарная опасность зданий для постоянного и временного пребывания людей. Требования пожарной безопасности жилых зданий. Противопожарная защита зданий повышенной этажности. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [6] стр. 24-26, [2] стр. 111-138	2
2		Пожарная опасность зданий зрелищных и культурно-просветительных учреждений. Противопожарная защита зданий театров. Пожарная опасность лечебных учреждений. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 380-391	2	
3		Пожарная опасность предприятий торговли. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к зданиям торгово-развлекательных комплексов. Пожарная опасность образовательных учреждений. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [9] стр. 3-20	2	
4		Способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара. Противопожарные преграды. Система коллективной защиты и индивидуальной защиты. Системы противодымной и противовзрывной защиты зданий и сооружений. Системы обнаружения пожаров, оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Методика выбора СОУЭ. Домашнее задание: составить план конспекта лекции	2	
Практические занятия		16		
1			Определение соответствия противопожарных систем здания повышенной этажности нормативным требованиям. Проверка работоспособности этих систем.	
2,3			Разработка мероприятий по итогам пожарно-технического обследования здания театра. Проверка работоспособности противопожарных систем здания театра.	
4			Разработка мероприятий по итогам пожарно-технического обследования здания торгового предприятия.	
5,6			Выбор систем противопожарной и противовзрывной защиты здания в соответствии с требованиями норм.	
7	Выбор требуемого типа СОУЭ.			

	8	Разработка инструкций по действиям администрации и обслуживающего персонала объекта при возникновении пожара.		
	Самостоятельная работа		1	
	Составить сводную таблицу по объектам функционального назначения и противопожарным мероприятиям на данных объектах			
Тема 2.2.10. Требования пожарной безопасности при проектировании поселений, городских округов и разработке генеральных планов промышленных предприятий	Содержание		14	
	1	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений. Требования к объемно-планировочным решениям, обеспечивающим пожарную безопасность зданий и помещений. Методика определения соответствия объемно-планировочных и конструктивных решений требованиям норм	2	
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [6] стр. 8-24, [2] стр. 70-83, [10] стр. 139-148			
	2	Технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и помещений. Принципы деления здания на пожарные отсеки. Основы методики проведения пожарно-технической экспертизы архитектурно-строительной части проектов зданий. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов. Противопожарное нормирование при разработке генеральных планов населенных пунктов. Противопожарное нормирование при разработке генеральных планов промышленных предприятий	2	
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 368-377, 419-423			
	Практические занятия		10	
	1,2	Разработка информации для администрации объекта о нарушениях противопожарных норм по содержанию подъездов к зданиям, проездов, дорог и территории, а также о техническом состоянии противопожарных систем		
3,4	Определение соответствия объемно-планировочных и конструктивных решений требованиям норм. Экспертиза строительной части проекта			
5	Экспертиза генерального плана промышленного предприятия			
Самостоятельная работа		1		
Провести сравнительный анализ требований пожарной безопасности при проектировании поселений и промышленных предприятий				
Промежуточная аттестация (экзамен)			6	
VI семестр				
Раздел 3. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности			50	
МДК 02.03. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности			50	
Тема 2.3.1. Основные правовые положения субъектов	Содержание		2	
	1	Система законодательства РФ в области ПБ. Органы государственной власти и органы местного самоуправления.	2	

правоотношений в области пожарной безопасности	Полномочия и правовое положение органов государственной власти.		
	Домашнее задание: чтение и анализ литературы [1] стр. 201-210		
Тема 2.3.2. Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ликвидаций	Содержание		8
	1	Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ликвидаций. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [5] стр. 78-89	2
	2	Организация деятельности Государственной противопожарной службы. Организация деятельности объектовых подразделений пожарной охраны. Домашнее задание: чтение и анализ Постановления Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»	2
	3	Организация деятельности муниципальной пожарной охраны. Организация деятельности добровольной пожарной охраны. Домашнее задание: чтение и анализ Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»	2
	4	Организация деятельности по обеспечению пожарной безопасности объектов. Работа с администрацией и службами объектов Домашнее задание: составить план конспекта лекции.	2
	Содержание		32
Тема 2.3.3. Система мотивации труда. Управление рисками. Психология менеджмента	1	Административные правонарушения. Административная ответственность. Административные наказания. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [11] стр. 424-451	2
	2	Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности Домашнее задание: чтение и анализ Федерального закона от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»	2
	3	Порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности. Домашнее задание: чтение и анализ литературы [12] стр. 262-280, [13] стр. 81-119	2
	4	Порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности. Домашнее задание: составить план конспекта лекции	2
	5	Порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности.	2

