

Приложение 1.1
к ПООП по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность

Утверждена приказом руководителя
образовательной организации
№ 250-од от 16 июня 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ. 02 Выполнение работ по профилактике пожаров»

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ. 02 Выполнение работ по профилактике пожаров»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

1.1.1. Перечень общих компетенций¹⁶

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 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение работ по профилактике пожаров
ПК 2.1.	Анализировать пожарную опасность объектов
ПК 2.2.	Организовывать противопожарный режим на объекте защиты
ПК 2.3.	Проводить противопожарную пропаганду

¹⁶ В данном подразделе указываются только те компетенции, которые формируются в рамках данного модуля и результаты которых будут оцениваться в рамках оценочных процедур по модулю.

<i>ПК 2.4.</i>	<i>Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты</i>
<i>ПК 2.5.</i>	<i>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</i>
<i>ПК 2.6.</i>	<i>Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения</i>

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен¹⁷:

Иметь практический опыт	<p><i>Разработка планов работы по противопожарной пропаганде, инструктаж и обучению правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;</i></p> <p><i>Проверка систем противопожарного водоснабжения</i></p>
уметь	<p><i>Применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;</i></p> <p><i>Определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</i></p> <p><i>Определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;</i></p> <p><i>Применять требования по проверке систем противопожарного водоснабжения;</i></p> <p><i>Вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов</i></p>
знать	<p><i>Основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</i></p> <p><i>Методика анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</i></p> <p><i>Особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</i></p> <p><i>Характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</i></p> <p><i>Основы обеспечения безопасности технологических процессов;</i></p> <p><i>Способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов;</i></p>

¹⁷ Берутся сведения, указанные по данному виду деятельности в п. 4.2.

	<p><i>Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</i></p> <p><i>Основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;</i></p> <p><i>Принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Организация работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;</i></p> <p><i>Классификация взрывопожарной опасности веществ и материалов;</i></p> <p><i>Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны;</i></p> <p><i>Огнестойкость строительных конструкций;</i></p> <p><i>Степень огнестойкости зданий;</i></p> <p><i>Классы функциональной пожарной опасности;</i></p> <p><i>Классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;</i></p> <p><i>Порядок проверки систем противопожарного водоснабжения</i></p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 360

в том числе в форме практической подготовки 108

Из них на освоение МДК 234

в том числе самостоятельная работа 18

практики, в том числе учебная 36

производственная 72

Промежуточная аттестация 18.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹⁸	Промежуточная аттестация.	Учебная	Производственная
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 2.1, 2.2, 2.4, 2.6 ОК 01.-09	Раздел 1. Пожарная профилактика	144	106	132	50	-	12	9	20	36
ПК 2.4 ОК 01.-09	Раздел 2. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	90	102	84	50	-	6	9	16	36
	Учебная практика	(36)								
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	(72)								
	Промежуточная аттестация	18								
	Всего:	234	208	216	100	-	18	18	36	72

¹⁸ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

¹⁹ Курсовой проект (работа) предусмотрен для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров

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 учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1. Пожарная профилактика		132
МДК 02.01 Пожарная профилактика		132
Тема 1.1. Основные понятия по обеспечению пожарной безопасности	Содержание	12
	Введение в пожарную профилактику.	10
	Цель и задачи пожарной профилактики.	
	Аварийный выход, безопасная зона.	
	Система противопожарной защиты.	
	<i>Анализ пожарной опасности объектов.</i>	
В том числе практических занятий и лабораторных работ		2
1. Организация противопожарного режима на объекте защиты.		
Тема 1.2. Пожарная опасность строительных материалов, конструкций и зданий	Содержание	18
	Пожароопасные материалы.	14
	Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны.	
	Пожароопасные зоны и их категории.	
	Категории по взрывопожарной опасности, классификация.	
	<i>Анализ пожарной опасности объектов.</i>	
	<i>Организация противопожарного режима на объекте защиты.</i>	
	Классификация строительных конструкций по огнестойкости.	
	Классы пожарной опасности.	
	Виды степеней огнестойкости, основные и подгруппы.	
	Определение степени огнестойкости зданий и сооружений.	
	Классы функциональной пожарной опасности	
	Понятие функциональной пожарной опасности.	
	Определение функциональной пожарной опасности в зависимости от назначения.	
Выбор систем и мер пожарной безопасности в зависимости от опасности.		
В том числе практических занятий и лабораторных работ		4
2. Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны.		

