

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Анжеро-Судженский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ АСПК

Д.Ф. Ахмерова

30 » июня 2021г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности
код, специальность 20.02.04 Пожарная безопасность
курс 2-3 № группы 511,521
форма обучения очная

Анжеро-Судженск 2021

Рабочая программа профессионального модуля разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

РАССМОТРЕНА
на заседании МК 19.02.01, 20.02.01, 20.02.04

Протокол № 9

от « 30 » июня 2021 г.

Председатель МК

 /Н.С. Булдина

Подпись

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора по УР

 Н.В. Михеева

« 30 » июня 2021 г.

СОГЛАСОВАНА

начальник ФГБУ «25 отряд ФПС ГПС ПО КО»

« 30 » июня 2021 г.

 /Н.А.Яковлев/

Разработчик: Булдина Н.С., преподаватель ГПОУ «Анжеро-Судженский политехнический колледж»

Рецензент: Метелева Н.С., младший лейтенант внутренней службы, дознаватель отделения-государственный инспектор Анжеро-Судженского городского округа Яйского и Ижморского муниципальных округов по пожарному надзору.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	30

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

В части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности и соответствующих профессиональных компетенций ПК:

ПК.2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.

ПК.2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

ПК.2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.

ПК.2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

Программа профессионального модуля может быть использована при разработке программ дополнительного образования; в профессиональной подготовке при освоении профессии «Пожарный» - Техник.

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

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.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальная учебная нагрузка обучающегося без учета практик – 438 часа, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 302 часа;

- самостоятельная работа обучающегося – 136 часов;

- учебная и производственная практика – 108 часов;

всего с учетом практик – 546 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
ПК.2.2.	Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
ПК.2.3.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
ПК.2.4	Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.
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, обеспечивать ее сплочение, 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.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

1	2	3	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			в т.ч., консультации часов	Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности) часов
			Всего, часов	В т.ч. теории, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов		Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК1-9; ПК 2.1-2.4	МДК.02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора.	116	80	60	20		36			
	МДК.02.02 Пожарная профилактика.	100	66	46	20		34			
	МДК 02.03 Правовые основы профессиональной деятельности.									
	Раздел 1. Правовые основы пожарной безопасности	66	48	32	16		18			
	Раздел 2. Планирование профессиональной деятельности	48	34	20	14		14			
	МДК 02.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности	108	74	18	56		34			
	УП 02.01 Расследование и экспертиза пожаров	36							36	
	ПП 02.01 Производственная практика, (по профилю специальности)	72								72
Всего:	546	302	176	126			136		36	72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности

Наименование разделов профессионального модуля, междисциплинарных курсов и тем, практик	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	ОК, ПК	
1	2	3		
МДК.02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора		116		
Тема 1. Государственный пожарный надзор в системе пожарной охраны РФ	Содержание учебного материала	18	ОК1-9; ПК 2.1-2.2	
	1-2	Роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны. Задачи и направления деятельности Государственного пожарного надзора. Роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны. Обязанности, права и ответственность должностных лиц Государственной противопожарной службы при осуществлении Государственного пожарного надзора. Нормативно-правовые акты, приказы, постановления, регламентирующие деятельность Государственного пожарного надзора, их содержание.		4
	3	Методы организации работы Государственного пожарного надзора. Контроль за организацией и осуществлением Государственного пожарного надзора производится в ходе инспекторских, контрольных и целевых проверок, их периодичность. Совместная работа органов Государственного пожарного надзора с другими государственными органами (милицией, скорой помощью, и т.д.) при чрезвычайных ситуациях.		2
	4-5	Основные задачи и направления Государственного пожарного надзора Проверки: назначение, цели и виды. Общая методика проведения проверок. Организация контроля над выполнением предложенных мероприятий. Подготовка к проведению проверки предприятия. Обязанности и права инспекторов при осуществлении Государственного пожарного надзора. Ответственность за ненадлежащее исполнение своих обязанностей. В органах Государственного пожарного надзора ведется учет объектов контроля и результатов работы. Анализ деятельности по осуществлению Государственного пожарного надзора проводится ежеквартально в целях своевременного реагирования на изменение обстановки с пожарами. Планируемые мероприятия разрабатываются на основе результатов анализа. Совместная работа органов государственного пожарного надзора с милицией, налоговой службой, Энергоназором. Порядок их взаимодействия.		4
	6	Общая методика проведения обследований и проверок. Документ на основании, которого проводится проверка объекта, периодичность проверок. Виды проверок. Этапы проведения проверки объекта. Внеплановая проверка, цель, документы, оформляемые по итогам проверки. Изучение контрольно-наблюдательного дела, подготовка распоряжения на проверку, сообщение руководителю предприятия о дате и времени проведения проверки.		2
	7	Этапы проверки объекта: подготовка к обследованию, проверка обеспечения пожарной безопасности объекта, инструктаж и разъяснение правил пожарной безопасности и действий при возникновении пожара, совещание у руководителя объекта по итогам обследования, оформление документов по итогам проверки, контроль за выполнением предложенных мероприятий.		2

