

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поленова Инна Александровна

Должность: Генеральный директор

Дата подписания: 18.10.2023 14:27:04

Уникальный программный ключ:

2bc51b031f52f1ef87c6946d50ac9f5ab912348ab42251f7e55eb40acef68095

Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования  
«Колледж Волжского университета имени В.Н. Татищева»

## **УТВЕРЖДЕНО**

приказом генерального директора

АНО СПО «Колледж ВУиТ»

И.А. Поленовой

от 22 мая 2023 г. №82

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ**  
цикла профессиональной подготовки  
основной профессиональной образовательной программы по специальности  
20.02.04 Пожарная безопасность  
Квалификация выпускника - специалист по пожарной безопасности

Тольятти, 2023 год

ОДОБРЕНА  
Педагогическим Советом  
Протокол № 5 от «22» мая 2023г.

Составитель: Мигунова Елена Григорьевна, заведующая отделением «Сервиса и информационных технологий» АНО СПО «Колледж ВУиТ».

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 07 июля 2022 г. № 537

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	8
3. Структура и содержание профессионального модуля	9
4. Условия реализации профессионального модуля	25
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	28

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа ПМ) – является частью основной профессиональной образовательной программы АНО СПО «Колледж ВУиТ» по специальности СПО 20.02.04 Пожарная безопасность базового уровня подготовки, разработанной в соответствии с ФГОС СПО.

Рабочая программа составлена для очной формы обучения

## 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

### Базовая часть

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

#### **владеть навыками:**

- 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

#### **уметь:**

- применять нормы и требования общеотраслевых, 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;

- проверять исполнение персоналом организации положений 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.
- знать:**
- 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;
  - 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;
- форма и содержание заключения пожарно-технического эксперта;
- методы исследования параметров развития пожара;
- 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

Вариативная часть

**Уметь:**

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.

**Знать:**

-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.

**1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля**

<b>Вид учебной деятельности</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	668
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	583
Курсовая работа/проект	20
Учебная практика	72
Производственная практика	108
Консультации	-
Самостоятельная работа студента	41
Итоговая аттестация в форме экзамена по модулю	44

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Обеспечение противопожарного режима на объекте, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность:

Код	Наименование результата обучения
ПК <sub>н2</sub> 3.1.	Планировать пожарно-профилактические работы на объекте
ПК <sub>н2</sub> 3.2.	Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
ПК <sub>н2</sub> 3.3.	Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты
ПК <sub>н2</sub> 3.4.	Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
ПК <sub>н2</sub> 3.5.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений
ПК <sub>н2</sub> 3.6.	Участвовать в дознании (расследовании) по делам о пожарах
ПК <sub>н2</sub> 3.7.	Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования
ПК <sub>н2</sub> 3.8.	Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений
ПК <sub>н2</sub> 3.9.	Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение
ПК <sub>н2</sub> 3.11.	Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ПК <sub>н2</sub> 3.12.	Разрабатывать технические решения по профилактике пожаров

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

Код	Наименование результата обучения
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

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ**

**3.1. Тематический план профессионального модуля**

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Промежуточная аттестация	Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК <sub>Н2</sub> 3.3, 3.5. ОК 01.-09	МДК 03.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора	168	144	60	20	8	-	16		
ПК <sub>Н2</sub> 3.1, 3.2, 3.4, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11. ОК 01.-09	МДК 03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты	126	102	51		16		8		
ПК <sub>Н2</sub> 3.4, 3.7, 3.11. ОК 01.-09	МДК 03.03 Пожарная автоматика	80	72	36		8		-		
ПК <sub>Н2</sub> 3.6 ОК 01.-09	МДК 03.04 Расследование и экспертиза пожаров	102	85	51		9		8		

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

ПК <sub>H2</sub> 3.1- 3.12, ОК 01.-09	Учебная практика	72	72					72	
ПК <sub>H2</sub> 3.1 – 3.12, ОК 01.-09	Производственная практика (по профилю специальности)	108	108						108
	Экзамен по модулю	12						12	
	<b>Всего:</b>	<b>668</b>	<b>583</b>		-	41	-	44	

**3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОТИВОПОЖАРНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТЕ**

