

Приложение 2.2
к ОПОП-П по специальности
20.02.04 Пожарная безопасность

Утверждена приказом руководителя
образовательной организации
№ 299 от 31 августа 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 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 обучающийся должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по профилактике пожаров и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. 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

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
ПК 2.4.	Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты
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
ПК 2.6.	Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	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
------------------	---

<p>уметь</p>	<p>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</p>
<p>знать</p>	<p>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</p>

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 346 ч.

в том числе в форме практической подготовки – 220 ч.,

Из них на освоение МДК – 214 ч.,

практики, в том числе учебная – 36 ч.,

производственная – 72 ч.,

Промежуточная аттестация, в т.ч. консультации – 24 ч.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 2.1, 2.2, 2.4, 2.6 ОК 01.-09	МДК.02.01 Пожарная профилактика	156	62	144	62	10	-	12		
ПК 2.4 ОК 01.-09	МДК.02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	70	50	70	50		-			
	Учебная практика	36	36						36	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72	72							72
	Промежуточная аттестация, в т.ч. консультация	12								
	Всего:	346	220	214	112	10	-	12	36	72

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)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды ПК, ОК
1	2	3	4
Раздел 1. Пожарная профилактика		144/62	
МДК 02.01 Пожарная профилактика		144/62	
Тема 1.1. Основные понятия по обеспечению пожарной безопасности	Содержание	8/4	
	1. Введение в пожарную профилактику.	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Цель и задачи пожарной профилактики.		
	3. Аварийный выход, безопасная зона.		
	4. Система противопожарной защиты.		
	5. Анализ пожарной опасности объектов.		
В том числе практических занятий и лабораторных работ		4	
Тема 1.2. Пожарная опасность строительных материалов, конструкций и зданий	Организация противопожарного режима на объекте защиты.	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Содержание	18/8	
	1. Пожароопасные материалы.	10	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны.		
	3. Пожароопасные зоны и их категории.		
	4. Категории по взрывопожарной опасности, классификация.		
	5. Анализ пожарной опасности объектов.		
	6. Организация противопожарного режима на объекте защиты.		
	7. Классификация строительных конструкций по огнестойкости.		
	8. Классы пожарной опасности.		
	9. Виды степеней огнестойкости, основные и подгруппы.		
	10. Определение степени огнестойкости зданий и сооружений.		
	11. Классы функциональной пожарной опасности		
	12. Понятие функциональной пожарной опасности.		
13. Определение функциональной пожарной опасности в зависимости от назначения.			

	14. Выбор систем и мер пожарной безопасности в зависимости от опасности.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	1. Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны.	8	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Категории по взрывопожарной опасности, классификация.		
	3. Классы пожарной опасности.		
	4. Определение степени огнестойкости зданий и сооружений.		
	5. Классы функциональной пожарной опасности.		
	6. Определение функциональной пожарной опасности в зависимости от назначения.		
	7. Выбор систем и мер пожарной безопасности в зависимости от опасности.		
Тема 1.3. Классификация пожаров и опасные факторы пожаров	Содержание	4/2	
	1. Назначение классификации пожаров.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Виды классов пожара.		
	3. Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04	
Тема 1.4. Эвакуационные пути и выходы	Содержание	4/2	
	1. Требования ПБ к эвакуационным путям.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Порядок и содержание путей эвакуации.		
	3. Эвакуационные пути и выходы.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
Эвакуационные пути и выходы.	2		
Тема 1.5. Обучение мерам пожарной безопасности	Содержание	4/2	
	1. Требования ПБ к эвакуационным путям.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Порядок и содержание путей эвакуации.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
Виды и работа с противопожарными инструктажами.	2		
Тема 1.6. Планы эвакуации	Содержание	8/2	
	1. Виды планов эвакуации.	6	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6
	2. Составление планов эвакуации.		

	3. Программное обеспечение, используемое при составлении планов эвакуации.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04
	4. Требование к установке (размещению) планов эвакуации на объекте.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Виды планов эвакуации.		
	Составление планов эвакуации.		
Тема 1.7. Инструкции о мерах пожарной безопасности	Содержание	8/4	
	1. Содержание территорий, зданий, систем водоснабжения, средств ППА.	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Нормы хранения веществ и материалов.		
	3. Противопожарный режим.		
	4. Нормативно-правовые акты, применяемые при разработке инструкции о мерах пожарной безопасности.		
	5. 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.).		
	6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.		
	7. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.		
	8. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.		
	9. Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.		
	10. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.		
	11. Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.		
	12. Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши.		

