

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Поленова Инна Александровна

Должность: Генеральный директор

Дата подписания: 03.02.2022 11:33:13

Уникальный программный ключ:

2bc51b031f52f1ef87c6946d50ac9f5ab912348ab42251f7e55eb40acef68095

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

УТВЕРЖДЕНО

Приказом генерального  
директора Поленовой И.А.  
от 16.03.2021 № 23/1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

цикла профессиональной подготовки

основной профессиональной образовательной программы по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Тольятти, 2021 год

ОДОБРЕНА  
Педагогическим Советом  
Протокол № 4 от 16 февраля 2021 г.

Составитель: Сыропятова Светлана Борисовна, преподаватель АНО СПО «Колледж ВУиТ».

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2014 г. № 354

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	10
3. Структура и содержание профессионального модуля	11
4. Условия реализации профессионального модуля	28
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	32

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## 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:

#### **иметь практический опыт:**

- проведения пожарно-технического обследования объектов;
- разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;
- разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;
- проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;
- разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности: проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;
- обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;
- организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров

#### **уметь:**

- применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- организовывать деятельность объектового подразделения пожарной охраны по пожарно-профилактическому обслуживанию охраняемого объекта;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;
- 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;
- проводить обследования и проверки обслуживаемых объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы;
- осуществлять планирование и контроль реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности; проверять техническое состояние средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;
- передавать информацию о неисправностях, имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов;

- обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции;
- проверять исполнение персоналом организаций положений Инструкции о мерах пожарной безопасности;
- 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 организации необходимых сил и средств;
- рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений;
- определять потребность в штатных средствах эвакуации для 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 к нарушителям;
- 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;
- 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 продукции, а также о происшедших на ее территориях пожарах и их последствиях;
- принимать участие в работах по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших в организации;
- представлять интересы организации в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности, представлять необходимые документы и давать объяснения;
- проводить противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде;
- проводить инструкторско-методические занятия с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства;
- проводить практические тренировки по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара;
- разрабатывать мероприятия по повышению качества пожарно- профилактической работы;

- участвовать в разработке мероприятий и подготовке населения к действиям в условиях чрезвычайных ситуаций;

- разрабатывать планы взаимодействия с организациями добровольной пожарной охраны, совместной работы с другими противопожарными объединениями (формированиями), общественностью, а также организациями, работающими в сфере обучения мерам пожарной безопасности.

**знать:**

- законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;

- основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;

- организацию и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий; порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора);

- цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;

- организацию деятельности объектовых подразделений пожарной охраны;

- учет, отчетность, анализ пожаров и их последствий, мероприятия по профилактике пожаров;

- методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;

- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования: характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды, и системы контроля их состоянием;

- основы обеспечения безопасности технологических процессов;

- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;

- способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов;

- методики расчета путей эвакуации персонала организации;

- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;

- 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 о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности;

- права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности;

- порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о 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);

- основы противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности;
- правила охраны труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и оказания медицинской помощи;
- основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;
- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;
- организацию работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения.

#### Вариативная часть

##### **Иметь практический опыт**

- проводить экспертные исследования по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности.

##### **Уметь:**

- осуществлять проверку источников наружного противопожарного водоснабжения, составлять по результатам соответствующие документы;
- проводить противопожарную пропаганду и информационное обеспечение через средства массовой информации;
- представлять интересы пожарной охраны в комиссии по пожарной безопасности с участием должностных лиц администрации и органов внутренних дел муниципального образования;
- использовать в практической деятельности знание норм действующего законодательства;
- квалифицировать правонарушения в области пожарной безопасности и определять юридическую ответственность за них;
- устанавливать причины пожаров и выяснять иные обстоятельства, имеющие значение для правильного разрешения дела по пожару;
- принимать, регистрировать и проверять сообщения о пожарах;
- возбуждать и отказывать в возбуждении уголовного дела, передавать дела по подследственности;
- проводить дознание по уголовным делам, связанным с пожарами;
- возбуждать и отказывать в возбуждении уголовного дела, передавать дела по подследственности;
- проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности, связанным с пожарами;
- выявлять и принимать меры по устранению причин и условий, способствовавших возникновению и развитию пожара;
- обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию, получаемую при расследовании правонарушений, связанных с пожарами;
- взаимодействовать в установленном порядке с другими с правоохранительными органами при расследовании преступлений;
- назначать пожарно-техническую и другие виды экспертиз;
- принимать решение по результатам проверки по факту пожара о возбуждении или отказе в возбуждении уголовного дела;
- проводить осмотр и описание места пожара, изъятие вещественных

доказательств; проводить иные следственные действия;

- готовить процессуальные документы по расследуемому факту пожара;
- направлять материалы уголовного дела по подследственности или подсудности;
- проводить анализ следственных и экспертных версий при расследовании пожара;
- описывать и исследовать вещественные доказательства при установлении их информативности об обстоятельствах возникновения и развития пожара;
- подготовить письменное заключение пожарно-технического эксперта;
- участвовать в расследовании и судебном рассмотрении уголовных дел и дел об административных правонарушениях в качестве специалиста, эксперта, лица, поддерживающего обвинение, либо осуществляющего производство по делу об административном правонарушении.

