

Министерство образования и науки Курской области
Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский автотехнический колледж»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ООД

Ю.И. Угримова/

«30» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПМ.03 Обеспечение противопожарного режима на объекте


по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Рассмотрена цикловой комиссией профессиональных дисциплин по профессии «Пожарный», специальностям «Защита в чрезвычайных ситуациях», «Пожарная безопасность»
Протокол №11
от 29 июня 2023 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Приказ Минпросвещения России от 07.07.2022 N 537 по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2022 N 69571), с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Председатель цикловой комиссии

 В.Б.Ломейко/

Составитель (автор): Томилин А.А., преподаватель

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.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Обеспечение противопожарного режима на объекте и соответствующие ему общие компетенции 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 3	Обеспечение противопожарного режима на объекте
ПК 3.1.	Планировать пожарно-профилактические работы на объекте
ПК 3.2.	Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
ПК 3.3.	Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты
ПК 3.4.	Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
ПК 3.5.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений
ПК 3.6.	Участвовать в дознании (расследовании) по делам о пожарах
ПК 3.7.	Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования
ПК 3.8.	Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений
ПК _{н2} 3.9.	Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение
ПК 3.11.	Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ПК3.12.	Разрабатывать технические решения по профилактике пожаров

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<p>Владеть навыками</p>	<p>Применения всех видов профилактических (противопожарных) мероприятий на объекте; Организации пожарной безопасности, соблюдении противопожарного режима; Организации контроля за выполнением требований пожарной безопасности на объекте контроля; Оформления предписаний руководителям подразделений объекта по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил; Применения процессуального законодательства в дознании дел о пожарах; Проверки содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров; Составления плана эвакуации персонала из зданий и сооружений; Расчета путей эвакуации; Проведения мероприятий по ограничению распространения пожара за пределы очага</p>
<p>уметь</p>	<p>Применять нормы и требования общепромышленных, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; Применять противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов; Определять пожарную опасность контролируемых объектов, в т.ч. используемых производственных технологий, особенностей эксплуатации оборудования, применяемого в организации, определять средства пожаротушения, используемые на объекте; Составлять схемы действий персонала организации при пожаре; Определять причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы; Применять организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации; Руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, предоставления пожарной охране при тушении пожаров на территории предприятия необходимых сил и средств; Проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы; Проводить анализ и прогноз обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории; Осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности; Обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции; Проверять исполнение персоналом организации положений</p>

	<p>инструкции о мерах пожарной безопасности; Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений; Определять огнестойкость зданий и строительных конструкций; Осуществлять расчет автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок; Осуществлять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий; Применять меры административного воздействия при нарушении требований пожарной безопасности; Принимать меры к устранению нарушений противопожарного режима на охраняемых объектах; Информировать органы исполнительной власти, руководителей организаций о фактах нарушений мер пожарной безопасности, которые могут привести к пожарам, авариям и катастрофам техногенного характера, а также при проведении оздоровительных, культурных, спортивных и других массовых мероприятий; Готовить проекты приказов (распоряжений) по вопросам пожарной безопасности по обслуживаемому объекту; Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности; Представлять по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, в том числе о пожарной опасности производимой организацией продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях; Определять места установки датчиков, извещателей, оповещателей, сигнализаторов, расширителей, изоляторов КЗ, релейных модулей, пультов управления, приборов приемно-контрольных, контрольных панелей систем ОПС, датчиков, релейных модулей, контроллеров, модулей пожаротушения и сигнально-пусковых устройств систем пожаротушения, клапанов, контроллеров, релейных модулей исполнительных устройств инженерной автоматики; осуществлять контроль за эксплуатацией линейных сооружений ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения; Осуществлять контроль за эксплуатацией ОПС, СКУД, СОТ, систем оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения; Осуществлять контроль за эксплуатацией приборов приемно-контрольных, сигнально-пусковых устройств, контроллеров, мультиплексоров, мониторов; Осуществлять контроль за эксплуатацией датчиков и извещателей системы ОПС, считывателей, контроллеров и исполнительных устройств СКУД, телекамер, кронштейнов, поворотных устройств и приборов охранного освещения СОТ, клапанов, датчиков и модулей пожаротушения, датчиков инженерной автоматики, клапанов и реле дымоудаления; Контролировать порядок обслуживания источников бесперебойного электропитания, резервного электропитания, защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания</p>
<p>знать</p>	<p>Порядок разработки инструкции и регламентов с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;</p>