	8	Правильное оформление распоряжения на проверку, предписания Государственного пожарного надзора, акта проверки соблюдения требований правил пожарной безопасности, протокола об административном правонарушении.	2	
	9	Этапы проведения совещания у руководителя объекта (обсуждение сроков исполнения предложенных мероприятий, инструктаж по правилам пожарной безопасности, составление протокола об административном правонарушении)	2	
	Практические занятия		6	
	1	Применение законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами. Применение стандартов, норм и правил пожарной безопасности	2	
	2	Проведение обследований и проверок объектов.	4	
Тема 2. Правила пожарной безопасности	Содержание учебного материала		30	ОК1-9; ПК 2.1-2.2
	1-2	Противопожарный режим на объектах. Общие требования правил пожарной безопасности Обязанности руководителей предприятий, индивидуальных предпринимателей по обеспечению пожарной безопасности на объектах. Здания с круглосуточным пребыванием людей. Требования к эвакуационным путям и выходам. Содержание противопожарного водопровода.	4	
	3-4	Требования правил пожарной безопасности по объектам производства. Требования к помещениям для хранения транспорта. Обеспечение таких помещений первичными средствами пожаротушения. Системы пожаротушения и отопления помещений для хранения транспорта.	4	
	5	Требования к объектам сельскохозяйственного производства.	2	
	6	Содержание помещений для хранения и обработки технического сырья. Наличие данных о показателях пожарной опасности применяемых в технологических процессах веществ и материалов.	2	
	7	Содержание рабочего оборудования и агрегатов в помещениях промышленных предприятий. Требования к хранению и утилизации отходов производства.	2	
	8	Техническая информация и документация, необходимая для осуществления контроля за выполнением требований правил пожарной безопасности.	2	
	9	Содержание технологического оборудования. Работы, проведение которых запрещено на автозаправочных станциях. Правила хранения горючих материалов.	2	
	10	Содержание торговых залов.	2	
	11	Требования при проведении пожароопасных работ	2	
	12	Производство работ с использованием горючих веществ. Требования правил пожарной безопасности к месту проведения огневых работ. Содержание окрасочных и краско-приготовительных помещений.	2	
	13	Населенные пункты и здания для проживания людей Рекомендации для жилых строений	2	
	14	Организация добровольных пожарных дружин в населенных пунктах.	2	
	15	Содержание жилых домов, общежитий, школ-интернатов.	2	
	Практические занятия		8	
	1	Проведение обследований и проверок объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствии их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформление необходимых документов.	4	
	2	Осуществление планирования и контроля реализации планируемых мероприятий, требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности.	4	

Тема 3. Основные задачи и направления государственного пожарного надзора	Содержание учебного материала		12	ОК1-9; ПК 2.1-2.2
	1	Нормативно-техническая работа Назначение, задачи и направления нормативно-технической работы. Приёмка объектов в эксплуатацию. Надзор за новостройками Ответственность и обязанности представителя органа Государственного пожарного надзора, участвовавшего в приемочной комиссии.	2	
	2	Порядок лицензирования видов деятельности в области пожарной безопасности. Порядок лицензирования отдельных видов деятельности в области пожарной безопасности. Условия выдачи лицензии. Контроль за соблюдением лицензионных условий. Цели и правила сертификации продукции и услуг. Основные направления совершенствования системы сертификации. Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации. Контроль за соблюдением условий лицензирования. Плановая проверка, оформление документов по ее итогам. Принятие решения о прекращении или продолжения действия лицензии.	4	
	3	Учет пожаров. Определения терминов (материальный ущерб: прямой и косвенный, травмированное на пожаре лицо). Лица, уполномоченные осуществлять учет пожаров. Учет материального ущерба от пожаров. Регистрация и учет пострадавших. Анализ пожаров. Значение и основные направления анализа пожаров. Проверка и дознание по делам о пожарах. Составление акта о пожаре. Составление карточки учёта пожаров. Изучение материалов по пожару. Протокол места осмотра пожара, объяснительная виновных лиц, объяснения свидетелей, протокол отказа в возбуждении уголовного дела. Пожары, не подлежащие учету	4	
	4	Противопожарная пропаганда и обучение в области пожарной безопасности Назначение, виды, методы противопожарной пропаганды. Устная пропаганда: организация и проведение лекций, докладов, выступлений, бесед. Печатная противопожарная пропаганда. Информационное обеспечение. Обучение мерам пожарной безопасности, обязательное обучение детей в дошкольных образовательных учреждениях. Взаимодействие Государственного пожарного надзора со средствами массовой информации. Подготовка радиобеседы, ее оформление, примеры пожаров, приведенных в радиобеседе. Разработка статьи для стенгазеты на противопожарную тематику.	2	
	Практические занятия		6	
	1	Изучение статистики пожаров. Учет материального ущерба от пожара. Регистрация и учет пострадавших на пожаре людей. Составление акта о пожаре. Заполнение карточки учета пожаров.	4	
	2	Разработка мероприятий по повышению качества пожарно-профилактической работе.	2	
	Самостоятельная работа при изучении раздела МДК 02.01		34	
Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Проработка расчетов, используемых на практических занятиях и самостоятельное решение контрольных задач. Ознакомление с дополнительной литературой по истории развития пожарной охраны в Российской Федерации (по рекомендации преподавателя).				
МДК.02.02 Пожарная профилактика		100		
Раздел 1. Пожарная профилактика в строительстве		8	ОК1-9; ПК 2.1- 2.4	
Тема 1. Пожарная	Содержание учебного материала	6		