		Домашнее задание: чтение и анализ литературы [11] стр. 153-162, 384-385	
6		Содействие руководства предприятия в установлении причин и условий возникновения пожара. Учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров.	2
		Домашнее задание: чтение и анализ Приказа МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»	
Практические занятия			20
1-4		Обжаловать административное дело на юридические лица по нарушениям правил пожарной безопасности.	
5-7		Подготовить документы на возбуждение административного дела за неисполнение производителем (поставщиком) обязанности по включению в техническую документацию на вещества, материалы, изделия и оборудование информации о показателях пожарной опасности этих веществ, материалов, изделий и оборудования или информации о мерах пожарной безопасности при обращении с ними, если предоставление такой информации обязательно	
8-10		Подготовить заключение специалиста по условиям, способствующим возникновению пожара	
Самостоятельная работа: Подготовить доклад на тему «Психология менеджмента: предмет, задачи, методы и основные понятия»			2
Промежуточная аттестация (экзамен)			6
Учебная практика			72
Виды работ			
1		Вводное занятие. Ознакомление с руководством пожарной части. Инструктаж по технике безопасности. Практика на рабочих местах.	6
2		Структура пожарной части. Работа с нормативными документами при подготовке и проведении мероприятий по контролю. Изучение организации реализации основных направлений деятельности группы профилактики в подразделении.	6
3		Изучение режима работы и функциональных обязанностей инструктора по противопожарной профилактике.	6
4		Составление распоряжения о проведение плановой и внеплановой проверок объектов защиты в соответствии с планом-графиком.	6
5		Подготовка документов по проверке квартир граждан, частных жилых домов с печным отоплением.	6
6		Осуществление плановой и внеплановой проверок противопожарного состояния помещения УКРТЬ. Работа с нормативными документами при подготовке и проведении мероприятий по контролю. Составление документов по итогам проверок.	6
7		Проведение мероприятий по контролю за пожарной безопасностью на объектах и составление документов.	6
8		Изучение статистики пожаров профилактируемого района. Изучение района профилактики пожаров.	6
9		Изучение опыта проведения противопожарной пропаганды. Написание статьи в газету на актуальную тему по пожарной безопасности.	6
10		Подготовка и проведение радиобеседы на предприятии по мерам пожарной безопасности.	6
11		Проведение мероприятий по контролю за пожарной безопасностью на объектах и составление документов.	6
12		Практика на рабочих местах. Оформление отчета.	6
Производственная практика (по профилю специальности)			144
Виды работ			

1	Вводное занятие (инструктаж по технике безопасности), ознакомление с руководством ОНД.	6
2	Изучение режима работы и функциональных обязанностей инспектора ОНД.	6
3	Изучение района профилактики.	6
4	Осуществление проверок частных жилых домов, надворных построек граждан, ведомственных жилых домов.	6
5	Практика на рабочих местах. Изучение наблюдательных дел на объекты защиты. Изучение теоретических вопросов согласно индивидуального задания (детский сад). Проведение мероприятий по контролю за противопожарным состоянием объектов. Проверка детского сада (документарная проверка).	6
6	Практика на рабочих местах. Изучение нормативных документов по организации и проведению Государственного пожарного надзора.	6
7	По результатам проверок составление документов и их регистрация в журналах.	6
8	Практика на рабочих местах. Проведение мероприятий по контролю за противопожарным состоянием объектов. Проверка детского сада (выездная проверка). По результатам плановых проверок составление документов и их регистрация в журналах.	6
9	Практика на рабочих местах. Работа с нормативными документами при подготовке и проведении мероприятий по контролю.	6
10	Практика на рабочих местах. Проведение мероприятий по контролю за противопожарным состоянием объектов. Плановая проверка объекта защиты. По результатам плановых проверок составление документов и их регистрация в журналах.	6
11	Изучение статистики пожаров. Ознакомление с карточками учета пожаров. Составление карточки учета пожара.	6
12	Практика на рабочих местах. Выпуск стенгазеты по итогам анализа пожаров в районе за предыдущий период.	6
13	Практика на рабочих местах. Изучение правоприменительной деятельности инспектора ОНД. Принятие мер к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах.	6
14	Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	6
15	Применение мер административного воздействия к нарушителям. Составление протоколов об административном правонарушении, за совершение которого может быть назначено административное наказание в виде административного приостановления деятельности	6
16	Рассмотрение дела об административном правонарушении. Подготовка к рассмотрению дел.	6
17	Контроль за соблюдением лицензионных условий.	6
18	Контроль за продукцией подлежащей обязательной сертификации.	6
19	Практика на рабочих местах. Проведение противопожарной пропаганды (инструктажей).	6
20	Практика на рабочих местах. Проведение противопожарной пропаганды (радиобеседы).	6
21	Практика на рабочих местах. Составление информации руководителю объекта защиты.	6
22	Проведение противопожарной пропаганды (сходов граждан).	6
23	Практика на рабочих местах. Написание статьи в газету на актуальную тему по пожарной безопасности.	6
24	Практика на рабочих местах. Оформление отчета.	6
Промежуточная аттестация (экзамен (квалификационный))		6
Всего:		506