Порядок аварийной остановки технологического оборудования);
Порядок оформления необходимых документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности;
Порядок разработки мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
Принцип проведения пожарно-технического обследования объектов;
Порядок руководства действиями работников при пожаре;
Законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;
основы пожарно-технической экспертизы проектов и методику проведения пожарно-технического обследования объектов;
Основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;
Принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий;
Порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах;
Цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;
Порядок лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и подтверждения соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
Методики расчета путей эвакуации персонала организации;
Порядок привлечения юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности, а также применения других мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности;
Порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности по делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности;
Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;
Порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;
Порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора);
Формы дознания, обязанности органа дознания (государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы), компетенции органов государственного пожарного надзора как органа дознания, назначение пожарно-технической экспертизы, права, обязанности, компетенцию и ответственность эксперта, версии о причине пожара, порядок осмотра места пожара;

	<p>Форма и содержание заключения пожарно-технического эксперта; Методы исследования параметров развития пожара; Нормы и правила установки датчиков, извещателей, оповещателей, сигнализаторов, расширителей, изоляторов короткого замыкания (далее - КЗ), релейных модулей, пультов управления, приборов приемно-контрольных, контрольных панелей систем охранно-пожарной сигнализации (далее - ОПС); Нормы и правила установки датчиков, релейных модулей, контроллеров, модулей пожаротушения и сигнально-пусковых устройств систем пожаротушения; нормы и правила установки датчиков, клапанов, контроллеров, релейных модулей исполнительных устройств инженерной автоматики; Порядок эксплуатации линейных сооружений ОПС, системы контроля и управления доступом (далее – СКУД), системы охранного телевидения (далее – СОТ), систем оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения; порядок обслуживания источников бесперебойного электропитания; Порядок обслуживания источников резервного электропитания; порядок выявления и устранения неисправности источников электропитания; Порядок обслуживания приборов контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания; Порядок выполнения работ по замене химических источников электропитания</p>
--	--

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 692

в том числе в форме практической подготовки – 576 часов,

Из них на освоение МДК – 364 часов,

в том числе самостоятельная работа – 8 часов,

практики, в том числе учебная – 144 часов,

производственная – 144 часов,

Промежуточная аттестация- 8 час.

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 3.3, 3.5. ОК 01.-09	Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора	138	104	92	58		2	8	36	
ПК 3.1, 3.2, 3.4, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11. ОК 01.-09	Раздел 2. Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты	196	156	150	70	20	2	8	36	
ПК 3.4, 3.7, 3.11. ОК 01.-09	Раздел 3. Пожарная автоматика	90	72	52	26		2		36	
ПК 3.6 ОК 01.-09	Раздел 4. Расследование и экспертиза пожаров	116	92	70	34		2	8	36	
ПК 3.1 – 3.12, ОК 01.-09	Производственная практика (по профилю специальности), часов	144	144							144
	Промежуточная аттестация	8	8							
	Всего:	692	576	364	188	20	8			144

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
1	2	3	
Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора		138	104
МДК 03.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора		92	68
Тема 1.1. Общие положения правового регулирования деятельности органов государственного пожарного надзора МЧС России	Содержание <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение. Органы ГПН, их структура, функции и задачи. 2. Планирование профилактических мероприятий. 3. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. 4. Межведомственное взаимодействие органов ГПН. 5. Межведомственное информационное взаимодействие органов ГПН. В том числе практических занятий и лабораторных работ <ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность органов ГПН. 2. Предмет государственного надзора. 3. Права и обязанности должностных лиц органов ГПН. 4. Планирование профилактических мероприятий. 5. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. 6. Межведомственное взаимодействие органов ГПН. 7. Межведомственное информационное взаимодействие органов ГПН. 	24 2 2 2 2 2 14 2 2 2 2 2 2 2 2	8 2 2 14 2 2 2 2 2 2 2 2
Тема 1.2. Государственная функция и порядок информирования о ее исполнении	Содержание <ol style="list-style-type: none"> 1. Государственная функция. 2. Информирование о выполнении государственной функции. 3. Сроки информирования об исполнении государственной функции. В том числе практических занятий и лабораторных работ <ol style="list-style-type: none"> 8. Надлежащее исполнение государственной функции. 9. Принцип работы в информационно-телекоммуникационных сетях. 	10 2 2 2 4 2 2	4 2 2 4 2 2