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	Уровень освоения
1	2	3	
<b>Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора</b>		<b>124/60</b>	
<b>МДК<sub>2</sub> 03.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора</b>		<b>124/60</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Общие положения правового регулирования деятельности органов государственного пожарного надзора МЧС России	<b>Содержание</b>	<b>22/12</b>	
	1. Введение. Органы ГПН, их структура, функции и задачи.	10	
	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.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Перечень нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность органов ГПН.	12	
<b>Тема 1.2.</b> Государственная функция и порядок информирования о ее исполнении	<b>Содержание</b>	<b>18/8</b>	
	1. Государственная функция.	10	
	2. Информирование о выполнении государственной функции.		
	3. Сроки информирования об исполнении государственной функции.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Надлежащее исполнение государственной функции.	8	
<b>Тема 1.3.</b> Административные	<b>Содержание</b>	<b>24/12</b>	
	1. Ведение учета объектов защиты.	12	
	2. Планирование проверок в органах ГПН.		

процедуры и требования к порядку их исполнения	3. Проведение плановых проверок.		
	4. Мероприятий, направленные на профилактику нарушений в области пожарной безопасности.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	12	
	Составление плана проверок.		
	Проведение плановой проверки с использованием проверочного листа.		
	Проведение внеплановых проверок.		
	Проведение внеплановой проверки.		
	Оформление результатов проверок.		
	Принятие мер по результатам проведенных проверок.		
	Регистрация и учет проверок.		
<b>Рекомендуемая тематика внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы</b>			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. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей программы.			
<b>6 семестр</b>	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	<b>Л-32 Пр-32 Ср-2 ПрА-8</b>	
<b>Тема 1.4.</b> Контроль за деятельностью, осуществляемой органами ГПН. Обжалование незаконных действий и решений должностных лиц	<b>Содержание</b>	<b>28/12</b>	
	1. Проведение контроля за исполнением государственной функции инспекторами ГПН.	16	
	2. Досудебное обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН лицами, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	12	
	Права заинтересованных лиц на досудебное (внесудебное) обжалование действий (бездействия) и решений, принятых (осуществляемых) в ходе исполнения государственной функции.		
Обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН в суд лицами, в отношении которых проводилась проверка.			

<b>Тема 1.5.</b> Рассмотрение дел об административных правонарушениях	<b>Содержание</b>	<b>32/16</b>	
	1. Административная ответственность.	16	
	2. Назначение административного наказания.		
	3. Административные правонарушения в области пожарной безопасности.		
	4. Возбуждение дел об административных правонарушениях.		
	5. Рассмотрение дел об административных правонарушениях.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	16	
	Административное правонарушение.		
	Виды административных наказаний.		
	Порядок производства по делам об административных правонарушениях, участники производства по делам об административных правонарушениях.		
Процесс доказывания вины.			
Обжалования постановлений по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.			
<b>7 семестр</b>	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	<b>Л-32 Пр-28 Ср-6 ПрА-8</b>	
<b>Курсовой проект (работа) (предусмотрен для ОП с направленностью Специалист по противопожарной профилактике)</b> <b>Тематика курсовых проектов (работ)</b> 1. Анализ проводимых мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на промышленном предприятии. 2. Анализ проводимых мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на объекте с постоянным пребыванием людей. 3. Разработка плана профилактических мероприятий для объекта торговли. 4. Разработка плана противопожарных мероприятий для населенного пункта в период особого противопожарного режима. 5. Анализ применяемых мер пожарной безопасности в населенном пункте. 6. Создание добровольных пожарных формирований на предприятии.			
<b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)</b> 1. Анализ мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на промышленном предприятии 2. Анализ проводимых мероприятий, направленных на профилактику нарушений в области пожарной безопасности на объекте с постоянным пребыванием людей		20	

3. Разработка плана профилактических мероприятий для объекта торговли			
4. Разработка плана противопожарных мероприятий для населенного пункта в период особого противопожарного режима.			
5. Анализ применяемых мер пожарной безопасности в населенном пункте.			
6. Создание добровольных пожарных формирований на предприятии			
<b>Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)</b> <i>определение задач работы</i> <i>изучение литературных источников</i> <i>проведение предпроектного исследования</i>		2	
<b>Раздел 2. Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты</b>		<b>126/102</b>	
<b>МДКн<sub>2</sub> 03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты</b>		<b>102/51</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Основные законодательные акты в области пожарной безопасности	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Законодательные акты в области пожарной безопасности в РФ.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Федеральный закон № 69 от 21.12.94 «О пожарной безопасности». Федеральный закон от 04.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	2	2
<b>Тема 2.2.</b> Общие требования противопожарного режима	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей.	2	2
<b>Тема 2.3.</b> Режимные противопожарные мероприятия на объектах и населенных пунктах	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Меры пожарной безопасности в населенных пунктах и садоводческих товариществах.	3	2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Содержание пожарной техники и средств тушения.		2
	Противопожарные мероприятия, проводимые в период особого противопожарного режима.	2	
<b>Тема 2.4.</b> Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений	<b>Содержание</b>	<b>7/4</b>	
	Противопожарный режим в помещениях. Содержание путей эвакуации.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Порядок изменения объемно- планировочных решений.	4	2
	Отработка планов эвакуации.		
	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	