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие кабинета профилактики пожаров.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- учебная доска;
- комплект учебно-наглядных пособий (материалов) и плакатов;
- комплект учебно-методических материалов;
- мультимедийное оборудование;
- карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Основы пожарной безопасности. В 2 ч. Ч. 2 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-0439-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168506>.

2. Пожарная безопасность объектов защиты классов Ф1-Ф4 : учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. - Москва : ПожКнига, 2023. - 336 с. - (Пожарная безопасность предприятия). - ISBN 978-5-98629-110-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1927437>.

3. Пожарная безопасность : справочник / под ред. д-ра техн. наук, проф. С. В. Собуря. - 9-е изд., с изм. - Москва : ПожКнига, 2023. - 304 с. - (Библиотека нормативно-технического работника). - ISBN 978-5-98629-114-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2032534>.

4. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 4-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 149 с. - ISBN 978-5-16-018015-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904057>.

5. Основы пожарной безопасности. В 2 ч. Ч. 1 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. - 448 с. - ISBN 978-5-9729-0438-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1168504>.

6. Пожарная безопасность конструктивных решений проектируемых и реконструируемых зданий [Текст]: учебное пособие для СПО / Л.А. Гинзберг, П.И. Барсукова; под редакцией Н. Н. Кагановича. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-4488-0419-9, 978-5-7996-2832-1.

7. Пожарная безопасность электроустановок : учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. - 12-е изд. перераб. - Москва : ПожКнига, 2022. - 224 с. - (Пожарная безопасность предприятия). - ISBN 978-5-98629-111-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1245361>.

8. Правила устройства электроустановок: действующие разделы 6-го и 7-го изданий. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 832 с. : ил. - ISBN 978-5-16-018172-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1910868>.

9. Правила пожарной безопасности для объектов торговли. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 33 с. - ISBN 978-5-16-014289-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1172260>.

10. Пожарная безопасность объектов защиты класса Ф5 : учебно-справочное пособие / С.

В. Собратье. - Москва : ПожКнига, 2023. - 472 с. - (Пожарная безопасность предприятия). - ISBN 978-5-98629-108-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1913786>.

11. Административное право: учебник / Б. В. Россинский, Ю. Н. Стариков, - 6-е изд., пересмотр. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. - 640 с. - (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-108822-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1178721>.

12. Административное право и административная ответственность : курс лекций / Б.В. Россинский. — 2-е изд., перераб. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. — DOI 10.12737/1694072. - ISBN 978-5-00156-188-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1694072>.

13. Административная ответственность юридических лиц : монография / А. Б. Панов. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2019. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-400-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1030381>.

14. Организация деятельности государственного пожарного надзора [Текст]: учебное пособие для СПО / С.В. Макаркин, Е.И. Пустовалова, В.А. Шемятихин, Н.А. Коробова; под редакцией И.В. Ключкова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 247 с. — ISBN 978-5-4488-0466-3, 978-5-7996-2822-2.

15. Пожарная профилактика [Текст]: учебник по специальности 20.02.04 "Пожарная безопасность" / Б.Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. - Москва: Курс, 2022. - 304, [1] с.: ил., табл.; 22 см. - (Среднее профессиональное образование).; ISBN 978-5-906923-10-3.

16. Организация деятельности государственного пожарного надзора [Текст]: учебное пособие для СПО / Ю.В. Хлистунов. — Саратов: Профобразование, 2018. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0188-4.

17. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности [Текст]: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9049-3.