Тема 1.3. Административные процедуры и требования к порядку их исполнения	Содержание	30	8
	1. Ведение учета объектов защиты.	2	2
	2. Планирование проверок в органах ГПН.	2	2
	3. Проведение плановых проверок.	2	2
	4. Мероприятий, направленные на профилактику нарушений в области пожарной безопасности.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	22	22
	10. Ведение учета объектов защиты.	2	2
	11. Планирование проверок в органах ГПН.	2	2
	12. Проведение плановых проверок.	2	2
	13. Мероприятий, направленные на профилактику нарушений в области пожарной безопасности.	2	2
	14. Составление плана проверок.	2	2
	15. Проведение плановой проверки с использованием проверочного листа.	2	2
	16. Проведение внеплановых проверок.	2	2
	17. Проведение внеплановой проверки.	2	2
	18. Оформление результатов проверок.	2	2
	19. Принятие мер по результатам проведенных проверок.	2	2
	20. Регистрация и учет проверок.	2	2
Тема 1.4. Контроль за деятельностью, осуществляемой органами ГПН. Обжалование незаконных действий и решений должностных лиц	Содержание	12	4
	1. Проведение контроля за исполнением государственной функции инспекторами ГПН.	2	2
	2. Досудебное обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН лицами, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	8
	21. Проведение контроля за исполнением государственной функции инспекторами ГПН.	2	2
	22. Досудебное обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН лицами, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.	2	2
	23. Права заинтересованных лиц на досудебное (внесудебное) обжалование действий (бездействия) и решений, принятых (осуществляемых) в ходе исполнения государственной функции.	2	2
24. Обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН в суд	2	2	

	лицами, в отношении которых проводилась проверка.		
Тема 1.5. Рассмотрение дел об административных правонарушениях	Содержание	16	
	1. Административная ответственность.	2	
	2. Назначение административного наказания. Административные правонарушения в области пожарной безопасности.	2	
	3. Возбуждение дел об административных правонарушениях. Рассмотрение дел об административных правонарушениях.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10	10
	25. Административное правонарушение.	2	2
	26. Виды административных наказаний.	2	2
	27. Порядок производства по делам об административных правонарушениях, участники производства по делам об административных правонарушениях.	2	2
	28. Процесс доказывания вины.	2	2
	29. Обжалования постановлений по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.	2	2
	Промежуточная аттестация (Экзамен)	8	
Тематика самостоятельно 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. тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей программы.		2	
Учебная практика раздела № 1 Виды работ: 1. Планирование профилактических мероприятий. 2. Межведомственное информационное взаимодействие органов ГПН. 3. Работа в информационно-телекоммуникационных сетях. 4. Составление плана проверок. 5. Проведение плановой проверки с использованием проверочного листа. 6. Проведение внеплановых проверок. 7. Оформление результатов проверок. 8. Регистрация и учет проверок. 9. Обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН в суд лицами, в отношении которых проводилась проверка. 10. Процесс доказывания вины.		36	36