	3. Категории по взрывопожарной опасности, классификация.	
	4. Классы пожарной опасности.	
	5. Определение степени огнестойкости зданий и сооружений.	
	6. Классы функциональной пожарной опасности.	
	7. Определение функциональной пожарной опасности в зависимости от назначения.	
	8. Выбор систем и мер пожарной безопасности в зависимости от опасности.	
Тема 1.3. Классификация пожаров и опасные факторы пожаров	Содержание	6
	Назначение классификации пожаров.	
	Виды классов пожара.	4
	Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
9. Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.	2	
Тема 1.4. Эвакуационные пути и выходы	Содержание	6
	Требования ПБ к эвакуационным путям.	
	Порядок и содержания путей эвакуации.	4
	Эвакуационные пути и выходы.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
10. Эвакуационные пути и выходы.	2	
Тема 1.5. Обучение мерам пожарной безопасности	Содержание	4
	Порядок и сроки обучения мерам пожарной безопасности.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	11. Виды и работа с противопожарными инструктажами.	2
Тема 1.6. Планы эвакуации	Содержание	8
	Виды планов эвакуации.	
	Составление планов эвакуации.	4
	Программное обеспечение, используемое при составлении планов эвакуации.	
	Требование к установке (размещению) планов эвакуации на объекте.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	12. Виды планов эвакуации.	4
	13. Составление планов эвакуации.	
Тема 1.7. Инструкции о мерах пожарной безопасности	Содержание	20
	Содержание территорий, зданий, систем водоснабжения, средств ППА.	
	Нормы хранения веществ и материалов.	
	Противопожарный режим.	

Нормативно-правовые акты, применяемые при разработке инструкции о мерах пожарной безопасности.	
Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты (на этажи, кровлю (покрытие) и др.).	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.	
Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.	
Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.	
Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.	
Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.	
Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.	
Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши.	
Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.	
Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, открытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).	
Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.	
Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности.	
В том числе практических занятий и лабораторных работ	
14. Содержание территорий, зданий, систем водоснабжения, средств ППА.	4
15. Нормы хранения веществ и материалов.	
16. Противопожарный режим.	

Тема 1.8 Требования к обучению мерам пожарной безопасности	Содержание	4
	Требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.	4
	Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний.	
	Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.	
	Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.	
Тема 1.9. Противопожарный инструктаж	Содержание	12
	Цели противопожарного инструктажа.	4
	Ответственные лица, проводящие противопожарный инструктаж.	
	Специфика проведения противопожарного инструктажа.	
	Виды противопожарного инструктажа.	
	Категория работников с кем проводится противопожарный инструктаж.	
	Учет проведения противопожарного инструктажа.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	17. Проведение вводного противопожарного инструктажа.	
	18. Проведение первичного противопожарного инструктажа.	
	19. Проведение повторного противопожарного инструктажа.	
20. Проведение внепланового противопожарного инструктажа.		
21. Проведение целевого противопожарного инструктажа.		
Тема 1.10. Проверка знаний правил пожарной безопасности	Содержание	10
	Порядок проверки знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации.	6
	Состав квалификационной комиссии.	
	Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации независимо от срока проведения предыдущей проверки.	
Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности.		
	Перечень контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	22. Разработка перечня контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти.	
	23. Разработка перечня контрольных вопросов для иных организаций.	

	24. Работа квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности работников организации.	
Тема 1.11. Специальные программы	Содержание	8
	Порядок разработки и утверждения специальных программ.	4
	Порядок согласования специальных программ.	
	Тематические планы и типовые учебные программы для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность.	
	Тематические планы и типовые учебные программы.	4
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	25. Разработка тематического плана и учебной программы для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.	
Тема 1.12. Система противопожарной пропаганды	Содержание	2
	Нормативно-правовое обеспечение противопожарной пропаганды.	2
	Основные понятия.	
	Цели, задачи, принципы противопожарной пропаганды.	
	Формы, методы и средства противопожарной пропаганды.	
	Дифференцированное воздействие противопожарной пропаганды.	
	Социально-психологические факторы в противопожарной пропаганде.	
Тема 1.13. Система органов противопожарной пропаганды	Содержание	6
	Цели противопожарного инструктажа.	2
	Организация противопожарной пропаганды в системе МЧС России.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
26. Деятельность федеральных органов исполнительной власти в области противопожарной пропаганды.		
	27. Деятельность органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области противопожарной пропаганды.	
	28. Деятельность органов местного самоуправления в области противопожарной пропаганды.	
	29. Деятельность организаций в области противопожарной пропаганды.	
Тема 1.14. Особенности противопожарной пропаганды среди отдельных групп населения и организаций	Содержание	6
	Противопожарная пропаганда среди населения по месту жительства.	2
	Особенности противопожарной пропаганды среди граждан пожилого возраста и инвалидов.	
	Противопожарная пропаганда в системе образования.	
	Лесопожарная пропаганда.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	