18. Безопасность технологических процессов и производств : учебник / С. С. Борцова, Л. Ф. Дроздова, Н. И. Иванов [и др.] ; под ред. Н. И. Иванова, И. М. Фадиной, Л. Ф. Дроздовой. - Логос, 2020. - 612 с. - ISBN 978-5-98704-844-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1211592>.

Дополнительные источники:

1. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 № 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах» - Текст : электронный. - <https://docs.cntd.ru/document/565738495>.

2. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» - Текст : электронный. - <https://docs.cntd.ru/document/901937602>.

3. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» - Текст : электронный. - <https://docs.cntd.ru/document/902276967>

4. Приказ МЧС России от 21.11.2008 № 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий» <https://docs.cntd.ru/document/902133628?marker=6500IL>

5. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации : учебник / отв. ред. П. А. Лупинская, Л. А. Воскобитова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2022. — 1008 с. - ISBN 978-5-91768-905-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1862396>.

6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 87 с. - ISBN 978-5-16-011629-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1045290>.

7. Административное судопроизводство : учебник / В. А. Власенко, О. П. Зиновьева, И. А. Невский [и др.] ; под ред. Е. С. Смагиной. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 483 с. — (Высшее

образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014384-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1165264>.

8. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-479-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1817037>.

9. Метрология, стандартизация, сертификация : учебник / И.П. Кошечая, А.А. Канке. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 415 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013572-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1141784>.

10. Водоснабжение : учебник / М.А. Сомов, Л.А. Квитка. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 287 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-009068-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1248683>.

11. Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы : учебное пособие / В. П. Малый, В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. - Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. - 191 с. - ISBN 978-5-906874-16-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1082145> (дата обращения: 09.06.2023). — Режим доступа: по подписке.

12. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 436 с. - ISBN 978-5-16-017237-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1833418>.

13. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов : учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-652-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1224468>.

14. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / И.И. Суторьма, В.В. Загор, В.И. Жукалов. — Минск : Новое знание ; Москва : ИНФРА-М, 2023. — 270 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006693-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1971875>.

15. ГОСТ Р 12.3.047-2012 Национальный Стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля. Текст : электронный. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200103505>

16. Современная автоматика в системах управления технологическими процессами : учебник / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 407 с. : ил. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Специалитет). — DOI 10.12737/1216659. - ISBN 978-5-16-016698-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1893654>.

17. Теоретические основы и технология переработки пластических масс : учебник / В. Г. Бортников. — 3-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 480 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009639-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1082747>.

18. СП 156.13130.2014 Свод правил. Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности. Текст : электронный. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200110842>.

19. СП 155.13130.2014 Свод правил. Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности. Текст : электронный. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200108948>.

20. Деревообработка: технологии и оборудование : учебное пособие / С.В. Фокин, О.Н. Шпортко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 203 с. — (Среднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/23909. - ISBN 978-5-16-012433-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1699764>.

21. СП 105.13330.2012 Свод правил. Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Текст : электронный. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200095538>.

22. Приказ МЧС России от 21.02.2013 № 116 «Об утверждении свода правил СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» Текст : электронный. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200098833>.

23. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции : учебник / В.М. Зимняков, А.А. Курочкин, В.А. Милюткин [и др.] ; под ред. В.М. Зимнякова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 202 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_59d71bf919ed60.44911677. - ISBN 978-5-16-013092-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214861>.

24. Направленное бурение нефтяных и газовых скважин : учебник / В.В. Нескоромных. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 347 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a1521453b20d7.29773613. - ISBN 978-5-16-016758-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1730502>.

25. Оборудование термических цехов : учебник / В.В. Овчинников. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. — 368 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0561-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214042>.

26. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости : учебное пособие / А.Н. Карташевич, В.С. Товстыка, А.В. Гордеенко ; под ред. А.Н. Карташевича. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 421 с. : ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010298-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1839670>.

27. Процессы и аппараты химических технологий. Основные процессы и оборудование производства пигментов, суспензий и паст в лакокрасочной промышленности : учеб. пособие / Д.А. Макаренков, В.И. Назаров, В.И. Баринский; под ред. В.И. Назарова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 211 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-011431-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1003399>.

28. Установки пожарной сигнализации : учебно-справочное пособие / С. В. Собоурь. - 10-е изд., перераб. - Москва : ПожКнига, 2022. - 272 с. - (Пожарная безопасность предприятия). - ISBN 978-5-98629-109-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1245383>.