**Знать:**

- правовую квалификацию преступлений и других правонарушений по делам, связанным с пожарами и требованиями пожарной безопасности;
- особенности квалификации преступлений и административных правонарушений, связанных с пожарами и нарушениями противопожарных требований;
- порядок приема, регистрации и проверки сообщений о пожарах;
- условия и порядок проведения проверочных действий по факту пожара в соответствии с нормами уголовно-процессуального Кодекса Российской Федерации и Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;
- правовые аспекты и процессуальный порядок возбуждения и расследования в форме дознания уголовных дел о пожарах, порядок направления материалов уголовного дела по подследственности или подсудности;  
уголовно-процессуальные формы расследования преступлений, связанных с пожарами;
- правовые аспекты и процессуальный порядок возбуждения и расследования в форме дознания уголовных дел о пожарах, порядок направления материалов уголовного дела по подследственности или подсудности;
- основы криминалистической методики и тактики расследования преступлений, связанных с пожарами;
- тактику и технологию проведения осмотра места пожара и отдельных предметов, порядок изъятия вещественных доказательств;
- порядок выдвижения и проверки версий о причине возникновения пожара и обстоятельствах, влияющих на развитие и распространение горения;
- методы и методики исследования конструкций, предметов, веществ и материалов на месте происшествия и в лабораторных условиях;
- систему следов и признаков, образующихся при возникновении развитии пожара и служащих источниками информации об обстоятельствах пожара;
- основные методики экспертных исследований обстоятельств пожара;
- современные экспресс-методы и специальные технические средства для работы на месте пожара при его осмотре и исследовании;
- технологию экспертного исследования, структуру и содержание заключения эксперта, порядок его составления и оформления;
- действующее законодательство Российской Федерации, регулирующее правоотношения, возникающие в процессе правоприменительной деятельности органов ГПС;
- порядок производства административного расследования по делам о нарушениях противопожарных требований;
- классификацию судебных экспертиз, порядок их назначения и производства;



организацию судебно- экспертной деятельности в Российской Федерации:

- права, обязанности, ответственность и пределы компетенции эксперта и специалиста;

вопросы организации взаимодействия органов внутренних дел и Государственного пожарного надзора при расследовании преступлений, связанных с пожарами.

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

<b>Вид учебной деятельности</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	780
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	512
Курсовая работа/проект	20
Учебная практика	Не предусмотрено
Производственная практика	180
Консультации	-
Самостоятельная работа студента	268
Итоговая аттестация в форме	Экзамена по модулю

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности и соответствующих профессиональных компетенций, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК 1.2.	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
ПК 1.3.	Проводить правоприменительную деятельность по делам о пожарах, нарушениях и по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК 1.4.	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

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

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**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)					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 2.1	Раздел 1 Организация деятельности государственного пожарного надзора	269	175	76	20	94	-		36
ПК 2.2; 2.4	Раздел 2 Пожарная профилактика	273	181	88		92			72
ПК 2.3	Раздел 3 Правовые основы профессиональной деятельности	82	54	36		28			36
ПК 2.3	Раздел 4 Расследование и экспертиза	156	102	51		54			36

\* 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.

	<b>пожаров</b>								
<b>ПК 2.1- ПК 2.4</b>	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	<b>180</b>							<b>180</b>
	<b>Всего:</b>	<b>960</b>	<b>512</b>	<b>251</b>	<b>20</b>	<b>268</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>180</b>

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора</b>		<b>305</b>	
<b>МДК.02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора</b>		<b>175</b>	
<p align="center"><b>Тема 1.1</b></p> <p align="center"><b>Государственный пожарный надзор в Российской Федерации.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны. Основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций. Методы организации работы Государственного пожарного надзора. Контроль за организацией и осуществлением Государственного пожарного надзора в ходе инспекторских, контрольных и целевых проверок, их периодичность. Работа органов Государственного пожарного надзора при ЧС. Совместная работа органов Государственного пожарного надзора с другими государственными органами (полицией, скорой помощью, и т.д.) при ЧС Мероприятия по недопущению условий возникновения и распространения коррупции</p>	9	2
<p align="center"><b>Тема 1.2</b></p> <p align="center"><b>Организация и проведение проверок за противопожарным состоянием объекта.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Обследования и проверки. Общие положения. Порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля (надзора). Требования безопасности при проведении обследований объектов. Обязанности, права и ответственность должностных лиц. Государственной пожарной службы при осуществлении Государственного пожарного надзора. Цели, задачи, функции, права и обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору. Учет, анализ и планирование деятельности. Планирование проверок выполнения обязательных требований пожарной</p>	12	2

	<p>безопасности в органах ГПН. Планирующие документы органов государственного пожарного надзора. Виды планов.</p> <p>Учет объектов надзора. Ведение журнала учета объектов надзора и контрольно-наблюдательных дел.</p> <p>Проведение анализа проверок за противопожарным состоянием объектов надзора.</p>		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	8	3
	1   Планирование работы государственными инспекторами по пожарному надзору.		
	2   Оформление результатов мероприятий по надзору		
<p><b>Тема 1.3</b> <b>Регистрация и учет. проверок.</b> <b>Делопроизводство по проведению проверок</b></p>	<b>Содержание</b>	12	2
	Акт проверки органом ГПН, акт проверки федерального органа исполнительной власти (органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления) содержание, порядок оформления вручения.		
	Предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности: порядок оформления и вручения.		
	Оформление результатов проведения проверки.		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	12	3
	3   Разработка Предписания по устранению нарушений требований пожарной безопасности.		
	4   Порядок оформления и вручения акта проверки соблюдения и требований правил пожарной безопасности		
<p><b>Тема 1.4.</b> <b>Правила противопожарного режима</b></p>	<b>Содержание</b>	12	2
	Общие требования правил противопожарного режима. Обязанности руководителей предприятий, индивидуальных предпринимателей по обеспечению пожарной безопасности на объектах. Противопожарный режим на объектах. Здания с круглосуточным пребыванием людей. Требования к эвакуационным путям и выходам. Содержание противопожарного водопровода. Требования к установкам пожарной автоматики.		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	25	3
	5   Соблюдение правил пожарной безопасности на транспорте и объектах сельскохозяйственного производства.		
	6   Соблюдение правил пожарной безопасности на промышленных		