Раздел 2. Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты		196	156
МДК.03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты		150	120
Тема 2.1. Основные законодательные акты в области пожарной безопасности	Содержание	8	2
	Законодательные акты в области пожарной безопасности в РФ.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	6
	1. Федеральный закон № 69 от 21.12.94 «О пожарной безопасности».	2	2
	2. Федеральный закон от 04.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	2	2
	3. Постановление правительства РФ от 16.09.2020г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»	2	2
Тема 2.2. Общие требования противопожарного режима	Содержание	8	2
	Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	6
	4. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2	2
	5. Обеспечение пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей.	2	2
	6. Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности.	2	2
Тема 2.3. Режимные противопожарные мероприятия на объектах и населенных пунктах	Содержание	14	4
	Меры пожарной безопасности в населенных пунктах и садоводческих товариществах.	2	2
	Содержание пожарной техники и средств тушения.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10	10
	7. Противопожарные мероприятия, проводимые в период особого противопожарного режима.	2	2
	8. Обеспечение пожарной безопасности территории поселений и населенных пунктов	2	2
	9. Обеспечение пожарной безопасности систем теплоснабжения и отопления	2	2
	10. Обеспечение пожарной безопасности зданий для проживания людей	2	2
	11. Порядок оформления паспорта населенного пункта, паспорта территории	2	2
Тема 2.4. Требования пожарной безопасности при	Содержание	8	2
	Противопожарный режим в помещениях. Содержание путей эвакуации.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	6
	12. Порядок изменения объемно- планировочных решений.	2	2

эксплуатации зданий и сооружений	13. Отработка планов эвакуации.	2	2
	14. Определение категории зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.	2	2
Тема 2.5. Требования пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий	Содержание	6	4
	Подготовка помещений, назначение ответственных.	2	2
	Оборудование помещений первичными средствами тушения пожаров.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	15. Подготовка документов к проведению массовых мероприятий.	2	2
Тема 2.6. Меры пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей	Содержание	4	2
	Содержание эвакуационных выходов из помещений.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	16. Системы оповещения о пожаре.	2	2
Тема 2.7. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, систем вентиляции	Содержание	6	2
	Требования пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	4
	17. Пожарная опасность аппаратов защиты.	2	2
Тема 2.8. Добровольные пожарные дружины и пожарно-технические комиссии	18. Анализ пожарной опасности систем вентиляции и кондиционирования.	2	2
	Содержание	4	
	Понятие о добровольной пожарной охране.	2	
Тема 2.9. Классификация и виды противопожарных преград	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	19. Основные положения закона о добровольной пожарной охране.	2	2
	Содержание	6	2
	Назначение и типы противопожарных преград.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	4
Тема 2.10. Противодымная защита зданий	20. Эффективность противопожарных преград.	2	2
	21. Виды противопожарных стен.	2	2
	Содержание	6	2
	Противодымная защита.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	4
	22. Меры для противодымной защиты подвалов и цокольных этажей.	2	2

	23. Меры для противодымной защиты лестничных клеток и тамбуров.	2	2
Тема 2.11. Лестничные клетки, требования пожарной безопасности	Содержание	4	2
	Назначение лестничных клеток.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	24. Применение норм к лестничным клеткам.	2	2
Тема 2.12. Параметры движения людей при эвакуации	Содержание	4	2
	Эвакуации людей при пожарах.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	25. Расчет параметров эвакуации.	2	2
Тема 2.13. Требования пожарной безопасности к печному отоплению	Содержание	4	2
	Подготовка к отопительному сезону.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	26. Устройство дымоходов.	2	2
Тема 2.14. Пожарная опасность и меры пожарной безопасности в жилых зданиях	Содержание	4	2
	Причины пожаров в жилых домах.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	27. Меры пожарной безопасности в жилье.	2	2
Тема 2.15. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Содержание	8	6
	Пожарная безопасность в общественных зданиях.	2	2
	Требования пожарной безопасности к зданиям высотой более 50 метров.	2	2
	Организация круглосуточного дежурства на объектах с ночным пребыванием людей.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	2
	28. Издание приказов о мерах пожарной безопасности.	2	2
Тема 2.16. Контроль взрывоопасности воздушной среды промышленных предприятий	Содержание	18	12
	Технические средства производственной автоматики.	2	2
	Принципы построения анализаторов взрывоопасных газов и паров.	2	2
	Технические условия установки газоанализаторов в производственных помещениях и на промышленной территории.	2	2
	Приборы контроля концентрации взрывоопасных паров и газов.	2	2
	Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов.	2	2
	Профилактика промышленных предприятий.	2	2