	30. Формы, методы и средства проведения противопожарной пропаганды среди граждан, проживающих в жилых домах.	4
	31. Лица, осуществляющие противопожарную пропаганду по месту жительства.	
	32. Проведение рейда.	
Тема 1.15. Противопожарная пропаганда в средствах массовой информации	Содержание	6
	Методы работы со средствами массовой информации.	
	Противопожарная пропаганда в печатных средствах массовой информации.	
	Радиовещание в противопожарной пропаганде.	2
	Телевидение в противопожарной пропаганде.	
	Использование интернет ресурсов в противопожарной пропаганде.	
	Организация противопожарной пропагандистской кампании.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	33. Отработка методов работы со средствами массовой информации (Звонок в СМИ, Метод косвенного участия, Метод ответа, Метод участия, Метод написания пресс-релизов, Метод проведения пресс-конференций, Метод работы с телеканалами, Метод работы с альтернативными носителями информации, Метод работы с информационными агентствами, Методы распространения информации в интернете, Метод работы с радиостанциями, Официальное письмо в СМИ).	4
Тема 1.16. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды	Содержание	6
	Наглядные средства противопожарной пропаганды.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	
	34. Плакат.	4
	35. Листовка.	
Рекомендуемая тематика внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, специальной технической, нормативной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей программы.		12

Учебная практика раздела № 1		20
Виды работ:		
1. Обеспечение пожарной безопасности.		
2. Опасность строительных материалов, конструкций и зданий.		
3. Опасные факторы пожаров.		
4. Эвакуационные пути и выходы.		
5. Планы эвакуации.		
6. Инструкции о мерах пожарной безопасности.		
7. Правовые основы деятельности.		
8. Обучение мерам пожарной безопасности		
9. Противопожарная пропаганда.		
Раздел 2. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности		90
МДК 02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности		90
Тема 2.1. Основные правовые положения субъектов правоотношений в области пожарной безопасности	Содержание	18
	Система законодательства РФ в области ПБ.	
	Органы государственной власти и органы местного самоуправления.	
	Юридические лица и физические лица.	
	Полномочия и правовое положение органов государственной власти.	
	Права и обязанности организаций и граждан.	
	Составление учредительных документов.	
В том числе практических занятий и лабораторных работ		16
36.. Учредительные документы юридических лиц.		
37. Правовая экспертиза учредительных документов.		
Тема 2.2. Правовое положение сотрудников и работников подразделений пожарной охраны	Содержание	8
	Статус сторон трудовых отношений.	
	Изучение норм трудового права в части касающихся прав и обязанностей сторон трудового договора.	
	Досудебные способы защиты трудовых прав.	
	Судебная защита трудовых прав.	
В том числе практических занятий и лабораторных работ		16
38. Составление трудового договора.		
39. Правовая экспертиза контракта.		
Тема 2.3. Разрешение трудовых споров	Содержание	8
	Понятие трудовых споров.	

Классификация трудовых споров.	
Составление искового заявления.	
В том числе практических занятий и лабораторных работ	
40. Трудовые споры.	18
41. Судебная защита защиты трудовых прав и свобод.	
42. Составление искового заявления.	
<p>Рекомендуемая тематика внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, специальной технической, нормативной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей программы.</p>	6
<p>Учебная практика раздела № 2</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правовая экспертиза учредительных документов. 2. Составление трудового договора. 3. Правовая экспертиза контракта. 4. Составление учредительных документов. 5. Досудебные способы защиты трудовых прав. 6. Судебная защита трудовых прав. 7. Составление искового заявления. 	36
<p>Производственная практика – (по профилю специальности) итоговая по модулю</p> <p>Виды работ:</p>	