29. Установки пожаротушения автоматические : учебно-справочное пособие / С. В. Собоурь. - 11-е изд., перераб. - Москва : ПожКнига, 2022. - 314 с. - (Пожарная безопасность предприятия). - ISBN 978-5-98629-107-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1245385>.

30. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 364 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0874-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1865357>.

31. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» <https://docs.cntd.ru/document/565415215>

32. Федеральный закон № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности»: [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/9028718>

33. Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/902111644>

34. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»: [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/902135756>

35. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»: [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/565837297>

36. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 881н «Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»: [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/573191712>

Интернет ресурсы:

1. Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru>

2. Электронно-библиотечная система. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://znanium.com/>

3. КонсультантПлюс информационная справочная правовая система. [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ПО РАЗДЕЛАМ)

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
Раздел 1 модуля 2. Анализ пожарной опасности объекта защиты		
ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов	<p>Оценка «отлично» - техническое задание проанализировано, алгоритм разработан, соответствует техническому заданию и оформлен в соответствии со стандартами, пояснены его основные структуры.</p> <p>Оценка «хорошо» - алгоритм разработан, оформлен в соответствии со стандартами и соответствует заданию, пояснены его основные структуры.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - алгоритм разработан и соответствует заданию.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по построению алгоритма в соответствии с техническим заданием</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p>
Раздел 2 модуля 2. Пожарная профилактика		
ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов	<p>Оценка «отлично» - выполнена отладка модуля; с пояснением особенностей отладочных классов; сохранены и представлены результаты отладки.</p> <p>Оценка «хорошо» - выполнена отладка модуля; сохранены и представлены результаты отладки.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - выполнена отладка модуля, пояснены ее результаты.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по выполнению отладки предложенного программного модуля</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты	<p>Оценка «отлично» - выполнено тестирование модуля, в том числе с помощью инструментальных средств, и оформлены результаты тестирования в соответствии со стандартами.: выполнено функциональное тестирование, выполнена и представлена оценка тестового покрытия, сделан вывод о достаточности тестового пакета.</p> <p>Оценка «хорошо» - выполнено тестирование модуля, в том числе с помощью инструментальных средств, и оформлены результаты тестирования.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по выполнению заданных видов тестирования программного модуля. оценке тестового покрытия.</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p>

	<p>выполнено функциональное тестирование, выполнена и представлена оценка тестового покрытия.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - выполнено тестирование модуля и оформлены результаты тестирования. выполнено функциональное тестирование, выполнена и представлена оценка тестового покрытия с некоторыми погрешностями.</p>	<p>работам</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду</p>	<p>Оценка «отлично» - определены качественные характеристики программного кода с помощью инструментальных средств; выявлены фрагменты некачественного кода; выполнен рефакторинг на уровнях переменных, функций, классов, алгоритмических структур; проведена оптимизация и подтверждено повышение качества программного кода.</p> <p>Оценка «хорошо» - определены качественные характеристики программного кода с помощью инструментальных средств; выявлены фрагменты некачественного кода; выполнен рефакторинг на нескольких уровнях; проведена оптимизация и выполнена оценка качества полученного программного кода.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - определены качественные характеристики программного кода частично с помощью инструментальных средств; выявлено несколько фрагментов некачественного кода; выполнен рефакторинг на нескольких уровнях; проведена оптимизация и выполнена оценка качества полученного программного кода.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по оценке качества кода предложенного программного модуля, поиску некачественного программного кода, его анализу, оптимизации методами рефакторинга.</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты</p>	<p>Оценка «отлично» - программный модуль разработан по имеющемуся алгоритму в среде разработки методами объектно-ориентированного/ структурного программирования и полностью соответствует техническому заданию, соблюдены и пояснены основные этапы разработки; документация на модуль оформлена и соответствует стандартам.</p> <p>Оценка «хорошо» - программный модуль разработан по имеющемуся алгоритму в среде разработки методами объектно-ориентированного/ структурного программирования и практически соответствует техническому заданию с</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по разработке программного модуля в соответствии с техническим заданием</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Интерпретация результатов</p>