<b>Тема 2.5.</b> Требования пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий	Подготовка помещений, назначение ответственных.	3	1
	Оборудование помещений первичными средствами тушения пожаров.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Подготовка документов к проведению массовых мероприятий.	2	2
<b>Тема 2.6.</b> Меры пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Содержание эвакуационных выходов из помещений.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		2
	Системы оповещения о пожаре.	2	
<b>Тема 2.7.</b> Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, систем вентиляции	<b>Содержание</b>	<b>7/4</b>	
	Требования пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		2
	Пожарная опасность аппаратов защиты. Анализ пожарной опасности систем вентиляции и кондиционирования.	4	
<b>Тема 2.8.</b> Добровольные пожарные дружины и пожарно-технические комиссии	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Понятие о добровольной пожарной охране.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> Основные положения закона о добровольной пожарной охране.	2	2
<b>Тема 2.9.</b> Классификация и виды противопожарных преград	<b>Содержание</b>	<b>7/4</b>	
	Назначение и типы противопожарных преград.	3	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Эффективность противопожарных преград. Виды противопожарных стен.	4	
<b>Тема 2.10.</b> Противодымная защита зданий	<b>Содержание</b>	<b>7/4</b>	
	Противодымная защита.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		2
	Меры для противодымной защиты подвалов и цокольных этажей. Меры для противодымной защиты лестничных клеток и тамбуров.	4	
<b>Тема 2.11.</b>	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Назначение лестничных клеток.	3	1

Лестничные клетки, требования пожарной безопасности	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		2
	Применение норм к лестничным клеткам.	2	
<b>Тема 2.12.</b> Параметры движения людей при эвакуации	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Эвакуации людей при пожарах.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	2	2
<b>Тема 2.13.</b> Требования пожарной безопасности к печному отоплению	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Подготовка к отопительному сезону.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	2	2
<b>Тема 2.14.</b> Пожарная опасность и меры пожарной безопасности в жилых зданиях	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Причины пожаров в жилых домах.	3	1
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	2	2
<b>Тема 2.15.</b> Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	<b>Содержание</b>	<b>5/2</b>	
	Пожарная безопасность в общественных зданиях.	3	
	Требования пожарной безопасности к зданиям высотой более 50 метров.		
	Организация круглосуточного дежурства на объектах с ночным пребыванием людей.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	2	
	Издание приказов о мерах пожарной безопасности.		
<b>Тема 2.16.</b> Контроль взрывоопасности воздушной среды промышленных предприятий	<b>Содержание</b>	<b>8/6</b>	
	Технические средства производственной автоматики.	2	12
	Принципы построения анализаторов взрывоопасных газов и паров.		
	Технические условия установки газоанализаторов в производственных помещениях и на промышленной территории.		
	Приборы контроля концентрации взрывоопасных паров и газов.		
	Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов.		
	Профилактика промышленных предприятий.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в		

	зданиях, сооружениях и строениях.		
	Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.		2
	Профилактика сельскохозяйственных объектов.		
<b>Тема 2.17.</b> Приборы контроля параметров технологических процессов	<b>Содержание</b>	<b>3/1</b>	
	Принципы работы приборов контроля температуры.	2	1
	Принципы работы приборов контроля расхода.		
	Принципы работы приборов контроля уровня.		
	Принципы работы приборов контроля давления.		
	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты.		
	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий, сооружений и строений.	1	3
Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.			
<b>Тема 2.18.</b> Автоматическая пожарная защита многофункциональных зданий повышенной этажности	<b>Содержание</b>	<b>6/4</b>	
	Область применения и устройство систем противопожарной защиты зданий повышенной этажности.	2	1
	Принципиальные схемы систем дымоудаления в зданиях повышенной этажности.		
	Технические средства защиты людей от опасных факторов пожара.		
	Методика проверки работоспособности систем противопожарной защиты зданий повышенной этажности.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	Расчет времени удаления дыма из помещения при помощи дымососа на АГ-20.	4	2
Расчет времени удаления дыма из помещения при помощи стационарной системы дымоудаления.			
<b>Рекомендуемая тематика внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы</b> 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.		16	3

Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы определяется при формировании рабочей программы.			
7 семестр	Промежуточная аттестация в форме экзамена	Л-51 Пр-51 Ср-16 ПрА-8	
<b>Раздел 3. Пожарная автоматика</b>		<b>80/72</b>	
<b>МДК<sub>н2</sub> 03.03 Пожарная автоматика</b>		<b>72/36</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Технические средства автоматической пожарной сигнализации	<b>Содержание</b>	<b>12/6</b>	
	Основные функции, характеристики принципы построения и размещения пожарных извещателей на объекте.	6	1
	Назначение пожарных извещателей.		
	Область применения пожарных извещателей.		
	Методика установки пожарных извещателей в электросхемах проектной документации на объект.		
	Методика проверки работоспособности пожарных извещателей.		
	Основные функции и характеристики пожарных приемно-контрольных приборов.		
	Технические требования к установке пожарной сигнализации.		
	Нормативные документы.		
	Оформление необходимой документации после проведения проверки пожарной сигнализации.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
Проверка работоспособности охранно-пожарных приемно-контрольных приборов.	6	2	
Проверка монтажа, работоспособности и обеспечения электропитания действующих установок пожарной сигнализации в зданиях колледжа.			
<b>Тема 3.2.</b> Обеспечение работоспособности систем противопожарной защиты и водоснабжения	<b>Содержание</b>	<b>12/6</b>	
	Проверка работоспособности систем противопожарной автоматике.	6	1
	Виды регламентных работ и ППР систем ППА.		
	Требования к содержанию техники и средств тушения.		
	Порядок использования технических средств тушения.		
Содержание первичных средств пожаротушения.			

	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<b>48.</b> Заполнение документации на пожарную технику и средства тушения.	6	2
<b>Тема 3.3.</b> Основы проектирования и приема-сдачи в эксплуатацию установок пожарной автоматики	<b>Содержание</b>	<b>20/12</b>	
	Выбор основных нормативных параметров для проектирования пожарной автоматики.	8	1
	Требования к проектам по пожарной автоматике.		
	Порядок оформления документов по рассмотрению проектов.		
	Пожарно-техническое обследование конкретных объектов с наличием средств пожарной автоматики.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<b>49.</b> Размещение на плане помещения под офис средств пожарной автоматики и оповещения.	12	2
<b>50.</b> Составление необходимой разрешительной документации при установке средств пожарной автоматики.		2	
<b>Тема 3.4.</b> Технические средства установок автоматического пожаротушения	<b>Содержание</b>	<b>22/12</b>	
	Спринклерные и дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения.	10	1
	Автоматические установки пожаротушения.		
	Составление документации по техническому обслуживанию и эксплуатации установок пенного и водяного пожаротушения.		
	Обслуживание установок пенного и водяного пожаротушения.		
	Эксплуатация установок пенного и водяного пожаротушения.		
	Автоматические установки газового пожаротушения.		
	Область применения и классификация установок газового пожаротушения.		
	Установки аэрозольного и углекислотного пожаротушения.		
	Порядок ведения нормативных документов.		
	Автоматические установки порошкового пожаротушения.		
	Область применения и классификация установок порошкового пожаротушения.		
	Требования к защищаемым помещениям. Нормативные документы.		
	Расчет количества модулей для модульных установок порошкового пожаротушения при тушении по всей площади защищаемого помещения и при тушении по всему объему.		
	Эксплуатация модульных установок порошкового пожаротушения.		