профилактика в строительстве	1	Классификация зданий и сооружений по пожарной опасности. Требования пожарной безопасности к внутренней планировке зданий. Средства огнезащиты. Современные технологии, применяемые в огнезащитной обработке. Общие сведения об огнезащитной обработке материалов. Нормативная документация на выпуск средств огнезащиты. Применение в строительстве огнезащитных составов. Условия нанесения средств огнезащиты. Способы (виды) контроля качества огнезащитных работ. Определение и применения методики контроля качества огнезащитных работ.	2	
	2	Классификация инженерно-технических систем зданий и сооружений. Требования к их составу и характеристикам. Общие сведения о пожарной опасности инженерных систем и коммуникаций. Газоснабжение, электрические сети и водоснабжение зданий и сооружений. Классификация систем отопления. Пожарная опасность систем центрального и местного отопления. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к системам отопления. Классификация систем вентиляции. Пожарная опасность систем вентиляции. Аварийная и противодымная вентиляция. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к системам вентиляции.	2	
	3	Методика расчета путей эвакуации персонала из зданий и сооружений. Способы и возможности, виды эвакуации персонала из зданий и сооружений.	2	
	Практические занятия		2	
	1	Определение расчетного времени эвакуации и уровня безопасности людей в зданиях.	2	
Раздел 2. Пожарная профилактика технологических процессов			40	ОК1-9; ПК 2.1- 2.4
Тема 1. Методика анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий.	Содержание учебного материала		6	
	1	Основы анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий. Классификация наружных установок, помещений и зданий по взрывопожароопасности. Пожарная безопасность технологических процессов. Факторы, характеризующие взрывопожарную опасность технологического процесса: горючая среда, источники зажигания, условия для распространения пожара.	2	
	2	Методика анализа пожарной опасности технологических процессов. Необходимость анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов производств в обеспечении пожарной безопасности объектов. Определение пожароопасных свойств горючих материалов, обращающихся в производстве.	2	
	3	Общие принципы и порядок разработки противопожарных мероприятий. Разработка мероприятий по снижению пожарной опасности технологических процессов. Системы противозрывной и противопожарной защиты техпроцессов.	2	
	Практические занятия		4	
	1	Проведение анализа пожарной опасности технологического процесса	2	
	2	Разработка мероприятий по снижению пожарной опасности технологических процессов.	2	
Тема 2. Основы обеспечения безопасности технологических процессов.	Содержание учебного материала		6	
	1	Пожарная опасность производств, связанных с добычей, транспортировкой, переработкой и хранением нефти и нефтепродуктов. Пожарная опасность, связанная с переработкой нефти. Мероприятия по противопожарной защите на нефтеперерабатывающих предприятиях. Анализ пожарной опасности нефтеперерабатывающих установок. Требования строительных норм при разработке резервуарных парков для хранения нефтепродуктов и складов тарного хранения. Требования правил пожарной	2	

		безопасности при эксплуатации складов.		
	2	Процессы транспортирования горючих веществ на производстве. Способы транспортирования жидкостей, пожарная опасность, меры профилактики. Способы транспортирования горючих газов, пожарная опасность, меры профилактики. Способы транспортирования сыпучих твердых материалов, пожарная опасность, меры профилактики.	2	
	3	Технические газы, их свойства, способы получения и область их применения. Общие пожароопасные свойства газов. Анализ пожарной опасности производств, связанных с получением и применением газов.	2	
	Практические занятия:		4	
	1	Проведение анализа пожарной опасности процессов транспортировки и хранения сырой нефти. Разработка мероприятий по снижению пожарной опасности.	2	
	2	Разработка инструкции по подготовке оборудования и производственного помещения к проведению ремонтных газосварочных работ.	2	
Тема 3. Особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования.	Содержание учебного материала		6	
	1	Основные технологические процессы и аппараты. Технологические термины и определения, классификация технологических процессов и аппаратов, технологические параметры и их влияние на взрывопожарную опасность процессов.	2	
	2	Разновидности производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон. Пожароопасные свойства пылей, выделяемых в процессе производства. Мероприятия по предотвращению возникновения и распространения пожаров. Мероприятия по снижению пожарной опасности производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон. Технологические операции по производству текстильной продукции, применяемое оборудование, пожарная опасность, источники зажигания, пути распространения пожара, меры профилактики.	2	
	3	Процессы окраски и сушки изделий. Пожароопасные свойства лакокрасочных материалов. Способы окраски изделий. Пожарная опасность производств, связанных с окраской. Способы, оборудование и принцип процесса сушки изделий. Пожарная опасность производств, связанных с сушкой.	2	
	Практические занятия:		2	
	1	Проведение анализа пожарной опасности процессов окраски и сушки изделий. Разработка мероприятий по снижению их пожарной опасности.	2	
Тема 4. Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием.	Содержание учебного материала		8	
	1	Склады хранения нефтепродуктов и газов. Способы хранения горючих газов: мокрые газгольдеры, сферический резервуар, цилиндрический наземный резервуар. Пожарная опасность складов газов. Меры пожарной безопасности при хранении горючих газов. Пожарная опасность на эстакадах для слива и налива нефтепродуктов.	2	
	2	Пожарная опасность объектов сельскохозяйственного производства. Противопожарные требования, предъявляемые к животноводческим комплексам и к объектам приготовления и хранения кормов. Пожарная опасность объектов хранения и переработки урожая. Противопожарные требования, предъявляемые устройству и эксплуатации элеваторов и складов зерновых культур.	2	
	3	Пожарная опасность транспортных предприятий. Меры по их противопожарной защите при проектировании и эксплуатации.	2	