		предприятиях		
	7	Соблюдение правил пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства.		
	8	Соблюдение правил пожарной безопасности на автозаправочных комплексах и станциях.		
	9	Соблюдение правил пожарной безопасности на объектах торговли.		
	10	Соблюдение правил пожарной безопасности в населенных пунктах и зданиях для проживания людей.		
<b>Тема 1.5</b> <b>Официальный статистический учет пожаров</b>	<b>Содержание</b>		12	1
	Государственный статистический учет пожаров и последствий от них в Российской Федерации. Официальный статистический учет. Ведомственный статистический учет. Учет пожаров и последствий от них в Российской Федерации. Пожары, подлежащие и неподлежащие учету. Учет пострадавших от пожара лиц. Пострадавшие при пожаре лица. Погибшие или травмированные на пожаре. Учет материального ущерба от пожаров. Прямой или косвенный ущерб от пожаров.			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		12	3
	11	Учет материального ущерба от пожара		
	12	Учет пострадавших от пожара лиц		
	13	Составление акта о пожаре		
<b>Тема 1.6</b> <b>Общие сведения о системе лицензирования и сертификации</b>	<b>Содержание</b>		12	2
	Лицензирование видов деятельности в области пожарной безопасности. Цели и задачи сертификации продукции и услуг. Термины и определения. Основные направления совершенствования систем сертификации. Перечень продукции, подлежащей сертификации. Контроль за соблюдением условий лицензирования. Плановая проверка, оформление документов по ее итогам. Принятие решения о прекращении или продолжении действия лицензии. Общие основы страхования. Термины и определения. Виды и цели страхования.			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		12	3
	14	Составление перечня документов необходимых для получения лицензии.		
	15	Оформление заключения о соответствии объектов обязательным		

		требованиям пожарной безопасности		
	16	Пожарная опасность производимой продукции.		
<b>Тема 1.7</b> <b>Противопожарная пропаганда и обучение в области пожарной Безопасности</b>	<b>Содержание</b>		10	1
	Назначение, виды, методы противопожарной пропаганды. Устная пропаганда: Организация и проведение лекций, докладов, выступлений, бесед. Печатная противопожарная пропаганда.			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		7	3
	17	Проведение противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности.		
	18	Обучение детей школьного и дошкольного возраста мерам пожарной безопасности.		
	19	Обучение студентов мерам пожарной безопасности.		
	20	Проведение эвакуации студентов в случае возникновения пожара.		
<b>Примерная тематика курсовых работ</b> 1. Проверка и анализ пожарной безопасности зданий дошкольных учреждений и разработка противопожарных мероприятий. 2. Проверка и анализ пожарной безопасности здания предприятия легкой промышленности и разработка противопожарных мероприятий. 3. Проверка и анализ пожарной безопасности деревообрабатывающего цеха и разработка противопожарных мероприятий. 4. Проверка и анализ пожарной безопасности здания элеватора и разработка противопожарных мероприятий 5. Проверка и анализ пожарной безопасности зданий учебных заведений и разработка противопожарных мероприятий. 6. Проверка и анализ пожарной безопасности зданий лечебных учреждений и разработка противопожарных мероприятий. 7. Проверка и анализ пожарной безопасности автотехцентра и разработка противопожарных мероприятий. 8. Проверка и анализ пожарной безопасности зданий для проживания людей и разработка противопожарных мероприятий. 9. Проверка и анализ пожарной безопасности здания котельной и разработка противопожарных мероприятий. 10. Проверка и анализ пожарной безопасности здания специализированных учреждений и разработка противопожарных мероприятий 11. Проверка и анализ пожарной безопасности здания социально-бытового назначения и разработка противопожарных мероприятий 12. Организация и проведение проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах контроля.				3



<p>13. Организация деятельности объектовых подразделений пожарной охраны.</p> <p>14. Привлечение юридических лиц, должностных лиц и граждан к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.</p> <p>15. Организация и осуществление должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности по делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности.</p> <p>16. Пожарно-техническая экспертиза проектов и пожарно-техническое обследование действующих объектов.</p> <p>17. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов.</p>		
<p><b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе</b></p> <p>Выбор темы курсовой работы.</p> <p>Основные требования к оформлению работы.</p> <p>Основные правила представления введения и понятийного аппарата.</p> <p>Основные требования к написанию первой теоретической главы курсовой работы. Правила изложения и представления материала.</p> <p>Основные требования к написанию практической части курсовой работы.</p> <p>Правила работы и представления практических материалов. Работа с таблицами, бланками документов, статистическими данными, схемами.</p> <p>Правила представления выводов по первой и второй главе курсового проекта.</p> <p>Основные правила работы с источниками: дополнительной литературой и интернет-источниками</p> <p>Основные правила к написанию заключения.</p> <p>Индивидуальные консультации.</p> <p>Защита курсовой работы.</p>	20	
<p><b>Самостоятельная работа при изучении модуля.</b></p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p>	94	3
<p><b>Производственная практика (практика по профилю специальности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение организационной структуры подразделения ГПН;</li> <li>– функциональные обязанности инспекторского состава ГПН;</li> <li>– планирование работы инспектора ГПН;</li> <li>– разработка документов надзора: распоряжения и уведомления о проверке, акта проверки, предписания, протокола, оформление записи результата проверки;</li> <li>– разработка документов согласования внеплановой проверки с прокуратурой;</li> <li>– разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;</li> </ul>	36	3