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	6
	29. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях, сооружениях и строениях.	2	2
	30. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.	2	2
	31. Пожарная профилактика сельскохозяйственных объектов.	2	2
Тема 2.17. Приборы контроля параметров технологических процессов	Содержание	8	4
	Принципы работы приборов контроля температуры. Принципы работы приборов контроля расхода. Принципы работы приборов контроля уровня. Принципы работы приборов контроля давления.	2	2
	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	4
	32. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий, сооружений и строений.	2	2
	33. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.	2	2
Тема 2.18. Автоматическая пожарная защита многофункциональных зданий повышенной этажности	Содержание	10	6
	Область применения и устройство систем противопожарной защиты зданий повышенной этажности.	2	2
	Принципиальные схемы систем дымоудаления в зданиях повышенной этажности.	2	2
	Технические средства защиты людей от опасных факторов пожара.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	4
	34. Расчет времени удаления дыма из помещения при помощи дымососа на АГ-20.	2	2
	35. Технические средства защиты людей от опасных факторов пожара.	2	2
Курсовая работа		20	20
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе			
	1. Анализ мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на промышленном предприятии	2	2
	2. Анализ проводимых мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на объекте с постоянным пребыванием людей	2	2
	3. Разработка плана профилактических мероприятий для объекта торговли	2	2
	4. Разработка плана противопожарных мероприятий для населенного пункта в период особого противопожарного режима.	2	2

5. Анализ применяемых мер пожарной безопасности в населенном пункте.	2	2
6. Создание добровольных пожарных формирований на предприятии	2	2
7. Обзор литературы. Знакомство с терминологией, встречающейся в курсовой работе.	2	2
8. Оформление пояснительной записки курсовой работы.	2	2
9. Оформление графической части курсовой работы.	2	2
10. Защита курсовой работы	2	2
Промежуточная аттестация (Экзамен)	8	
Тематика 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. тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей программы.	2	
Учебная практика раздела № 2 Виды работ: 1. Противопожарный режим. 2. Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. 3. Содержание эвакуационных выходов из помещений. 4. Добровольные пожарные дружины и пожарно-технические комиссии. 5. Противопожарные преграды. 6. Противодымная защита. 7. Лестничные клетки, требования пожарной безопасности. 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. 9. Взрывоопасность воздушной среды промышленных предприятий. 10. Приборы контроля параметров технологических процессов.	36	36
Тематика курсовых работ 1. Анализ проводимых мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на промышленном предприятии ОАО «Химпром». 2. Анализ проводимых мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на объекте с постоянным пребыванием людей ГУЗ «Клиническая больница №1». 3. Разработка плана профилактических мероприятий для объекта торговли ТЦ «Монолит». 4. Разработка плана противопожарных мероприятий для г. Москва в период особого противопожарного режима. 5. Анализ применяемых мер пожарной безопасности в г. Красногорск Московской области. 6. Создание добровольных пожарных формирований на предприятии ООО «Телеком».		

Раздел 3. Пожарная автоматика		90	72
МДК 03.03 Пожарная автоматика		54	44
Тема 3.1. Технические средства автоматической пожарной сигнализации	Содержание	12	
	Основные функции, характеристики принципы построения и размещения пожарных извещателей на объекте. Назначение пожарных извещателей. Область применения пожарных извещателей.	2	
	Методика установки пожарных извещателей в электросхемах проектной документации на объект. Методика проверки работоспособности пожарных извещателей.	2	2
	Основные функции и характеристики пожарных приемно-контрольных приборов. Технические требования к установке пожарной сигнализации. Нормативные документы.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	
	1. Оформление необходимой документации после проведения проверки пожарной сигнализации.	2	2
	2. Проверка работоспособности охранно-пожарных приемно-контрольных приборов.	2	2
	3. Проверка монтажа, работоспособности и обеспечения электропитания действующих установок пожарной сигнализации в зданиях колледжа.	2	2
Тема 3.2. Обеспечение работоспособности систем противопожарной защиты и водоснабжения	Содержание	8	
	Требования к содержанию техники и средств тушения. Порядок использования технических средств тушения. Виды регламентных работ и ППР систем ППА.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	
	4. Проверка работоспособности систем противопожарной автоматики.	2	2
	5. Содержание первичных средств пожаротушения.	2	2
	6. Заполнение документации на пожарную технику и средства тушения.	2	2
Тема 3.3. Основы проектирования и приема-сдачи в эксплуатацию установок пожарной автоматики	Содержание	6	
	Выбор основных нормативных параметров для проектирования пожарной автоматики. Требования к проектам по пожарной автоматике.	2	
	Пожарно-техническое обследование конкретных объектов с наличием средств пожарной автоматики.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	
	7. Порядок оформления документов по рассмотрению проектов.	2	2