	4	Склады лесоматериалов. Пожарная опасность и противопожарные требования, предъявляемые к складам лесоматериалов. Способы, оборудование и принцип процесса сушки лесоматериалов. Пожарная опасность производств, связанных с сушкой.	2	
	Практические занятия:		4	ОК1-9; ПК 2.1- 2.4
	1	Проведение анализа пожарной опасности процесса деревообработки. Разработка противопожарных мероприятий.	2	
	2	Проведение анализа пожарной опасности процесса сбора, хранения и переработки зерна.	2	
Раздел 3. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок			4	ОК1-9; ПК 2.1- 2.4
Тема 1. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок	Содержание учебного материала		4	
	1	Пожарная опасность объектов энергетики. Меры по их противопожарной защите при проектировании и эксплуатации Характеристика общей схемы электроснабжения потребителей электрической энергии. Взрывозащищенное электрооборудование. Виды и уровни взрывозащиты.	2	
	2	Методы выбора электрооборудования для пожароопасных и взрывоопасных зон. Аппараты защиты электрических сетей. Заземление и зануление электроустановок для предупреждения поражения электрическим током. Пожарная опасность статистического электричества и способы защиты от него	2	
Раздел 4. Производственная и пожарная автоматика			14	
Тема 1. Автоматические системы противопожарной защиты	Содержание учебного материала		4	ОК1-9; ПК 2.1- 2.4
	1	Проверка работоспособности и пожарно-техническое обследование установок автоматической пожарной и охранно-пожарной сигнализации Особенности взаимодействия подразделений Государственной противопожарной службы (ГПС) и вне-ведомственной охраны МВД России. Требования к эксплуатации и техническому содержанию установок АПС и ОПС. Методика проверки работоспособности установок при проведении пожарно-технического обследования объектов. Обследование установок автоматической пожарной сигнализации. Сдача и прием в эксплуатацию установок АПС и ОПС.	2	
	2	Автоматические системы противодымной защиты и системы оповещения о пожаре Назначение, область применения и устройство систем противопожарной защиты зданий повышенной этажности, структурная схема и принцип ее работы. Оборудование и средства автоматизации систем противопожарной защиты зданий. Требования к ним. Средства оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Требования к ним. Общие требования к эксплуатации и техническому содержанию систем автоматического пожаротушения. Методика проверки работоспособности систем при проведении пожарно-технического обследования. Сдача и прием в эксплуатацию систем автоматического пожаротушения.	2	
	Практические занятия		2	
	1	Осуществление расчета автоматических систем пожарной сигнализации, необходимых для защиты зданий и сооружений и технологических установок. (по видам объектов)	2	
Тема 2. Автоматические установки пожаротушения	Содержание учебного материала		2	ОК1-9; ПК 2.1- 2.4
	1	Назначение, область применения и классификация установок пожаротушения. Надежность установок	2	

		пожарной автоматики. Спринклерные и дренчерные установки водяного и пенного пожаротушения, их виды, устройство и принцип действия. Основное оборудование установок водяного и пенного пожаротушения: водопитатели, контрольно-пусковые узлы, оросители, дозаторы. Устройство водяного и пенного пожаротушения, принцип действия и эксплуатация.		
Тема 3. Противопожарное водоснабжение	Содержание учебного материала		4	
	1	Водоснабжение промышленных предприятий и населённых пунктов Значение водоснабжения в системе мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность промышленных предприятий и населённых пунктов. Классификация и схемы водоснабжения промышленных предприятий и населённых пунктов. Режимы водопотребления и нормы расхода воды на производственные, хозяйственно-питьевые и пожарные нужды. Свободный напор. Нормативные документы, определяющие требования к водоснабжению.	2	
	2	Водоводы и наружная водопроводная сеть: назначение, виды, оборудование. Требование к сетям противопожарных водопроводов и размещению оборудования на них. Содержание, эксплуатация пожарных гидрантов. Внутреннее противопожарное водоснабжение Противопожарные требования к элементам внутреннего водопровода. Нормы расхода воды на внутреннее пожаротушение. Пожарные краны, их размещение и оборудование, требования СНиП к ним. Способы определения требуемого и фактического напора и расхода воды на пожарных кранах.	2	
	Практические занятия		2	
	1	Проверка технического состояния средств противопожарного водоснабжения		
Самостоятельная работа при изучении раздела МДК 02.02 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.			34	ОК1-9; ПК 2.1-2.4
МДК 02.03 Правовые основы профессиональной деятельности.			114	
Раздел 1. Правовые основы пожарной безопасности			66	
Тема 1. Конституционные основы безопасности и деятельности МЧС в России.	Содержание учебного материала		4	ОК1-9; ПК 2.1-2.4
	1	Конституционные основы безопасности в России, соблюдение прав человека и гражданина аварийно-спасательными службами и пожарными спасателями в РФ.		
	2	Конституционные основы деятельности МЧС России в структурах федеральных органов исполнительной власти и правоохранительных органов.		
	Практические занятия		2	
	1	Решение ситуационных задач по соблюдению пожарными-спасателями прав человека и гражданина при осуществлении профессиональной деятельности.		
Тема 2. Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований	Содержание учебного материала		2	
	1	Правовые основы деятельности аварийно-спасательных формирований. Правовые основы деятельности пожарных спасателей		