	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<b>51.</b> Расчет массы газового огнетушащего вещества для установок газового пожаротушения при тушении объемным способом.	12	2
	<b>52.</b> Обслуживание установок газового пожаротушения.		
	<b>53.</b> Эксплуатация установок газового пожаротушения.		
<b>Тема 3.5.</b> Системы оповещения и управления эвакуации	<b>Содержание</b>	<b>6/-</b>	
	Структурная схема систем оповещения и управления эвакуацией людей.	6	1
	Типы систем оповещения.		
	Определение времени функционирования СОУЭ, необходимого для завершения эвакуации людей из здания колледжа.		
<b>Рекомендуемая тематика внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы</b> 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.		8	3
<b>5 семестр</b>	<b>Промежуточная аттестации в форме зачета с оценкой</b>	<b>Л-36 Пр-36 Ср-8</b>	
<b>Раздел 4. Расследование и экспертиза пожаров</b>		<b>102/85</b>	
<b>МДКн<sub>2</sub> 03.04 Расследование и экспертиза пожаров</b>		<b>85/51</b>	
<b>Тема 4.1.</b> Общие положения правового регулирования деятельности органов дознания МЧС России по делам, связанным с пожарами	<b>Содержание</b>	<b>18/10</b>	
	Органы ГПН ФПС, их роль в расследовании преступлений, связанных с пожарами.	8	
	Преступление, его виды.		
	Объект преступления.		
	Субъект преступления.		
	Субъективная сторона преступления.		
	Объективная сторона преступления.		
	Предварительная проверка сообщений о преступлении и сбор доказательств.		
	Возбуждение уголовного дела.		
	Предварительное расследование.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	10	

	<b>54. Порядок проведения предварительного расследования.</b>		
<b>Тема 4.2.</b> Квалификация преступлений, связанных с пожарами	<b>Содержание</b>	<b>6/-</b>	
	Уничтожение или повреждение имущества по неосторожности.	6	
	Уничтожение или повреждение лесных насаждений.		
	Нарушение требований пожарной безопасности.		
<b>Тема 4.3.</b> Следственные версии и следственные действия при расследовании пожаров	<b>Содержание</b>	<b>18/14</b>	
	Выдвижение и проверка следственных версий при установлении причин пожара.	4	
	Общая характеристика следственных действий.		
	Порядок проведения отдельных видов следственных (процессуальных) действий по делам о пожарах.		
	Особенности проведения осмотра места происшествия.		
	Процессуальные документы.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<b>55.</b> Составление постановления о возбуждении уголовного дела.		
	<b>56.</b> Проведение осмотра места происшествия.	14	
	<b>57.</b> Составление протокола осмотра.		
<b>58.</b> Составление некоторых процессуальных документов.			
<b>Тема 4.4.</b> Техничко-криминалистическое обеспечение расследования преступлений, связанных с пожарами	<b>Содержание</b>	<b>22/16</b>	
	Понятие и содержание технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений, сопряженных с пожарами.	6	
	Применение технических средств для исследования объектов пожарно-технической экспертизы.		
	Процессуальные вопросы применения судебной фотографии и видеозаписи.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	<b>59.</b> Судебная фотография. Виды и методы запечатлевающей съемки.		
	<b>60.</b> Составление фототаблицы при проведении процессуальных действий.	16	
<b>61.</b> Составление видеофайла при проведении процессуальных действий.			
<b>62.</b> Решение тематических задач.			
<b>Тема 4.5.</b> Применение специальных знаний при расследовании	<b>Содержание</b>	<b>17/11</b>	
	Применение специальных знаний при расследовании преступлений, связанных с пожарами.	6	1
	Судебная экспертиза, классификация, понятие, задачи и процессуальные		

преступлений, связанных с пожарами	особенности ее проведения.		
	Составление постановления о назначении экспертизы.		
	Направление постановления о назначении экспертизы в экспертное учреждение.		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> <b>63. Решение тематических задач.</b>	11	2
<b>Тема 4.6.</b> Завершение предварительного расследования	<b>Содержание</b>	<b>4/-</b>	
	Порядок подготовки и оформления обвинительного акта и обвинительного постановления.	4	1
	Оформление обвинительного акта.		
<b>Рекомендуемая тематика внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы</b> 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.		<b>9</b>	<b>3</b>
<b>7 семестр</b>	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	<b>Л-34 Пр-51 Ср-9 ПрА-8</b>	
<b>Учебная практика раздела № 1</b> <b>Виды работ:</b> 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.			<b>3</b>

<p><b>Учебная практика раздела № 2</b>  <b>Виды работ:</b>  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.</p>	72	3
<p><b>Учебная практика раздела № 3</b>  <b>Виды работ:</b>  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</p>		3
<p><b>Учебная практика раздела № 4</b>  <b>Виды работ:</b>  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>		3
<p><b>Производственная практика – (по профилю специальности) итоговая по модулю</b>  <b>Виды работ:</b></p>	108	3