	8. Размещение на плане помещения под офис средств пожарной автоматики и оповещения.	2	2
	9. Составление необходимой разрешительной документации при установке средств пожарной автоматики.	2	2
Тема 3.4. Технические средства установок автоматического пожаротушения	Содержание	10	
	Требования к защищаемым помещениям. Нормативные документы. Порядок ведения нормативных документов.	2	
	Автоматические установки пожаротушения. Спринклерные и дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения.	2	2
	Автоматические установки газового пожаротушения. Область применения и классификация установок газового пожаротушения.	2	2
	Установки аэрозольного и углекислотного пожаротушения.	2	2
	Автоматические установки порошкового пожаротушения. Область применения и классификация установок порошкового пожаротушения.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	10. Расчет массы газового огнетушащего вещества для установок газового пожаротушения при тушении объемным способом.	2	2
	11. Эксплуатация установок газового пожаротушения. Обслуживание установок газового пожаротушения.	2	2
	12. Составление документации по техническому обслуживанию и эксплуатации установок пенного и водяного пожаротушения. Составление документации по техническому обслуживанию и эксплуатации установок пенного и водяного пожаротушения.	2	2
13. Эксплуатация модульных установок порошкового пожаротушения. Расчет количества модулей для модульных установок порошкового пожаротушения при тушении по всей площади защищаемого помещения и при тушении по всему объему.	2	2	
Тема 3.5. Системы оповещения и управления эвакуации	Содержание	4	
	Структурная схема систем оповещения и управления эвакуацией людей. Типы систем оповещения. Определение времени функционирования СОУЭ, необходимого для завершения эвакуации людей из здания колледжа.	2	2
Промежуточная аттестация (Дифференцированный зачет)		2	2
Тематика самостоятельной учебной работы		2	

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. тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей программы.			
Учебная практика раздела № 3 Виды работ: 1. Пожарные извещатели. 2. Оформление необходимой документации после проведения проверки пожарной сигнализации. 3. Проверка работоспособности систем противопожарной автоматики. 4. Порядок использования технических средств тушения. 5. Содержание первичных средств пожаротушения. 6. Автоматические установки пожаротушения. 7. Обслуживание установок пенного и водяного пожаротушения. 8. Автоматические установки газового пожаротушения. 9. Установки аэрозольного и углекислотного пожаротушения. 10. Определение времени функционирования СОУЭ, необходимого для завершения эвакуации людей из здания.		36	
Раздел 4. Расследование и экспертиза пожаров		116	92
МДК 03.04 Расследование и экспертиза пожаров		70	56
Тема 4.1. Общие положения правового регулирования деятельности органов дознания МЧС России по делам, связанным с пожарами	Содержание	8	
	Органы ГПН ФПС, их роль в расследовании преступлений, связанных с пожарами.	2	
	Преступление, его виды. Объект преступления. Субъект преступления. Объективная сторона преступления. Субъективная сторона преступления.	2	2
	Предварительная проверка сообщений о преступлении и сбор доказательств. Возбуждение уголовного дела. Предварительное расследование.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	2	
	1. Порядок проведения предварительного расследования.	2	2
Тема 4.2. Квалификация преступлений, связанных с пожарами	Содержание	6	
	Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности.	2	2
	Уничтожение или повреждение лесных насаждений.	2	2
	Нарушение требований пожарной безопасности.	2	2