	<p>13. Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.</p> <p>14. 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).</p> <p>15. Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.</p> <p>16. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности.</p>		
	<p>В том числе практических занятий и лабораторных работ</p> <p>Содержание территорий, зданий, систем водоснабжения, средств ППА.</p> <p>Нормы хранения веществ и материалов.</p> <p>Противопожарный режим.</p>	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
Тема 1.8. Обучение мерам пожарной безопасности	Содержание	2/-	
	1. Требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний.		
	3. Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.		
	4. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.		
Тема 1.9. Противопожарный инструктаж	Содержание	12/4	
	1. Цели противопожарного инструктажа.	8	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Ответственные лица, проводящие противопожарный инструктаж.		
	3. Специфика проведения противопожарного инструктажа.		
	4. Виды противопожарного инструктажа.		

	5. Категория работников с кем проводится противопожарный инструктаж.		
	6. Учет проведения противопожарного инструктажа.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Проведение вводного противопожарного инструктажа.		
	Проведение первичного противопожарного инструктажа.		
	Проведение повторного противопожарного инструктажа.		
	Проведение внепланового противопожарного инструктажа.		
Проведение целевого противопожарного инструктажа.			
Тема 1.10. Пожарно-технический минимум	Содержание	2/-	
	1. Организация обучения пожарно-техническому минимуму.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Обязанности по организации обучения пожарно-техническому минимуму в организации.		
	3. Обучение пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства.		
	4. Обучение пожарно-техническому минимуму без отрыва от производства.		
Тема 1.11. Проверка знаний правил пожарной безопасности	Содержание	8/4	
	1. Порядок проверки знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации.	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Состав квалификационной комиссии.		
	3. Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации независимо от срока проведения предыдущей проверки.		
	4. Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности.		
	5. Перечень контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Разработка перечня контрольных вопросов для проверки знаний работников организаций, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти.		
	Разработка перечня контрольных вопросов для иных организаций.		
	Работа квалификационной комиссии по проверке знаний требований пожарной безопасности работников организации.		
Тема 1.12. Специальные программы	Содержание	34/16	
	1. Порядок разработки и утверждения специальных программ.	18	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6
	2. Порядок согласования специальных программ.		

	3. Тематические планы и типовые учебные программы для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность.		ОК 01, ОК 02, ОК 04
	4. Специальные программы обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых.		
	5. Тематические планы и типовые учебные программы.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Разработка тематического плана и учебной программы для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность пожароопасных производств.	16	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для газоэлектросварщиков.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для рабочих, осуществляющих пожароопасные работы.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для сотрудников, осуществляющих круглосуточную охрану организаций, и руководителей подразделений организаций.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей сельскохозяйственных организаций и ответственных за пожарную безопасность.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для механизаторов, рабочих и служащих сельскохозяйственных объектов.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для ответственных за пожарную безопасность вновь строящихся и реконструируемых объектов.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для воспитателей дошкольных учреждений.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность организаций бытового обслуживания.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за		

	пожарную безопасность организаций торговли, общественного питания, баз и складов.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность театрально-зрелищных и культурно-просветительских учреждений.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность жилых домов.		
	Разработка тематического плана и учебной программы по пожарно-техническому минимуму для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах).		
	Проведение занятия по пожарно-техническому минимуму.		
Тема 1.13. Система противопожарной пропаганды	Содержание	2/-	
	1. Нормативно-правовое обеспечение противопожарной пропаганды.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Основные понятия.		
	3. Цели, задачи, принципы противопожарной пропаганды.		
	4. Формы, методы и средства противопожарной пропаганды.		
	5. Дифференцированное воздействие противопожарной пропаганды.		
	6. Социально-психологические факторы в противопожарной пропаганде.		
Тема 1.14. Система органов противопожарной пропаганды	Содержание	8/4	
	1. Цели противопожарного инструктажа.	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Организация противопожарной пропаганды в системе МЧС России.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Деятельность федеральных органов исполнительной власти в области противопожарной пропаганды.		
	Деятельность органов государственной власти субъектов Российской Федерации в области противопожарной пропаганды.	4	
	Деятельность органов местного самоуправления в области противопожарной пропаганды.		
	Деятельность организаций в области противопожарной пропаганды.		