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Планирование профилактических мероприятий.</li> <li>2. Межведомственное взаимодействие органов ГПН.</li> <li>3. Межведомственное информационное взаимодействие органов ГПН.</li> <li>4. Планирование проверок в органах ГПН.</li> <li>5. Участие в проведении проверок.</li> <li>6. Оформление результатов проверок.</li> <li>7. Регистрация и учет проверок.</li> <li>8. Возбуждение дел об административных правонарушениях.</li> <li>9. Рассмотрение дел об административных правонарушениях.</li> <li>10. Порядок производства по делам об административных правонарушениях, участники производства по делам об административных правонарушениях.</li> <li>11. Процесс доказывания вины.</li> <li>12. Противопожарные мероприятия, проводимые в период особого противопожарного режима.</li> <li>13. Меры пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей.</li> <li>14. Назначение и типы противопожарных преград.</li> <li>15. Требования пожарной безопасности к зданиям различного назначения.</li> <li>16. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты.</li> <li>17. Автоматическая пожарная защита зданий.</li> <li>18. Основы проектирования и приема-сдачи в эксплуатацию установок пожарной автоматики.</li> <li>19. Проведение осмотра места происшествия.</li> <li>20. Составление протокола осмотра.</li> </ol>		
<b>Промежуточная аттестация</b>		
<b>Всего</b>	<b>583</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ПМ требует наличия кабинета тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ (ауд.508)

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения:

офисная мебель на 28 мест, демонстрационное оборудование: проектор – 1 шт., 7 ПК с доступом в Интернет и ЭИОС.

Перечень программного обеспечения:

WindowsXP, OpenOffice, 7-zip, Microsoft Word Viewer, Microsoft Exel Viewer, Microsoft PowerPoint Viewer

Реализация программы ПМ требует наличия лаборатории «Пожарная и аварийно-спасательная техника», «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)», «Оказания первой помощи».

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- в соответствии с договором о практической подготовке.

Реализация программы ПМ требует наличия мастерской «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования».

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- в соответствии с договором о практической подготовке.

Реализация рабочей программы ПМ предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- в соответствии с договором о практической подготовке.

**4.2. Информационное обеспечение обучения** (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

### Основные источники

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

1. Ведерко, С. Н. Аварийно-спасательная подготовка : учебное пособие / С. Н. Ведёрко, В. В. Третьяков. - Минск : РИПО. 2020. - 264 с. - ISBN 978-985-7234-17-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214838>.

2. Блинцов, А. И. Охрана и защита леса / Блинцов А.И., Ярмолович В.А., Звягинцев В.Б. - Минск :РИПО, 2016. - 294 с.: ISBN 978-985-503-599-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/948377>.

3. .

### Дополнительные источники

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

### Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 10.07.2023) "О пожарной безопасности"

2. "Комментарий к Федеральному закону от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (постатейный) (Жеребцов А.Н., Менкенов А.В., Ротко С.В., Тимошенко Д.А.) (Подготовлен для системы КонсультантПлюс, 2020)

3. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2023)

4. Федеральный закон от 23.05.2016 N 141-ФЗ (ред. от 10.07.2023) "О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"

5. Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.mchs.gov.ru/>

2. Электронно-библиотечная система <https://znanium.com/>

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.**

Освоение ПМ.03 Обеспечение противопожарного режима на объектах производится в соответствии с учебным планом по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и календарным графиком.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному генеральным директором колледжа. График освоения ПМ предполагает последовательное освоение МДК.03.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора, МДК.03.02. Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты, МДК.03.03. Пожарная автоматика, МДК 03.04. Расследование и экспертиза пожаров, включающих в себя как теоретические, так и лабораторно-практические занятия.

Освоению ПМ предшествует изучение учебных дисциплин ОП.07 «Теория горения и взрыва», ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.08 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.09 «Электроника и электротехника».

При проведении практических занятий проводится деление группы студентов на подгруппы, численностью не более 10 чел. Лабораторные работы проводятся в специально оборудованной лаборатории тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ.

В процессе освоения ПМ предполагается проведение рубежного контроля знаний, умений у студентов. Сдача рубежного контроля (РК) является обязательной для всех обучающихся. Результатом освоения ПМ выступают ПК, оценка которых представляет собой создание и сбор свидетельств деятельности на основе заранее определенных критериев.

С целью оказания помощи студентам при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы.