<ul style="list-style-type: none"> <li>– разработки документов при осуществлении государственного пожарного надзора;</li> <li>– проведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;</li> <li>– организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.</li> </ul>				
<b>Раздел II Пожарная профилактика</b>		<b>363</b>		
<b>МДК.02.02 Пожарная профилактика.</b>		<b>199</b>		
<b>Тема 2.1</b> <b>Организация пожарно-профилактических работ на объектах и в населенных пунктах</b>	<b>Содержание</b>	26	2	
	<p>Организация пожарной профилактики, основные задачи и значение в деле охраны здоровья и жизни людей, объектов, имущества от уничтожения огнем. Причины возникновения пожаров. Пути и методы осуществления пожарно-предупредительных мероприятий в организациях и учреждениях.</p> <p>Мероприятия по обеспечению безопасности людей, устойчивости зданий и сооружений при пожаре.</p> <p>Обязанности и ответственность должностных лиц за организацию и своевременные осуществления мер пожарной безопасности. Обязанности работников по соблюдению на рабочих местах противопожарных требований.</p> <p>Нормативные документы по пожарной безопасности.</p> <p>Обязанности органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.</p> <p>Организация и осуществление пожарно-профилактического обслуживания охраняемых объектов.</p> <p>Особенности организации пожарно-профилактической работы в сельской местности.</p> <p>Организация общественных смотров противопожарного состояния объектов, добровольных пожарных дружин.</p> <p>Организация, формы и методы противопожарной пропаганды и обучения персонала объектов, населения мерам пожарной безопасности. Роль СМИ в противопожарной пропаганде</p>			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		26	3
	1	Разработка мероприятий по обеспечению безопасности людей, устойчивости зданий и сооружений при пожаре.		
2	Разработка обязанностей работников по соблюдению на рабочих местах противопожарных требований.			
3	Разработка мероприятий по обеспечению безопасности с массовым			

		пребыванием людей, правила хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей		
	4	Разработка методов осуществления пожарно–предупредительных мероприятий в организациях и учреждениях.		
	5	Анализ пожарной опасности производственного объекта		
	6	Разработка инструкции мер пожарной безопасности для транспортного предприятия.		
	7	Проверка обоснованности выбора типа противопожарной преграды на объекте.		
	8	Изучение систем дымоудаления объекта.		
	9	Пожарно-техническое обследование зданий.		
	10	Обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму.		
	11	Разработка материалов для проведения беседы с населением по мерам пожарной безопасности.		
	12	Разработка инструктажа по пожарной безопасности для работников организаций и учреждений.		
	13	Подготовка статьи о пожарной безопасности для средств массовой информации (СМИ)		
<b>Тема 2.3 Правила пожарной безопасности в Российской Федерации</b>		<b>Содержание</b> Общие требования пожарной безопасности в зданиях и помещениях различного назначения, к путям эвакуации, системам отопления и вентиляции, при проведении пожароопасных работ, мероприятий с массовым пребыванием людей, правила хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и т.д. Требования пожарной безопасности к населенным пунктам, зданиям для проживания людей, учебным заведениям, детским дошкольным, лечебным, культурно–просветительным и зрелищным учреждениям, объектам торговли. Требования пожарной безопасности к объектам транспорта и транспортированию взрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к строительно-монтажным, реставрационным и пожароопасным работам, автозаправочным комплексам и станциям.	6	2
<b>Тема 2.4 Система предотвращения пожаров.</b>		<b>Содержание</b> <b>Способы исключения условий образования горючей среды</b>	16	2

	<p>Система предотвращения пожаров. Применение негорючих веществ и материалов. Изоляция горючей среды от источников зажигания (применение изолированных отсеков, камер, кабин). Применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей среды Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания:</p> <p><b>Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания</b> Поддержание безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей, контактирующих с горючей средой. Ликвидация условий для теплового, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов и изделий</p> <p><b>Практические занятия / Практическая работа</b></p> <table border="1" data-bbox="678 635 1848 898"> <tr> <td data-bbox="678 635 757 675">14</td> <td data-bbox="757 635 1848 675">Отработка навыков изоляции горючей среды от источников зажигания</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 675 757 786">15</td> <td data-bbox="757 675 1848 786">Отработка навыков на применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей сред</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 786 757 826">16</td> <td data-bbox="757 786 1848 826">Изучение устройств защиты производственного оборудования</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 826 757 898">17</td> <td data-bbox="757 826 1848 898">Отработка тактического занятия по ликвидации условий самовозгорания материалов и изделий</td> </tr> </table>	14	Отработка навыков изоляции горючей среды от источников зажигания	15	Отработка навыков на применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей сред	16	Изучение устройств защиты производственного оборудования	17	Отработка тактического занятия по ликвидации условий самовозгорания материалов и изделий		
14	Отработка навыков изоляции горючей среды от источников зажигания										
15	Отработка навыков на применение устройств защиты производственного оборудования, исключающих выход горючих веществ в объем помещения, или устройств, исключающих образование в помещении горючей сред										
16	Изучение устройств защиты производственного оборудования										
17	Отработка тактического занятия по ликвидации условий самовозгорания материалов и изделий										
<p><b>Тема 2.5 Система противопожарной защиты</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Цель создания системы противопожарной защиты, способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара, системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов</p>	5	2								
<p><b>Тема 2.6. Противопожарное водоснабжение.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Схемы водоснабжения, нормы расходов воды, свободные напоры. Водопроводные сооружения, насосные станции, резервуары, водонапорные башни.</p> <p>Наружная водопроводная сеть, арматура наружной водопроводной сети, внутренний водопровод зданий.</p> <p>Противопожарное водоснабжение высотных зданий, особенности противопожарного водоснабжения зданий с массовым пребыванием людей. Безводопроводное противопожарное водоснабжение.</p> <p>Рассмотрение проектов противопожарного водоснабжения, обследование систем</p>	8	2								