Тема 4.3. Следственные версии и следственные действия при расследовании пожаров	Содержание	20	
	Выдвижение и проверка следственных версий при установлении причин пожара.	2	
	Общая характеристика следственных действий. Порядок проведения отдельных видов следственных (процессуальных) действий по делам о пожарах.	2	2
	Особенности проведения осмотра места происшествия.	2	2
	Процессуальные документы.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12	12
	2. Составление постановления о возбуждении уголовного дела.	2	2
	3. Проведение осмотра места происшествия.	2	2
	4. Составление протокола осмотра.	2	2
5. Составление некоторых процессуальных документов.	2	2	
Тема 4.4. Техничко-криминалистическое обеспечение расследования преступлений, связанных с пожарами	Содержание	20	
	Понятие и содержание технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, сопряженных с пожарами.	2	
	Применение технических средств для исследования объектов пожарно-технической экспертизы.	2	2
	Процессуальные вопросы применения судебной фотографии и видеозаписи.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	14	14
	6. Анализ судебной фотографии.	2	2
	7. Порядок проведения и методы запечатлевающей съемки.	2	2
	8. Составление фототаблицы при проведении процессуальных действий.	2	2
	9. Составление видеофайла при проведении процессуальных действий.	2	2
	10. Редактирование и порядок хранения видеофайлов судебной видеосъемки.	2	2
	11. Решение ситуационных задач по ведению судопроизводства	2	2
Тема 4.5. Применение специальных знаний при расследовании преступлений, связанных с пожарами	Содержание	12	12
	Применение специальных знаний при расследовании преступлений, связанных с пожарами.	2	2
	Судебная экспертиза, классификация, понятие, задачи и процессуальные особенности ее проведения.	2	2
	Направление постановления о назначении экспертизы в экспертное учреждение.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	6
	12. Решение тематических задач по расследованию преступлений, связанных с	2	2

	пожарами.		
	13. Решение тематических задач по проведению судебной экспертизы.	2	2
	14. Составление постановления о назначении экспертизы.	2	2
Тема 4.6. Завершение предварительного расследования	Содержание	4	
	Порядок подготовки и оформления обвинительного акта и обвинительного постановления.	2	2
	Оформление обвинительного акта.	2	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6	6
	15. Подготовка и оформления обвинительного акта.	2	2
	16. Подготовка и оформления обвинительного постановления	2	2
	17. Порядок завершения предварительного расследования	2	2
Учебная практика раздела № 4		36	36
Виды работ:			
1. Преступление, его виды.			
2. Положения правового регулирования деятельности органов дознания МЧС России по делам, о пожарах.			
3. Следственные действия при расследовании пожаров.			
4. Расследования преступлений, связанных с пожарами.			
5. Закрепление доказательной базы при расследовании пожаров.			

<p>Производственная практика – (по профилю специальности) по модулю</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование профилактических мероприятий. 2. Межведомственное взаимодействие органов ГПН. 3. Межведомственное информационное взаимодействие органов ГПН. 4. Планирование проверок в органах ГПН. 5. Участие в проведении проверок. 6. Оформление результатов проверок. 7. Регистрация и учет проверок. 8. Возбуждение дел об административных правонарушениях. 9. Рассмотрение дел об административных правонарушениях. 10. Порядок производства по делам об административных правонарушениях, участники производства по делам об административных правонарушениях. 11. Процесс доказывания вины. 12. Противопожарные мероприятия, проводимые в период особого противопожарного режима. 13. Меры пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей. 14. Назначение и типы противопожарных преград. 15. Требования пожарной безопасности к зданиям различного назначения. 16. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. 17. Автоматическая пожарная защита зданий. 18. Основы проектирования и приема-сдачи в эксплуатацию установок пожарной автоматики. 19. Проведение осмотра места происшествия. 20. Составление протокола осмотра. 	144	144
Промежуточная аттестация (экзамен (квалификационный))	8	8
Всего	692	576

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

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

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности.

1.2. 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: 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. 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 978-5-8114-9049-3

3.2.2. Основные электронные издания

1. 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 978-5-8114-9049-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183784> (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Широков, Ю.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152631> (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Федеральный закон Российской Федерации 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.).

3. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/ (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 _{н2} 3.1. Планировать пожарно-профилактические работы на объекте	<p>Демонстрирует умения: планировать пожарно-профилактические работы на объекте; определять пожарную опасность объектов, в т.ч. используемых производственных технологий, особенностей эксплуатации оборудования, применяемого в организации, определять средства пожаротушения, используемые на объекте;</p> <p>Демонстрирует знания: требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности в части планирования пожарно-профилактических работ на объекте</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.2. Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	<p>Демонстрирует умения: проводить обследования и проверки объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы.</p> <p>Демонстрирует знания: требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности с учетом специфики объекта</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.3. Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты	<p>Демонстрирует умения: разрабатывать план проверки объекта защиты; проводить пожарно-технические обследования объектов.</p> <p>Демонстрирует знания: законодательства, требований уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора.</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.4. Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами	<p>Демонстрирует умения: проведения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции.</p> <p>Демонстрирует знания: порядка проведения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами,</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

	нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции.	
ПКн ₂ 3.5. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений	<p>Демонстрирует умения: ведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.</p> <p>Демонстрирует знания: законодательства, требований уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПКн ₂ 3.6. Участвовать в дознании (расследовании) по делам о пожарах	<p>Демонстрирует умения: участвует в проверках дел о пожарах, авариях в рамках своих полномочий; проводит дознание по делам о пожарах; участвует в проведении пожарно-технической экспертизы.</p> <p>Демонстрирует знания: порядка расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара; конструктивных особенностей, технических характеристик и правил эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПКн ₂ 3.7. Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования	<p>Демонстрирует умения: осуществлять контроль за содержанием систем пожарной автоматики, диагностику и мониторинг систем охранно-пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре.</p> <p>Демонстрирует знания: порядка организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения; норм и правил обеспечения огнетушителями объектов защиты; регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПКн ₂ 3.8. Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений	<p>Демонстрирует умения: рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений.</p> <p>Демонстрирует знания: принципов работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; порядка действий и обязанностей работников объекта защиты при пожарах; свода правил системы противопожарной защиты; требований пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

	аварийным выходам	
ПКн ₂ 3.9. Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение	<p>Демонстрирует умения: выполнять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий.</p> <p>Демонстрирует знания: норм расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды и пожаротушение, их гидравлического расчета; устройства противопожарных насосно-рукавных систем, наружных и внутренних противопожарных сетей.</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПКн ₂ 3.11. Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров	<p>Демонстрирует умения: руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, предоставления пожарной охране при тушении пожаров на территории предприятия необходимых сил и средств</p> <p>Демонстрирует знания: порядка действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта; особенностей эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты; опасных факторов пожара; мероприятий, направленных на предотвращение пожара на объекте защиты, техники, способов и приемов обеспечения пожарной безопасности, технических средств и способов их применения для обеспечения пожарной безопасности</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПКн ₂ 3.12. Разрабатывать технические решения по профилактике пожаров	<p>Демонстрирует умения: разрабатывать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объектов.</p> <p>Демонстрирует знания: норм и правил обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты; правил размещения знаков пожарной безопасности; требований пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; организационных основ обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>Применяет нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности, противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов.</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Проводит анализ и прогноз обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории.</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</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>Планирует и реализует основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций, принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий, порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах, цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору.</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Применяет порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора).</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Осуществляет устную и письменную коммуникацию, представляет, по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы, сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, в том числе о пожарной опасности производимой организацией продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях.</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение</p>	<p>Контролирует исполнение приказов: о порядке обеспечения пожарной безопасности на территории, в зданиях, сооружениях и помещениях объекта, о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность в подразделениях объекта.</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;</p>

<p>на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>		<p>устный опрос</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Разрабатывает инструкции и регламенты с учетом местных условий (порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ, определяет порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы и порядок аварийной остановки технологического оборудования).</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>Оформляет необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности.</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>