Тема3. Правовые гарантии пожарных – спасателей в соответствии с действующим законодательством	Содержание учебного материала		4	
	1	Правовые гарантии пожарных-спасателей		
	2	Социальные гарантии пожарных-спасателей		
	Практические занятия		2	
1	Заключение трудового договора (контракта). Нормативно-правовые требования, предъявляемые к аттестации пожарных спасателей			
Тема 4. Законодательные и иные нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности.	Содержание учебного материала		4	
	1	Нормативно – правовое регулирование в области пожарной безопасности. Порядок, классификации и кодирования документов в области пожарной безопасности.		
	2	Общие положения Федерального закона №123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями от 30.04.2021)		
Тема 5. Административно-правовое регулирование взаимодействия аварийно-спасательных формирований с государственными и муниципальными органами.	Содержание учебного материала		4	ОК1-9; ПК 2.1-2.4
	1	Источники взаимодействия с государственными и муниципальными органами		
	2	Административно-правовое регулирование проведения инспекций и целевых проверок опасных объектов, зданий и сооружений.		
	Практические занятия		2	
1	Решение ситуационных задач по взаимодействию пожарных-спасателей и аварийно-спасательных формирований с государственными и муниципальными органами по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Оформление документов на временный запрет деятельности объекта контроля			
Тема 6. Правовое регулирование расследования и учета пожаров	Содержание учебного материала		4	
	1	Квалификация преступлений, связанных с пожарами. Правовое регулирование расследования пожаров.		
	2	Статистический учет пожаров и их последствий. Особенности расследования и учета пожаров на различных объектах.		
	Практические занятия		2	
1	Составление акта о пожаре. Составление акта служебного расследования пожара. Изучение регламентов по организации служебных расследований, учета пожаров и их последствий на разных объектах.			
Тема 7. Основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности	Содержание учебного материала		2	
	1	Основные нормативно-правовые акты в области пожарной безопасности. Общие положения Федерального закона № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности. Обеспечение пожарной безопасности: понятие и виды.		
	Практические занятия		4	
	1	Применение законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами. Применение законодательства, регулирующего стандарты и нормы пожарной безопасности.		
	2	Применение законодательства, регулирующего правила пожарной безопасности (ППБ 01- 03).		

		Применение законодательства, регулирующего требования к инструкции о мерах пожарной безопасности		
Тема 8. Организация государственного надзора за выполнением требований пожарной безопасности	Содержание учебного материала		8	
	1	Законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, другие государственные и ведомственные нормативные акты, регламентирующие организацию и осуществление государственного пожарного надзора. Основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора.		
	2	Порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности.		
	3	Порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о нарушениях требований пожарной безопасности.		
	4	Порядок организации и проведения проверок соблюдения требований Организация и функционирование Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.		
	Практические занятия		4	
1	Изучение Постановления Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» и «Положения о федеральном государственном пожарном надзоре»			
	2	Составление жалобы на неправомерные действия (решения) сотрудника органа государственного пожарного надзора. Составление схемы «Иерархия органов и должностных лиц федерального государственного пожарного надзора» с опорой на нормативные документы.		
Самостоятельная работа при изучении Раздел 1. Правовые основы пожарной безопасности 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). 1. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. 2. Самостоятельное изучение тем раздела: Изучение прав юридических лиц при проведении государственного контроля Изучение порядка создания нормативного документа Порядок создания ведения Информационного фонда документов МЧС России в сфере технического регулирования Изучение видов административной ответственности за несоблюдение требований пожарной безопасности Изучение делопроизводства по делам административных нарушений Принципы технического регулирования и стандартизации. 3. Рефераты на тему: Административная жалоба как средство защиты прав граждан от незаконных действий (бездействия) должностных лиц. Административная ответственность Административно-правовой статус военнослужащих Административно-процессуальное право РФ Административное правонарушение Виды административных взысканий Источники административного права			18	ОК1-9; ПК 2.1-2.4