	противопожарного водоснабжения и приём их в эксплуатацию. Алгоритм разработки мероприятий по устранению нарушений		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	4	3
	18   Решение задач на расходование норм воды в водонапорных сооружениях		
	19   Анализ и оформление результатов проверок на участках с неудовлетворительным противопожарным водоснабжением, безводные участки		
<b>Тема 2.7. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</b>	<b>Содержание</b>	16	2
	Нормативные документы по проектированию, монтажу и эксплуатации систем пожарной автоматики, классификация, функции и область применения систем пожарной автоматики. Назначение и устройство систем пожарной сигнализации, область применения. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Нормативные требования к системе Назначение и устройство автоматических систем пожаротушения. Правила эксплуатации. Типы аэрозольобразующих огнетушащих веществ, самосрабатывающие огнетушители.		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	20	3
	20   Разработка порядка использования СОУЭ		
	21   Отработка навыков управления эвакуации людей при пожаре (работников офиса)		
	22   Отработка навыков управления эвакуации при пожаре с массовым скоплением людей.		
	23   Отработка навыков управления эвакуации при пожаре в лечебных учреждениях		
24   Отработка навыков управления эвакуации при пожаре в дошкольных учреждениях			
<b>Тема 2.8 Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий, сооружений и строений.</b>	<b>Содержание</b>	17	2
	Электрооборудования общего применения. Выбор электрооборудования по условиям окружающей среды. Пожарная опасность электрических сетей. Электрические сети промышленных предприятий. Силовые и осветительные сети. Конструкция и маркировка проводов и кабелей. Общие требования ПУЭ к кабельным линиям Нормативные документы Аппараты защиты электрических		

	<p>сетей и электроустановок. Нормативные документы.          Пожарная опасность силовых и осветительных электроустановок. Пожарная опасность распределительных устройств.          Пожарная опасность электродвигателей и аппаратов управления. Нормативные документы.          Электроосвещение. Нормативные требования к аварийному и эвакуационному освещению.          Электрические источники света, пожарная опасность. Нормативные документы.          Требования к монтажу и эксплуатации силовых и осветительных сетей. Нормативные документы.          Защита силовых и осветительных сетей от коротких замыканий и перегрузок. Тепловой расчет.</p>														
	<p><b>Практические занятия / Практическая работа</b></p> <table border="1" data-bbox="678 635 1848 938"> <tr> <td data-bbox="678 635 757 711">25</td> <td data-bbox="757 635 1848 711">Обследование и проверка работоспособности систем автоматической пожарной сигнализации.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 711 757 751">26</td> <td data-bbox="757 711 1848 751">Проверка исправности электроустановки.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 751 757 791">27</td> <td data-bbox="757 751 1848 791">Проверка молниезащиты здания.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 791 757 831">28</td> <td data-bbox="757 791 1848 831">Изучение работы системы противопожарного водоснабжения.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 831 757 871">29</td> <td data-bbox="757 831 1848 871">Проверка заземляющих устройств зданий и сооружений.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="678 871 757 938">30</td> <td data-bbox="757 871 1848 938">Порядок проведения замера сопротивления заземления в зданиях и сооружениях.</td> </tr> </table>	25	Обследование и проверка работоспособности систем автоматической пожарной сигнализации.	26	Проверка исправности электроустановки.	27	Проверка молниезащиты здания.	28	Изучение работы системы противопожарного водоснабжения.	29	Проверка заземляющих устройств зданий и сооружений.	30	Порядок проведения замера сопротивления заземления в зданиях и сооружениях.	28	3
25	Обследование и проверка работоспособности систем автоматической пожарной сигнализации.														
26	Проверка исправности электроустановки.														
27	Проверка молниезащиты здания.														
28	Изучение работы системы противопожарного водоснабжения.														
29	Проверка заземляющих устройств зданий и сооружений.														
30	Порядок проведения замера сопротивления заземления в зданиях и сооружениях.														
<p><b>Самостоятельная работа при изучении модуля.</b>          Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).          Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p>		92	3												
<p><b>Производственная практика (практика по профилю специальности):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведения пожарно-технического обследования объектов;</li> <li>– разработка методического обеспечения для обучения требованиям правил пожарной безопасности;</li> <li>– проверка работоспособности систем пожаротушения;</li> <li>– обследование системы водопроводного водоснабжения, оставление документа по результатам обследования водопровода;</li> <li>– изучения способов забора воды из водоемов пожарной техникой. изучение системы электроснабжения и</li> </ul>		72	3												

<p>электрооборудования здания.</p> <p>– разработки планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности;</p> <p>– проведения противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;</p> <p>– обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму.</p>				
<b>Раздел III Правовые основы профессиональной деятельности</b>		<b>118</b>		
<b>МДК.02.03 Правовые основы профессиональной деятельности.</b>		<b>54</b>		
<b>Тема 3.1 Структура Конституции РФ.</b>	<b>Содержание</b>	2	1	
	Основные положения Конституции Российской Федерации: принципы государственного устройства, государственные приоритеты, структура государственных органов.			
<b>Тема 3.2 Правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.</b>	<b>Содержание</b>	2	1	
	Система законодательных и нормативно-правовых актов РФ в области защиты населения и территорий от ЧС/ Законодательная и нормативно-правовая база по ГО И ЧС			
<b>Тема 3.3 Организационно–правовые основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	4	1	
	Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Законодательство РФ о Пожарной Безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		6	3
	1	Порядок представления должностным лицам ГПН документов о состоянии пожарной безопасности в организации.		
2	Порядок предоставления должностным лицам ГПН сведений и документов о пожарах и их последствиях в организациях			
<b>Тема 3.4. Правовые и социальные гарантии ГПС.</b>	<b>Содержание</b>	2	2	
	Режим работы (службы) и отдыха. Защита трудовых прав и интересов спасателей государственной инспекцией труда и профессиональными союзами. Порядок заключения, изменения, приостановления и прекращения трудового договора (контракта). Пенсионное обеспечение пожарных, пострадавших в результате ликвидации чрезвычайных ситуаций. Гарантии правовой, социальной защиты личного состава			