Тема 1.15. Особенности противопожарной пропаганды среди отдельных групп населения и организаций	Содержание	6/2	
	1. Противопожарная пропаганда среди населения по месту жительства.	4	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Особенности противопожарной пропаганды среди граждан пожилого возраста и инвалидов.		
	3. Противопожарная пропаганда в системе образования.		
	4. Лесопожарная пропаганда.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Формы, методы и средства проведения противопожарной пропаганды среди граждан, проживающих в жилых домах.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Лица, осуществляющие противопожарную пропаганду по месту жительства.		
Проведение рейда.			
Тема 1.16. Противопожарная пропаганда в средствах массовой информации	Содержание	4/2	
1. Методы работы со средствами массовой информации.	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04	
2. Противопожарная пропаганда в печатных средствах массовой информации.			
3. Радиовещание в противопожарной пропаганде.			
4. Телевидение в противопожарной пропаганде.			
5. Использование интернет-ресурсов в противопожарной пропаганде.			
6. Организация противопожарной пропагандистской кампании.			
В том числе практических занятий и лабораторных работ			
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).	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04	
Тема 1.17. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды	Содержание	4/2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
1. Наглядные средства противопожарной пропаганды.	2		
В том числе практических занятий и лабораторных работ Отработка навыков использования номенклатуры документов в области пожарной безопасности	2		
	Содержание	4/2	

Тема 1.18. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды в субъекте Российской Федерации	1. Наглядные средства противопожарной пропаганды в субъекте Российской Федерации	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6
	В том числе практических занятий и лабораторных работ Отработка навыков использования номенклатуры документов в области пожарной безопасности	2	ОК 01, ОК 02, ОК 04
Тема 1.19. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды в муниципальном образовании	Содержание	4/2	
	1. Наглядные средства противопожарной пропаганды в муниципальном образовании	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Плакат. Листовка.		
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.			
Учебная практика раздела № 1 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.		20	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04

<p>Курсовой проект (работа) (предусмотрен для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров)</p> <p>Тематика курсовых проектов (работ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор первичных средств пожаротушения для производственного предприятия хлебопекарной промышленности с обоснование потребности. 2. Описание системы противопожарной защиты и доказание ее эффективности нефтеперерабатывающего предприятия. 3. Описание применения противопожарных преград с обоснованием требований на объектах с круглосуточным пребыванием людей. 4. Анализ применяемых мероприятий, по обеспечению пожарной безопасности и обоснованность этих мероприятий при эксплуатации оборудования и производстве легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. 5. Организация обучения мерам пожарной безопасности на предприятии. 6. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды для предприятия торговли. 7. Разработка специальной программы обучения в области пожарной безопасности работников для объекта с массовым пребыванием людей. 		22	
<p>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор первичных средств пожаротушения для производственного предприятия хлебопекарной промышленности с обоснование потребности. 2. Описание системы противопожарной защиты и доказательство ее эффективности в нефтеперерабатывающем предприятии. 3. Описание применения противопожарных преград с обоснованием требований на объектах с круглосуточным пребыванием людей. 4. Анализ применяемых мероприятий, по обеспечению пожарной безопасности и обоснованность этих мероприятий при эксплуатации оборудования и производстве легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. 5. Организация обучения мерам пожарной безопасности на предприятии. 6. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды для предприятия торговли. 7. Разработка специальной программы обучения в области пожарной безопасности работников для объекта с массовым пребыванием людей. 			
Раздел 2. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности		70/50	
МДК 02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности		70/50	
Тема 2.1. Основные правовые положения субъектов правоотношений	Содержание	26/16	
	1. Система законодательства РФ в области ПБ.	10	ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Органы государственной власти и органы местного самоуправления.		
	3. Юридические лица и физические лица.		

в области пожарной безопасности	4. Полномочия и правовое положение органов государственной власти.		
	5. Права и обязанности организаций и граждан.		
	6. Составление учредительных документов.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ		
	Учредительные документы юридических лиц.	16	ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.4, ПК 2.6 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Правовая экспертиза учредительных документов.		
Тема 2.2. Правовое положение сотрудников и работников подразделений пожарной охраны	Содержание	20/16	
	1. Статус сторон трудовых отношений.	4	ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Изучение норм трудового права в части касающихся прав и обязанностей сторон трудового договора.		
	3. Досудебные способы защиты трудовых прав.		
	4. Судебная защита трудовых прав.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16	ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Составление трудового договора.		
	Правовая экспертиза контракта.		
Тема 2.3. Разрешение трудовых споров	Содержание	24/18	
	1. Понятие трудовых споров.	6	ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	2. Классификация трудовых споров.		
	3. Составление искового заявления.		
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	18	ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04
	Трудовые споры.		
	Судебная защита защиты трудовых прав и свобод.		
	Составление искового заявления.		
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.			

<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. 	16	ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<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. 11. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды. 	72	ПК 2.4 ОК 01, ОК 02, ОК 04
<p>Промежуточная аттестация, в т. ч. консультация предэкзаменационная</p>	18	
<p>Всего</p>	341	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Профилактики пожаров», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной основной образовательной программы по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

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. Гинзберг, Л.А. 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.

2. 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. Клочкова. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 247 с. — ISBN 978-5-4488-0466-3, 978-5-7996-2822-2.