	<p>незначительными отклонениями, пояснены основные этапы разработки; документация на модуль оформлена и соответствует стандартам.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - программный модуль разработан по имеющемуся алгоритму в среде разработки методами объектно- ориентированного/ структурного программирования и соответствует техническому заданию; документация на модуль оформлена без существенных отклонений от стандартов</p>	<p>наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>ПК 2.5. Проводить обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p>	<p>Оценка «отлично» - разработан модуль для заданного мобильного устройства с соблюдением основных этапов разработки на одном из современных языков программирования; при проверке работоспособности модуля на устройстве или эмуляторе установлено его соответствие спецификации.</p> <p>Оценка «хорошо» - разработан модуль для заданного мобильного устройства с учетом основных этапов разработки на одном из современных языков программирования; при проверке работоспособности модуля на устройстве или эмуляторе установлено соответствие выполняемых функций спецификации с незначительными отклонениями.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - разработан модуль для заданного мобильного устройства на одном из современных языков программирования; при проверке работоспособности модуля на устройстве или эмуляторе установлено соответствие основных выполняемых функций спецификации.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по созданию модуля для заданного мобильного устройства на основе спецификации</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>ПК 2.6. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения</p>	<p>Оценка «отлично» - программный модуль разработан по имеющемуся алгоритму в среде разработки методами объектно- ориентированного/ структурного программирования и полностью соответствует техническому заданию, соблюдены и пояснены основные этапы разработки; документация на модуль оформлена и соответствует стандартам.</p> <p>Оценка «хорошо» - программный модуль разработан по имеющемуся алгоритму в среде разработки методами объектно- ориентированного/ структурного программирования и практически соответствует техническому заданию с</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по разработке программного модуля в соответствии с техническим заданием</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Интерпретация результатов наблюдений за</p>

	<p>незначительными отклонениями, пояснены основные этапы разработки; документация на модуль оформлена и соответствует стандартам.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - программный модуль разработан по имеющемуся алгоритму в среде разработки методами объектно- ориентированного/ структурного программирования и соответствует техническому заданию; документация на модуль оформлена без существенных отклонений от стандартов.</p>	<p>деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>Раздел 3 модуля 2. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности</p>		
<p>ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду</p>	<p>Оценка «отлично» - выполнена отладка модуля; с пояснением особенностей отладочных классов; сохранены и представлены результаты отладки.</p> <p>Оценка «хорошо» - выполнена отладка модуля; сохранены и представлены результаты отладки.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - выполнена отладка модуля, пояснены ее результаты.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по разработке программного модуля в соответствии с техническим заданием</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>
<p>ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты</p>	<p>Оценка «отлично» - выполнена отладка модуля; с пояснением особенностей отладочных классов; сохранены и представлены результаты отладки.</p> <p>Оценка «хорошо» - выполнена отладка модуля; сохранены и представлены результаты отладки.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» - выполнена отладка модуля, пояснены ее результаты.</p>	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по разработке программного модуля в соответствии с техническим заданием</p> <p>Защита отчетов по практическим и лабораторным работам Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе практики</p>

<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации для выполнения задач профессиональной деятельности информации, и информационные технологии</p>	<p>- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач</p>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>- демонстрация ответственности за принятые решения; - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы; - применение современной научной профессиональной терминологии; - выстраивание траектории профессионального развития и самообразования</p>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)</p>	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>- демонстрация грамотной устной и письменной речи; - ясность формулирования и изложения мыслей</p>	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных</p>	<p>- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик</p>	

отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- эффективное выполнение правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - демонстрация знаний и использование ресурсосберегающих технологий в профессиональной деятельности	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- эффективное использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке	

Приложение 1
Обязательное
КОНКРЕТИЗАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛИЧНОСТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Личностные результаты	Содержание урока (тема, тип урока, воспитательные задачи)	Способ организации деятельности	Продукт деятельности	Оценка процесса формирования ЛР
МДК 02.02 Пожарная профилактика, 2 курс 2 семестр				
<p>ЛР 2 Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций</p> <p>ЛР 19 Способный контролировать соблюдение государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности</p>	<p>Тема: «Причины пожаров от электрического тока» (2 ч)</p> <p>Тип урока: изучения и первичного закрепления новых знаний и способов деятельности (экскурсия)</p> <p>Воспитательные задачи: - формирование уважения к своей будущей профессии - формирование культуры потребления информации, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве</p>	<p>Экскурсия в Башкирэнерго. Общение с сотрудниками организации ответы на вопросы обучающихся.</p>	<p>Презентация на тему повышения уровня пожарной безопасности на производственных объектах с массовым пребыванием людей</p>	<p>- эмоциональное позитивное отношение к своей будущей профессии - повышение мотивации для стремления работать по своей специальности</p>