	ГПС.		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	3	3
	3   Трудовой договор: общие положения, порядок заключения, изменения, прекращения		
<b>Тема 3.5. Требования и обязанности специалиста пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	2	2
	Требования и обязанности специалиста пожарной безопасности. Должностные обязанности и права руководителей. Должностные обязанности специалистов и служащих. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	9	3
	4   Правовые основы технического регулирования в области пожарной безопасности		
	5   Порядок организации хранения пожарной документации		
	6   Разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора		
<b>Тема 3.6. Взаимодействие органов Деятельность должностных лиц органов ГПН по пресечению нарушений требований пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	2	2
	Меры пресечения нарушений требований пожарной безопасности и нормативные правовые основы их применения. Возбуждение дела об административном правонарушении.		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	6	3
	7   Применение мер административного воздействия к нарушителям		
8   Составление протоколов об административном правонарушении, за совершение которого может быть назначено административное наказание в виде административного приостановления деятельности			
<b>Тема 3.7. Взаимодействие органов ГПН с органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями в области пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>	2	2
	Правовые основы осуществления взаимодействия органов ГПН с федеральными органами исполнительной власти. Взаимодействие органов ГПН с органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями в области пожарной безопасности.		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	12	3
9   Информирование органов 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		
	10	Информирование органов 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		
	11	Разработка соглашения (договора) и плана по взаимодействию территориального органа ГПН с районной организацией ВДПО в области обеспечения пожарной безопасности		
	12	Разработка плана по взаимодействию органов ГПН с Управлением внутренних дел г. Тольятти при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ		
<b>Тема 3.8. Организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>Содержание</b>		2	3
		Правовые основы обращения граждан в органы государственной власти, органы местного самоуправления организации и к должностным лицам Проведение проверки жалобы гражданина по вопросам обеспечения пожарной безопасности.		
<b>Самостоятельная работа при изучении модуля.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической 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.			<b>28</b>	3
<b>Производственная практика (практика по профилю специальности):</b> –оформление документов при осуществлении правоприменительной деятельности государственного пожарного надзора; –организация работы с обращениями граждан и организаций по вопросам обеспечения пожарной безопасности разработка документов по организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.			<b>36</b>	3
<b>Раздел 4 Расследование и экспертиза пожаров.</b>			<b>192</b>	
<b>МДК.02.04 Расследование и экспертиза пожаров</b>			<b>102</b>	
<b>Тема 4.1. Организация деятельности органов ГПС</b>	<b>Содержание</b>		8	2
		Организация и основные технические мероприятия, проводимые в ходе работ по расследованию пожаров.		

<b>при расследовании дел о пожарах</b>	Осмотр места пожаров. Выявление криминалистических следов на местах пожаров. Кино-, фото-. Видеосъемка и звукозапись при осмотре места происшествия			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		8	3
	1	Осмотр места пожара		
	2	Выявление криминалистических следов на местах пожаров		
<b>Тема 4.2. Методика установления очага пожара</b>	<b>Содержание</b>		8	2
	Возникновение и развитие горения. Физические закономерности формирования очаговых признаков пожара. Исследование после пожара конструкций из неорганических неметаллических строительных материалов. Исследование после пожара конструкций и предметов из металлов и сплавов. Исследование обгоревших остатков древесины и древесных композиционных материалов, полимерных материалов и лакокрасочных покрытий. Анализ совокупности информации и формирование вывода об очаге пожара.			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		4	3
	3	Исследование места пожара, анализ совокупности информации и формирование вывода об очаге пожара.		
<b>Тема 4.3. Выдвижение и анализ версий о причинах возникновения пожаров</b>	<b>Содержание</b>		8	2
	Установление источника зажигания и непосредственной технической причины пожара. Отработка версии о причастности к возникновению пожара аварийных режимов работы электросетей. Отработка версии о причастности к возникновению пожара аварийных режимов электроустановок, теплового воздействия электронагревательных установок. Отработка версии о возникновении пожара в результате теплового проявления механической энергии, разрядов статического или атмосферного электричества. Отработка версии о возникновении пожара в результате воздействия маломощных источников зажигания, протекания процессов самовозгорания. Расследование пожаров, протекающих через стадию тлеющего горения. Отработка версии о поджоге. Исследование инициаторов горения. Особенности расследования пожаров на транспорте			
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		12	3
	4	Установление источника зажигания и непосредственной технической		

		причины пожара. Обработка версии о причастности к возникновению пожара аварийных режимов работы электросетей.		
	5	Обработка версии о причастности возникновению пожара аварийных режимов работ электроустановок, теплового воздействия электронагревательных приборов.		
	6	Отработка версии о возникновении пожара в результате, теплового проявления механической энергии, разрядов статистического или атмосферного электричества		
<b>Тема 4.4.</b> <b>Процессуальные основы и формы использования специальных познаний при расследовании пожаров</b>	<b>Содержание</b>		8	2
	Формирование выводов о причине пожара. Подготовка заключения технического специалиста.			
	Применение расчетных методов при экспертном расследовании чрезвычайных ситуаций.			
	Назначение и производство судебных экспертиз по делам о пожарах			
	Экспертное исследование объектов – носителей интенсификаторов (инициаторов) горения.			
	Экспертное исследование проводников со следами повреждения электрической дугой.			
<b>Практические занятия / Практическая работа</b>		16	3	
	7	Формирование выводов о причине пожара. Подготовка заключения технического специалиста.		
	8	Применение расчетных методов при экспертном расследовании ЧС.		
	9	Назначение и производство судебных экспертиз о пожарах.		
	10	Современные информационные технологии, используемые при расследовании и экспертизе ЧС.		
<b>Тема 4.5.</b> <b>Общие положения уголовно-процессуальных форм расследования пожаров, порядок возбуждения уголовных дел.</b>	<b>Содержание</b>		6	1
	Сущность, задачи и современные проблемы правового регулирования на стадии возбуждения уголовного дела. Принятие мер к предотвращению или пресечению преступлений, а также закреплению следов преступления – составная часть стадии возбуждения уголовного дела. Юридическое значение повода к возбуждению уголовного дела. Поводы и основания к возбуждению уголовного дела о пожаре. Понятие, сущность и значение предварительного расследования. Формы предварительного расследования. Дознание и предварительное следствие, и их соотношение. Срок производства дознания. Порядок составления процессуальных			