3. Серков, Б.Б., Пожарная профилактика [Текст]: учебник по специальности 20.02.04 "Пожарная безопасность" / Б.Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. - Москва: Курс, 2017. - 297, [1] с.: ил., табл.; 22 см. - (Среднее профессиональное образование).; ISBN 978-5-906923-10-3.

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

5. Широков, Ю.А. 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

3.2.2. Основные электронные издания

1. Пожарная профилактика: Учебник / Серков Б.Б., Фирсова Т.Ф. - Москва: КУРС, 2017. - 304 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906923-10-3 - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/780566> (дата обращения: 20.04.2022)

2. Широков, Ю.А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9049 — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183784> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1.2.2. Дополнительные источники

2. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/ (дата обращения 30.03.2022)

2. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/ (дата обращения 12.04.2022 г.).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов	<p>Применяет законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности при формировании контрольно-наблюдательного дела на объекте защиты; определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров.</p> <p>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий.</p> <p>Демонстрирует знание классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>
ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты	<p>Применяет основы нормативного правового регулирования при категорировании помещения по взрывопожарной и пожарной опасности.</p> <p>Демонстрирует знание характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием, основ обеспечения безопасности технологических процессов; способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов;</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>
ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду	<p>Демонстрирует умение организации пропаганды противопожарных знаний среди населения с применением различных форм и методов.</p> <p>Демонстрирует знания принципов информационного обеспечения противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; организации работы со средствами массовой информации, порядка</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>

	публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения	
ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты	<p>Применяет требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты.</p> <p>Демонстрирует знания основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты; огнестойкости строительных конструкций; степени огнестойкости зданий; классов функциональной пожарной опасности; классификации пожаров и их опасных факторов</p>	Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ
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	Демонстрирует умение разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности и проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности на основе нормативно-правовых актов, регулирующих организацию обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности	Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ
ПК 2.6. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения	<p>Демонстрирует умение в проведении проверки систем противопожарного водоснабжения;</p> <p>Демонстрирует умение в проведении расчета необходимого расхода воды на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;</p> <p>Демонстрирует знание в применении требований по проверке систем противопожарного водоснабжения;</p>	Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Демонстрирует знание обоснований в постановке целей, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;</p> <p>Демонстрирует умение проводить адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач;</p> <p>Демонстрирует знание в разработке планов работы по противопожарной</p>	Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ

	<p>пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение проводить проверку систем противопожарного водоснабжения;</p> <p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</p> <p>Демонстрирует знание классификации пожаров и их опасные факторы;</p> <p>Демонстрирует знание по применению требований в проверке систем противопожарного водоснабжения;</p> <p>Демонстрирует знание основ нормативного, правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p> <p>Демонстрирует знание особенностей пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</p> <p>Демонстрирует знание характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</p> <p>Демонстрирует знание способов, видов эвакуации персонала промышленных объектов;</p> <p>Демонстрирует умение использования основных задач, форм</p>	
--	---	--

	<p>и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p> <p>Демонстрирует умение классифицировать взрывопожарную опасность веществ и материалов;</p> <p>Демонстрирует умение категорировать помещения по взрывопожарной и пожароопасные опасности;</p> <p>Демонстрирует умение определять огнестойкость строительных конструкций и степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</p>	
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Демонстрирует умение применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание использования основ нормативного правового регулирования и осуществления, государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p> <p>Демонстрирует знание в учетывании особенностей пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</p> <p>Демонстрирует знание основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</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>Демонстрирует умение определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>Демонстрирует ответственность за принятые решения;</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>

	<p>Демонстрирует умение проводить самоанализ и коррекцию результатов собственной работы;</p> <p>Демонстрирует умение разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание возможных траекторий профессионального развития и самообразования.</p> <p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Демонстрирует умение взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>Демонстрирует умение обосновать анализ работы членов команды (подчиненных);</p> <p>Демонстрирует умение проводить противопожарную пропаганду, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Демонстрирует умение разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение в проведении противопожарной пропаганды, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение проводить 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;</p> <p>Демонстрирует знание в осуществлении организации работы со средствами массовой информации,</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>

	<p>порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;</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 отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; Демонстрирует знание в использовании основ нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; Демонстрирует умение проявлять гражданско-патриотическую позицию; Демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Демонстрирует умение применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; Демонстрирует знание в использовании основ нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий; Демонстрирует знание характеристик потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельных работ</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Демонстрирует умение применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p>	<p>Текущая проверка; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка</p>

	<p>Демонстрирует умение определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять требования по проверке систем противопожарного водоснабжения;</p> <p>Демонстрирует знание в использовании основ нормативного правового регулирования и осуществления, государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p>	результатов выполнения самостоятельных работ
--	--	--