<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение пожарной опасности строительных материалов, конструкций и зданий. 2. Выбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара. 3. Установление соответствия путей эвакуации нормативным требованиям. 4. Проведение обучения мерам пожарной безопасности. 5. Составление плана эвакуации на здание. 6. Проведение экспертизы учредительных документов. 7. Составление искового заявления. 8. Досудебные способы защиты трудовых прав. 9. Судебная защита трудовых прав. 10. Проведение противопожарного инструктажа. 11. Разработка специальных программ обучения в области пожарной безопасности. 12. Отработка форм, методов и средств противопожарной пропаганды. 	72
<ol style="list-style-type: none"> 11. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды. 	
Всего	90

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ. 02 Выполнение работ по профилактике пожаров»

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет пожарной профилактики, оснащенный оборудованием:

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

техническими средствами обучения, необходимым для реализации профессионального модуля:

- мультимедиа комплект, состоящий из компьютера, проектора, экрана, принтера;
- программное обеспечение;
- электронные средства обучения (учебные видеофильмы, электронные учебники и учебные пособия).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Зернов С.И. Основные положения пожарно-технической экспертизы: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС, 2016.
2. Противопожарное водоснабжение: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2017.
3. Зыков В.И., Черкасов В.Н. Пожарная безопасность электроустановок: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2015.
4. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016.
5. Бабуров В.П. и др. Производственная и пожарная автоматика. Ч.II. Пожарная автоматика. – М.: Академия ГПС МВД РФ, 2016.

3.2.2. Основные электронные ресурсы

1. Сайт МЧС России. Форма доступа: <http://www.mchs.gov.ru>
2. Сайт Главного управления МЧС России по г. Москве. Форма доступа: <http://moscow.mchs.ru>
3. Российская Газета. Форма доступа: http://www.rg.ru/oficial/spravka/other_doc.shtm.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Указ Президента Российской Федерации «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» от 12.05.2009 г. № 537.
3. Постановление Правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» от 25.10.2006 г. № 625.
4. СП 1.13130.2020 «Эвакуационные пути и выходы».
5. СП 2.13130.2020 «Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
6. СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».
7. СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям и конструктивным решениям».
8. СП 484.1311500.2020 «Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты».
9. СП 485.1311500.2020 «Установки пожаротушения автоматические»
10. СП 486.1311500.2020 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации».
11. СП 6.13130.2021 «Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
12. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».
13. СП 8.13130.2020 «Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».
14. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования эксплуатации».
15. СП 10.13130.2020 «Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».
16. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
17. СП 13.13130.2009 «Атомные станции. Требования пожарной безопасности».
18. Федеральный закон «О пожарной безопасности» №69-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
19. Указ Президента Российской Федерации «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности». // Российская газета. –2001. –14 ноября.
20. Федеральный закон «Об образовании» от 10 июля 1992 г. №3266-1. – М.: ИНФРА-М, 2003.
21. Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» № 151-ФЗ от 22 августа 1995 г.
22. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №68-ФЗ от 21 декабря 1994 г.
23. Закон РФ «О порядке опубликования и вступления в силу Федеральных конституционных законов, Федеральных законов, актов палат Федерального Собрания» от 14.06.1994 г. № 5-ФЗ (в ред. от 22.10.1999). // Собрание законодательства РФ. 20.06.1994 г. № 8.
24. Постановления Правительства Российской Федерации «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» №1094 от 13

сентября 1996 г., «Об аттестации аварийно-спасательных формирований и спасателей» №1479 от 22 ноября 1997 г.

25. Приказ МЧС России от 25.12.2002 года № 608 «О применении в системе ГПС МЧС России приказов МВД России».
26. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации. -М.: Инфра-М,1994.
27. СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий».
28. СП 19.13330.2011 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий».
29. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
30. СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания».
31. СП 48.13330.2011 «Организация строительства».
32. СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные».
33. СП 56.13330.2011 «Производственные здания».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p><i>ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов</i></p>	<p><i>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Устанавливает взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</i></p> <p><i>Классифицирует пожары и их опасные факторы;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной</i></p>	<p><i>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</i></p>

	<p><i>опасности технологических процессов, помещений, зданий;</i></p> <p><i>Использует характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды системы контроля их состояния;</i></p> <p><i>Классифицирует взрывопожарную опасность веществ и материалов;</i></p> <p><i>Определяет огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</i></p>	
<p><i>ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты</i></p>	<p><i>Проводит обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;</i></p> <p><i>Применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</i></p> <p><i>Знает способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов;</i></p> <p><i>Использует порядок проверки систем противопожарного водоснабжения;</i></p>	<p><i>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</i></p>