	<p>документов при производстве дознания. Подследственность и ее виды. Признаки подследственности. Передача дел по подследственности. Взаимодействие следователя и органа дознания. Надзор прокурора за исполнением закона. Взаимодействие дознавателя с другими правоохранительными органами при расследовании преступлений, связанных с пожарами.</p>		
	<p><b>Практические занятия / Практическая работа</b></p>	4	3
	<p>11 Составление необходимых документов при предварительном расследовании. Назначение пожарно-технической экспертизы по делам о пожарах.</p>		
<p><b>Тема 4.6.</b> <b>Следственные действия и порядок их производства по делам о пожарах.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p>	6	2
	<p>Понятие, правовая природа и виды следственных действий. Общие условия проведения и оформления результата следственного действия. Общие понятия, порядок производства и оформление следственных действий необходимых при производстве расследования по делам о пожарах. Следственный осмотр. Понятие, сущность и виды. Содержание осмотра места пожара. Технические приемы осмотра. Фиксация результатов осмотра. Изъятие в процессе осмотра вещественных доказательств, имеющих значение для уголовного дела. Деятельность сотрудников органов Государственного пожарного надзора в составе следственно-оперативной группы. Следственные и экспертные версии, их классификация. Основания для выдвижения версий. Прямые и косвенные признаки. Понятие причины пожара и механизма возникновения горения в очаге пожара. Специфические прямые и косвенные признаки, указывающие на причину возникновения пожара. Метод исключения при проверке версий о механизме возникновения пожара.</p>		
	<p><b>Практические занятия / Практическая работа</b></p>	4	3
	<p>12 Структура заключения пожарно-технического эксперта: вводная часть, исследовательская часть, выводы.</p>		
<p><b>Тема 4.7.</b> <b>Выдвижение, проверка и тактикотехнические основы следственных действий.</b></p>	<p><b>Содержание</b></p>	7	2
	<p>Особенности выдвижения и проверки общих версий о причинах возникновения пожара (поджог, несоблюдение требований пожарной безопасности, природные явления, неосторожное обращение с огнем). Выдвижение и проверка версий о причине возникновения пожара в зависимости от источников зажигания (аварийный режим в электросетях; открытое пламя; самовозгорание веществ и материалов; тепловые воздействия приборов и аппаратов; тепловой эффект проявления сил природы и др.). Особенности проверки версии о причине</p>		

	возникновения пожара на основании причастности лиц к поджогу. Выявление и устранение условий, способствовавших совершению преступления. Планирование предварительного расследования, его этапы. Организация предварительного расследования: следственно-оперативные группы, специализированные подразделения.		
	<b>Практические занятия / Практическая работа</b>	3	3
13	Планирование предварительного расследования, его этапы.		
	<b>Самостоятельная работа при изучении модуля.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической 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.	<b>54</b>	3
	<b>Производственная практика (практика по профилю специальности):</b> Изучить деятельность по расследованию пожаров: –изучить материалы проверки по фактам пожаров и порядок их оформления; –изучить порядок учета пожаров; –принять участие в проведении проверки, дознании по пожарам с оформлением следующих материалов: - акт о пожаре; - протокол осмотра места пожара; - план-схема (схемы) места пожара, схема электропроводки; - объяснения; –проанализировать информацию, предоставленную группой дознания, разработать комплекс пожарно-профилактических мероприятий, направленных на стабилизацию обстановки с пожарами.	<b>36</b>	3
	<b>Всего:</b>	<b>960</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 профилактики пожаров.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- офисная мебель на 18 мест
- 7 ПК с доступом в Интернет, объединенных в локальную сеть.

Технические средства обучения:

- проектор
- экран

Перечень программного обеспечения:

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

Реализация рабочей программы ПМ предполагает обязательную 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. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448635>
2. Пожарная безопасность. Сборник нормативных документов : сборник. — Москва : ЭНАС, 2007. — 496 с. — ISBN 978-5-4248-0051-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/38571>
3. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-5801-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152600>
4. Мистюков, И. А. Расследование и экспертиза пожаров : учебное пособие / И. А. Мистюков, А. Н. Кроль. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 162 с. — ISBN 979-5-89289-137-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102670>

#### Нормативные правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ «О принятии Трудового кодекса Российской Федерации».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 22 августа 2004 года № 122-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов «О внесении изменений и дополнений в Федеральный

закон «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» и «Об общих принципах организационного самоуправления в Российской Федерации».

5. Федеральный закон Российской Федерации от 30 июня 2006 года № 90-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации, некоторых нормативных актов СССР и утративших силу некоторых законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации».

6. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 года № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

7. Указ Президента Российской Федерации от 9 ноября 2001 года № 1309 «О совершенствовании государственного управления в области пожарной безопасности».

8. Приказ МВД России от 05 июля 1995 года № 257 «Об утверждении нормативных правовых актов в области организации деятельности Государственной противопожарной службы» (приложение 1 - Устав службы пожарной охраны).

9. Приказ МЧС России от 24 декабря 2001 года № 549 «О плане основных организационных мероприятий обеспечения деятельности ГПС в системе МЧС России».

10. Приказ МЧС России от 05 апреля 2002 года № 173 «О Концепции образовательной деятельности и подготовки кадров для Государственной противопожарной службы МЧС России».

11. Приказ МЧС России от 25 декабря 2002 года № 608 «Перечень приказов МВД России (РСФСР), которые с 1 января 2002 года применяются в системе ГПС МЧС России, в части ее касающейся, до принятия соответствующих нормативных правовых актов МЧС России».

12. Приказ МЧС России от 31 декабря 2002 года № 630 «Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТРО-01-2002)».

13. Приказ МЧС России от 7 апреля 2004 года №169 «О совершенствовании системы подготовки кадров для Государственной противопожарной службы МЧС России».

14. Приказ МЧС России от 25 апреля 2005 года № 340 «О признании утратившими силу приказов и указаний МЧС России по вопросам охраны труда».