Раздел 2. Планирование профессиональной деятельности		48
Тема 2.1. Современные подходы к проектированию профессиональной карьеры.	Содержание учебного материала	4
	1 Понятия « карьера». Типология, выбор карьеры. Этапы, принципы и правила карьерной стратегии. Основные направления успешного планирования карьеры. Мотивация карьерного роста.	
	Практические занятия	2
	1 Планирование собственной карьеры	
Тема 2.2. Поиск работы: принципы и технология.	Содержание учебного материала	4
	1 1. Этапы поиска работы. Способы трудоустройства. Правила поиска работы. Государственные службы занятости. Бесплатные и платные кадровые агентства. План поиска работы. Каналы распространения сведений о себе.	
	2 Самопрезентация и самореклама. Технология подготовки самопрезентации	
Тема 2.3. Особенности оформления документов для трудоустройства.	Содержание учебного материала	6
	1 Резюме. Типы резюме. Требования к составлению резюме. Примерная структура резюме. Возможные ошибки при составлении резюме.	
	2 Сопроводительное письмо, основная функция, структура. Поисковое письмо, рекомендации по составлению поискового письма.	
	3 Автобиография, назначение, особенности и структура составления документа. Характеристика. Этапы и правила составления.	
	Практические занятия	6
	1 Составление личного профессионального резюме.	
	2 Составление поискового, сопроводительного письма.	
Тема 2.4. Развитие коммуникативных качеств.	3 Составление автобиографии, характеристики. Заявления о приеме на работу. Формирование личного профессионального портфолио	2
	Содержание учебного материала	
	1 Понятие коммуникации. Невербальные коммуникации и типичные ошибки общения. Структура межличностных коммуникаций и критерий их эффективности, двухсторонняя коммуникация. Лидерство как коммуникативная способность.	
Тема 2.5 Формирование эффективного поведения на рынке труда.	Содержание учебного материала	4
	1 Понятие «адаптация». Показатели успешности процесса адаптации. Права и обязанности молодого специалиста.	
	2 Особенности и правила сохранения работы. Конфликты в организациях и способы их регулирования. Стратегия поведения в конфликтных ситуациях и принципы разрешения деловых конфликтов	
	Практические занятия	6
	1 Правила, специфика ведения телефонных разговоров с работодателем. Развитие навыков ведения телефонных разговоров. Структура разговора с работодателем по телефону.	
	2 Типы и стили собеседования. Подготовка к собеседованию. Правила успешного собеседования. Навыки общения с работодателем, особенности поведения на приеме у работодателя. Телевизитка. Имидж делового человека, молодого специалиста.	
	3 Виртуальное собеседование с потенциальным работодателем. Дифференцированный зачет.	

Самостоятельная работа при изучении Раздел 2. Планирование профессиональной деятельности		14	
<p>Анализ рынка труда. Подготовка сообщений о востребованности профессии на рынке труда. Решение стрессовых ситуаций. Тестовое исследование собственных личностных и профессиональных качеств. Сильных и слабых сторон личности. Составление объявления о трудоустройстве. Работа с интернет ресурсами. Составление документов необходимых для собеседования с работодателем. Составление телефонного разговора с работодателем. Подготовка к собеседованию. Работа с интернет ресурсами. Определение правил первого дня в новой организации. Рассмотрение конфликтных ситуаций и определение их решения.</p>			
МДК 02.04 Информационные технологии в профессиональной деятельности		108	ОК1-9; ПК 2.1-2.4
Раздел 1. Компьютерные технологии		12	
Тема 1. Информация. Информационные системы. Технологии работы с информацией.	Содержание учебного материала	2	
	1	Правила техники безопасности и охраны труда. Информация, её виды, свойства и роль в окружающем мире и обществе. Среда хранения информации. Информационные системы (ИС). Понятие и определение ИС. Производственные и информационные системы. Средства обработки и сбора/передачи информации.	
Самостоятельная работа Работа с основными и дополнительными источниками информации Подготовка сообщений и мультимедийных работ по тематике: Информация. Свойства и характеристика. Информация и ее значение в системе управления ЧС и ПБ. Проблемы информации в современной науке. Информационные системы в управлении. Носители информации и их классификация. Современные тенденции развития средств обработки информации.		6	
Тема 2. Компьютерные и телекоммуникационные технологии и их роль в системе управления ЧС и ПБ.	Содержание учебного материала	2	
	1	Роль автоматизированных систем обработки информации в системе управления ЧС и ПБ в современных условиях развития общества. Структура автоматизированной системы обработки информации. Основные направления использования информационных технологий в системе управления ЧС и ПБ.	
Тема 3. Автоматизированные рабочие места (АРМ), их	Содержание учебного материала	2	
	1	Автоматизированные, автоматические и управляемые человеком системы. Понятие,	