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

При освоении ПМ каждым преподавателем устанавливаются часы дополнительных занятий, в рамках которых для всех желающих проводятся консультации.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по МДК:

- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- прохождении курсов повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций;

- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

**Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих проведение лабораторно-практических работ:**

- дипломированные специалисты
- преподаватели междисциплинарных курсов;
- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- прохождении курсов повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:**

- наличие высшего образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля;
- прохождении курсов повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

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

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Осуществлять караульную службу	<p><b>Демонстрирует умения:</b> осуществлять службу во внутреннем наряде караула; осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; выполнять обязанности пожарного; выполнять распорядок дня дежурного караула;</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b> требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; порядка несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; задач гарнизонной и караульной службы; обязанностей должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула; порядка допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; распорядка дня дежурного караула;</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК.1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты	<p><b>Демонстрирует умения:</b> проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента; проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента; выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения; готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b> требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

	<p>классификации, устройства, характеристик и порядка работы пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>сроков и порядка проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>оборудования, приспособлений, применяемых при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;</p> <p>правил охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>порядка проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>порядка проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>порядка подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;</p> <p>порядка содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;</p> <p>сроков и порядка проведения технического обслуживания СИЗОД;</p> <p>служебной документации ГДЗС и порядок её ведения;</p>	
<p>ПК 1.3 Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим</p>	<p><b>Демонстрирует умения:</b></p> <p>определять необходимость, пути, порядка и способов спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых; проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;</p> <p>определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека; оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;</p> <p>проводить подъем на высоту (спуск с высоты) пострадавшего;</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b></p> <p>порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества;</p> <p>оборудования, приспособлений, применяемых при поиске и спасении людей;</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений;</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний;</p> <p>наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;</p> <p>устный опрос</p>

	<p>правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений, применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими; нормативных правовых актов и локальных актов по организации тушения пожаров</p>	
<p>ПК 1.4. Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы</p>	<p><b>Демонстрирует умения:</b>  осуществлять работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения;  применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;  осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;  проводить визуальный осмотр места вызова;  определять вероятные очаги пожара и пути распространения пожара;  проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;  проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;  соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ; определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;  проводить подъем на высоту (спуск с высоты);  вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;  проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;  проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;  оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС;  ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b>  порядка работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения;  правил проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;  особенностей осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;  первичных признаков пожара;  способов ведения разведки;  классификации пожаров;  опасных факторов пожара и последствий их воздействия на людей;  тактики тушения и порядка действий, направленных на предотвращение распространения пожара в составе подразделений пожарной охраны;</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний;  наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;  устный опрос</p>

	<p>способов тушения пожаров в электроустановках; правил применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ на месте пожара;</p> <p>принципы организации сетей противопожарного водопровода;</p> <p>способов локализации горения; способов ликвидации горения;</p> <p>способов локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;</p> <p>требований охраны труда и личной безопасности; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение аварийно-спасательных работ;</p> <p>видов и порядка проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>документов, регламентирующих газодымозащитную службу; организацию деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;</p> <p>обязанностей личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде;</p> <p>обязанностей газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности; обязанностей газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде;</p> <p>порядка проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД; устройства, характеристик и порядка работы СИЗОД и другого оборудования ГДЗС, закреплённого за ним</p>	
<p>ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения</p>	<p><b>Демонстрирует умения:</b> пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b> правил применения, функционального назначения и технических характеристик первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи</p>	<p><b>Демонстрирует умения:</b> применять средства телефонной и радиосвязи; проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b> требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи; правил работы со средствами телефонной и</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>

	<p>радиосвязи;  основ организации диспетчерской службы;  организации связи на пожаре;  правил и порядка ведения радиообмена на пожаре; правил и порядка передачи информации с места пожара;  позывных радиоабонентов и порядка их построения</p>	
<p>ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров</p>	<p><b>Демонстрирует умения:</b>  при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;  выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники;  выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий; читать и применять схемы тушения лесных пожаров; оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;</p> <p><b>Демонстрирует знания:</b>  основных характеристик лесных (природных) пожаров, факторов, определяющих их поведение и распространение, необходимых для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;  требований охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;  требований, предъявляемых к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;  наставлений, инструкций, нормативных правовых актов, регламентирующих проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;  принципов защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;  тактики тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;</p>	

	требований законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применяет стандарты антикоррупционного поведения.	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения</p>	<p>текущая проверка наблюдения и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках</p>	<p>понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности на иностранных языках</p>	<p>текущая проверка наблюдения и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы</p>