15. Приказ МЧС России от 30 декабря 2005 года № 1027 «О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы».

16. Приказ МЧС России от 29 ноября 2005 года № 850 «Об утверждении Инструкции по проверке и оценке деятельности территориальных органов МЧС России».

17. Приказ МЧС России от 15 февраля 2005 года № 74 «Об утверждении Положения об организации работы по охране труда в системе МЧС России».

18. Приказ МЧС России от 05.мая.2008 года № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

19. Приказ МЧС России от 25 марта.2009 года № 181 «Об утверждении свода правил «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения».

20. Программа подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России от 27 апреля 2003 года.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.mchs.gov.ru/>
2. <http://www.intuit.ru/> Институт дистанционного обучения «ИНТУИТ» (лицензия на образовательную деятельность получена в 2010 году).
3. <http://www.lib.ua-ru.net> Студенческая электронная библиотека «ВЕДА».

4. <http://techlibrary.ru/> Техническая библиотека - большая коллекция научно-технической литературы - фундаментальные и научно-практические работы.
5. <http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html#13> Путеводитель по ресурсам Интернет. Предлагает ссылки на сайты, которые содержат полнотекстовые версии печатных изданий: учебников, монографий, научно-популярной и художественной литературы. Представляет особый интерес для учащихся, студентов и преподавателей.

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

Освоение ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности 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.02.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора, МДК.02.02 Пожарная профилактика и МДК.02.03 Правовые основы профессиональной деятельности, МДК.02.04 Расследование и экспертиза пожаров, включающих в себя как теоретические, так и лабораторно-практические занятия.

Освоению ПМ предшествует изучение учебных дисциплин ОП.6 «Теория горения и взрыва», ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Техническая механика», ОП.05 «Термодинамика, теплопередача и гидравлика», ОП.09 «Автоматизированные системы управления и связь», ОП.03 «Электроника и электротехника», ОП.08 «Здания и сооружения».

При проведении практических занятий проводится деление группы студентов на подгруппы, численностью не более 10 чел. Практические занятия проводятся в специально оборудованной кабине профилактики пожаров.

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)**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, общественных зданий и сооружений различного типа.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- полнота анализа требований законодательства, нормативно-правовых и нормативных документов, регулирующих отношения в области борьбы с пожарами;</li> <li>- правильность планирования мероприятий по надзору;</li> <li>- правильность постановки целей и задач при проведении мероприятий по надзору;</li> <li>- полнота и ясность изложения последовательности правил контроля;</li> <li>- полнота анализа при обследовании объектов защиты на соответствие их требованиям пожарной безопасности;</li> <li>- соблюдение этических и правовых норм при осуществлении пожарного надзора;</li> <li>- точность соблюдения порядка лицензирования</li> </ul>	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ. Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики. Дифференцированный зачет/экзамен по МДК. Экзамен по модулю.</p>

<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность и целесообразность разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;</li> <li>- точность и правильность расчетов необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;</li> <li>- полнота анализа и прогноза обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории;</li> <li>- правильность оценки при проведении проверки технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии;</li> <li>- точность и правильность расчета путей эвакуации, составления планов эвакуации персонала и определение потребности в штатных средствах эвакуации;</li> </ul>	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ.</p> <p>Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики.</p> <p>Дифференцированный зачет/экзамен по МДК.</p> <p>Экзамен по модулю.</p>
<p>ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, и сооружений.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правовых норм при организации и проведении правоприменительной деятельности ГПН;</li> <li>- правильность выбора и применения мер административного воздействия;</li> <li>- соответствие требованиям делопроизводства качества оформления документов по делам об административных правонарушениях;</li> <li>- полнота и точность анализа фактов нарушения пожарной безопасности при</li> </ul>	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ.</p> <p>Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики.</p> <p>Дифференцированный зачет/экзамен по МДК.</p> <p>Экзамен по модулю.</p>

	<p>информировании органов исполнительной власти, руководителей организаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аргументированность выводов при составлении заключения о нарушениях требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;</li> <li>- полнота и ясность изложения действий и объяснений при представлении интересов предприятия в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности;</li> <li>- использовать в практической деятельности знание норм действующего законодательства;</li> <li>- принимать, регистрировать и проверять сообщения о пожарах;</li> <li>- готовить процессуальные документы по расследуемому факту пожара</li> </ul>	<p>Наблюдение и оценка в ходе проведения и защиты практических работ.</p> <p>Оценка деятельности обучающегося в процессе производственной практики.</p> <p>Дифференцированный зачет/экзамен по МДК.</p> <p>Экзамен по модулю.</p>
<p>ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность постановки целей и задач противопожарной пропаганды;</li> <li>- соблюдение этических норм при проведении занятий по противопожарной подготовке с гражданами;</li> <li>- правильность выбора методов проведения противопожарной пропаганды;</li> <li>- точность и целесообразность</li> </ul>	

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>

<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять способы, контролировать и оценивать решение профессиональных задач.</p>	<p>- адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>- прогнозирование проблемных ситуаций в организации учебно-производственного процесса; - принятие целесообразных решений в нестандартных учебно-производственных ситуациях</p>	<p>Решение ситуационных задач; наблюдение и оценка на практических занятиях.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p>	<p>- эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности согласно формируемым умениям и получаемому практическому опыту;</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>- взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>- формулирование цели, проектирование способов мотивации, организации и контроля деятельности обучающихся в учебно-производственном процессе; - внесение корректив в собственную деятельность на основе ее анализа</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>

<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация собственной самостоятельной работы при изучении профессионального модуля;</li> <li>- планирование обучающимся мероприятий по повышению личностного и профессионального уровня.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением работ</p>
<p>ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- систематический анализ инноваций в области профессиональной подготовки;</li> <li>- использование элементов инновационных технологий при организации учебно-</li> </ul>	<p>Наблюдение и оценка на практических занятиях, в процессе практики, результаты самостоятельной работы</p>