локальные и отраслевые сети		классификация, общая характеристика. АРМ. Определение, свойства, структура, функции и классификация (по направлениям их профессиональной деятельности).		
		Самостоятельная работа Работа с основными и дополнительными источниками информации Подготовка сообщений и мультимедийных работ по тематике: Виды и типы персональных компьютеров; Периферийные устройства; Компьютерные сети и их виды. Значение компьютерных сетей в профессиональной деятельности.	2	
Раздел 2. Методика работы с офисными приложениями в профессиональной деятельности. Справочные системы			86	ОК1-9; ПК 2.1-2.4
Тема 1. Методика работы в текстовом редакторе Microsoft Word.	Практические занятия		14	
	1-2	Создание бланочных документов на базе таблиц. Создание форм профильных документов. Работа с серийными документами: назначение и способы создания. Технология OLE.		
	3	Microsoft Office Word. Подготовка и форматирование текстового документа.		
	4	Microsoft Office Word. Сложное форматирование таблиц		
	5	Microsoft Office Word. Создание изображений из автофигур и их группировка (поэтапная и общая)		
	6-7	Microsoft Office Word. Создание бланочного профильного документа. Создание формы на базе построенного бланка		
		Самостоятельная работа Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка отчетов по лабораторным работам. Подготовка сообщений по тематике: Текстовые редакторы: их классификация и назначение. Расширенные возможности TP MS Word. Возможности оформления документов. Профильное делопроизводство и особенности использования TP MS Word при его организации.	6	
Тема.2. Методика работы с электронными таблицами Microsoft Excel (ЭТ).	Содержание учебного материала		2	
	1	Файлы электронных таблиц (книги): создание и сохранение файлов, форматы сохранения, внесение дополнительных сведений о созданном документе. Оформление страницы документа (листа), работа по организации автоматизации расчетов в таблицах. Создание бланочных документов на базе ЭТ. Автоматизация заполнения профильных документов на основе БД.	2	
	Практические занятия		16	
	1-2	Сложное форматирование на примере профильного документа и правила подготовки его к печати	4	
	3-4	Работа с формулами, относительная и абсолютная ссылка. Работа с диаграммами	4	
	5-6	Построение профильных (в виде бланка) документов. Приемы и особенности организации базы	4	

		данных в ЭТ	
	7-8	Автоматизация заполнения профильных документов на основе созданной БД. Взаимодействие Excel с другими приложениями Windows.	4
		<p>Самостоятельная работа Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка отчетов по лабораторным работам. Подготовка сообщений по тематике: Электронные таблицы: создание и форматирование базовых элементов. Расширенные возможности ЭТ MS Excel. Диаграммы: выбор типа и вида. Электронные таблицы: функции, назначение актуальность использования. Расширенные возможности ЭТ MS Excel. Возможности оформления документов. Профильное делопроизводство и особенности использования ЭТ MS Excel при его организации.</p>	4
Тема 3. Методика работы с базами данных Microsoft Access.		Содержание учебного материала	
	1	Общие сведения о базах данных. Классификация БД и их назначение (по классификации). Основные элементы. Таблицы, запросы, формы. Связь между таблицами и целостность данных. Технология OLE.	2
		Практические занятия	8
	1	Работа с таблицами. Работа с запросами и формами.	2
	2	Проектирование связей между таблицами БД	2
	3-4	Создание запросов и форм. Создание отчетов. Печать отчетов. Создание макросов	4
		<p>Самостоятельная работа Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка отчетов по лабораторным работам. Подготовка докладов, по тематике: Создание базы данных, правила и методы установление связей в базе данных. Формы, запросы и отчеты в режиме конструктора. Назначение и функции Access. Оформление графического интерфейса в БД.</p>	4
		Содержание учебного материала	2
Тема 4. Методика работы с презентациями Microsoft PowerPoint.	1	Общие сведения о презентациях, схема работы, создание и редактирование мультимедийных проектов на базе презентаций, общие операции со слайдами, настройка анимации слайдов, демонстрация слайдов. Использование действий и гиперссылок.	2
		Практические занятия	12
	1	Microsoft Power Point. Создание управляемой презентации	2
	2-3	Microsoft Power Point. Создание интерактивного плаката	4

	4-6	Microsoft Power Point. Создание доклада по презентации и выступление с ним	6	
	Самостоятельная работа Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка отчетов по лабораторным работам. Подготовка сообщений по тематике: Пользовательские макеты в POWERPOINT. Индивидуальные настройки дизайна слайдов. Звуковые эффекты в презентациях.		4	
Тема.5. Характеристика справочно-информационных систем	Содержание учебного материала		2	
	1	Информационно-справочные системы, основные характеристики, тенденции и перспективы развития систем обработки статистической информации. Виды справочных систем, основные режимы работы: просмотр, поиск, редактирование и печать информационных материалов. Работа с локальными и глобальными информационными системами (поиск и обработка информации).	2	
	Практические занятия		6	
	1	Работа в Интернет. Поиск информации, электронная почта	2	
	2	Работа с сайтами. Полезные сайты, каталоги, электронные библиотеки		
	3	Создание Web – страниц. Разработка Web-сайта		
	Самостоятельная работа Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка отчетов по лабораторным работам. Подготовка сообщений, по тематике Способы адресной доставки информации, программное и аппаратное обеспечение. Способы построения, архитектура и обмен данными в информационных сетях. Интеграция информационных сетей (Intranet/Internet). Использование электронной почты для обмена деловой информацией: настройка почты, получение и отправка сообщений, адресная книга.		4	
Раздел 3. Информационная безопасность и методы ее обеспечения.			10	ОК1-9; ПК 2.1-2.4
Тема 1. Информационная безопасность и методы ее защиты.	Содержание учебного материала		2	
	1	Принципы, основные задачи и функции обеспечения информационной безопасности. Функции государственной системы по обеспечению информационной безопасности. Основные предметные направления защиты информации. Правовые основы защиты информации.	2	
	Самостоятельная работа Работа с основной и дополнительной литературой Подготовка сообщений и мультимедийных работ по тематике: Проблемы ЗИ в современном информационном обществе. Тенденции в развитии информационных угроз.		2	