<p><i>ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду</i></p>	<p><i>Разрабатывает планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит противопожарную пропаганду, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов;</i></p> <p><i>Использует основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды, принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Осуществляет организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;</i></p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</p>
<p><i>ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты</i></p>	<p><i>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет нормативные требования по обеспеченности зданий и со-</i></p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</p>

	<p><i>оружений средствами защиты и системами безопасности;</i></p> <p><i>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</i></p> <p><i>Учитывает особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</i></p> <p><i>Знает характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</i></p> <p><i>Знает способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов;</i></p> <p><i>Использует порядок проверки систем противопожарного водоснабжения;</i></p>	
<p><i>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</i></p>	<p><i>Разрабатывает планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит противопожарную пропаганду, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;</i></p> <p><i>Применяет основы обеспечения безопасности технологических процессов;</i></p> <p><i>Знает способы, виды эвакуации персонала промышленных</i></p>	<p><i>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</i></p>

	<p>объектов;</p> <p><i>Использует основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды, принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;</i></p>	
<p><i>ПК 2.6. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения</i></p>	<p><i>Проводит проверки систем противопожарного водоснабжения;</i></p> <p><i>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;</i></p> <p><i>Применяет требования по проверке систем противопожарного водоснабжения;</i></p> <p><i>Использует порядок проверки систем противопожарного водоснабжения;</i></p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</p>
<p><i>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</i></p>	<p><i>Обосновывает постановку цели, выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач;</i></p> <p><i>Проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач;</i></p> <p><i>Разрабатывает планы работы по противопожарной пропаганде, инструктаж и обучению правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит проверку систем противопожарного водоснабжения;</i></p> <p><i>Применяет законодательство,</i></p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</p>

	<p><i>регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Определяет взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</i></p> <p><i>Классифицирует пожары и их опасные факторы;</i></p> <p><i>Применяет требования по проверке систем противопожарного водоснабжения;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</i></p> <p><i>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</i></p> <p><i>Учитывает особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</i></p> <p><i>Знает характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</i></p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p><i>Знает способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов;</i></p> <p><i>Использует основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;</i></p> <p><i>Классифицирует взрывопожарную опасность веществ и материалов;</i></p> <p><i>Категоризирует помещения по взрывопожарной и пожароопасные опасности;</i></p> <p><i>Определяет огнестойкость строительных конструкций и степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</i></p>	
<p><i>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</i></p>	<p><i>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</i></p> <p><i>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</i></p> <p><i>Учитывает особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</i></p> <p><i>Использует основные задачи,</i></p>	<p><i>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</i></p>

	<i>формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;</i>	
<i>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</i>	<p><i>Демонстрирует ответственность за принятые решения;</i></p> <p><i>Проводит самоанализ и коррекцию результатов собственной работы;</i></p> <p><i>Разрабатывает планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p>	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики
<i>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</i>	<p><i>Взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</i></p> <p><i>Обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных);</i></p> <p><i>Проводит противопожарную пропаганду, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p>	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики
<i>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</i>	<p><i>Разрабатывает планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит противопожарную пропаганду, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</i></p>	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики

	<p><i>Проводит обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;</i></p> <p><i>Применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов, принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Осуществляет организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;</i></p>	
<p><i>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</i></p>	<p><i>Применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проявляет гражданско-патриотическую позицию;</i></p> <p><i>Демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных</i></p>	<p><i>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики</i></p>

	<i>общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</i>	
<i>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</i>	<p><i>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</i></p> <p><i>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</i></p> <p><i>Знает характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</i></p>	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики
<i>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</i>	<p><i>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Проводит пропаганду физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</i></p>	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов прохождения практики
<i>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</i>	<i>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</i>	Экспертное наблюдение за выполнением практических работ, оценка результатов

	<p><i>Определяет взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</i></p> <p><i>Применять требования по проверке систем противопожарного водоснабжения;</i></p> <p><i>Использует основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</i></p> <p><i>Применяет нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</i></p> <p><i>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</i></p>	<p>прохождения практики</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