	Последствия реализации компьютерные угроз безопасности. ЗИ: мифы и реальности		
Тема 2. Компьютерные вирусы. Архиваторы и архивация.	Содержание учебного материала	2	
	1 Компьютерные вирусы и антивирусные программы, защита информации. Антивирусы, их назначение, методика лечения, чистки, дефрагментации дисков. Архиваторы и архивация. Необходимость архивирования файлов и папок. Архиваторы, их назначение, методика создания архивных файлов и работы с ними. Программы WinZip и WinRar.	2	
	Самостоятельная работа Работа с основной и дополнительной литературой. Подготовка докладов, по тематике: Разновидности антивирусных программ (программы-детекторы, программы-доктора, программы-ревизоры, программы-фильтры, программы-вакцины и др.) Необходимость архивирования файлов и папок.	2	
УП.02.01 Расследование и экспертиза пожаров	Виды работ: - изучение должностных инструкций инспектора государственного пожарного надзора; - составление предписаний государственного пожарного надзора; - участие во встречах с общественными организациями, средствами массовой информации; - подготовка информационных систем, статей, отчетов по вопросам пожарной безопасности; - разработка информационного материала в газету по вопросам соблюдения правил пожарной безопасности в быту; -разработка планов эвакуации общественных зданий; - разработка инструкций о мерах пожарной безопасности; - составление мероприятий по отработке планов эвакуации и действий при чрезвычайной ситуации на объектах массовым пребыванием людей; - проведение занятий с сотрудниками нештатных пожарных формирований по вопросам предупреждения пожара и первоначальных действий при его возникновении; - разработка мероприятий пожарной безопасности населенных пунктов на основании прогноза возможной обстановки с пожарами.	36	ОК1-9; ПК 2.1-2.4
ПП.02.01 Производственная практика, (по профилю специальности)	Перечень работ -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;	72	ОК1-9; ПК 2.1-2.4

	<ul style="list-style-type: none">-исследование административных дел по нарушениям правил пожарной безопасности;- исследование и составление отказного материала в возбуждении уголовного дела;- исследование уголовных дел по нарушениям правил пожарной безопасности;- исследование результатов проверок и заключений по фактам пожаров и загораний;- составление протоколов по административным нарушениям требований пожарной безопасности;-организации взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров.		
--	---	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета дисциплин профессионального цикла.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации.

Учебно-методические средства обучения

- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект бланков пожарной документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект образцов оформленных нормативных документов;
- комплект учебно-методических материалов.

Технические средства обучения:

При необходимости занятия проводятся в мультимедийной аудитории, компьютерном классе, где установлены компьютеры с лицензионным программным обеспечением.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно и обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить рассредоточено.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Государственный пожарный надзор: Учебное пособие / Макаркин С.В., - 2-е изд., стер. - Москва: Флинта, Изд-во Урал. ун-та, 2017. - 248 с. ISBN 978-5-9765-3165-9 – Режим доступа: электронная библиотека ГПОУ АСПК.

2. 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// ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448635>

3. Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях: учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5// ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452122>

4. Капустин, А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Я. Капустин, К. М. Беликова; под редакцией А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02770-9// ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450782>

4. Елисеева, Л. Я. Педагогика и психология планирования карьеры: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. Я. Елисеева. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11411-9. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/457082>

5. Лавриненко, В. Н. Деловая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышова, В. В. Кафтан; под

редакцией В. Н. Лавриненко, Л. И. Чернышовой. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 118 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08209-8. // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451050>

Нормативная документация:

1. Приказ МЧС РФ от 5 апреля 2011 г. N 167 «Об утверждении порядка об организации службы в подразделениях пожарной охраны»
2. Приказ МЧС России от 31.03.2011 № 156 «Об утверждении порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны»
3. Приказ МЧС РФ от 31 декабря 2002 г. N 630 "Об утверждении и введении в действие Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России (ПОТ РО-2002)"
4. Приказ МЧС РФ от 09.01.2013г «Об утверждении правил проведения личным составом противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде.

Интернет ресурсы:

1. Mchs.gov.ru: Портал Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: сайт.- Москва, URL: <https://www.mchs.gov.ru/>
2. Zakonrf.info.ru: Правовая навигационная система «Кодексы и законы РФ»: сайт.- Москва, URL: <http://www.zakonrf.info/>
3. Ohrana-bgd.narod.ru: Охрана труда и Безопасность жизнедеятельности: сайт.- URL: <http://ohrana-bgd.narod.ru/bgdtk9.html>
4. Nachkar.ru: Конспекты по боевой подготовке пожарной охраны: сайт.- URL: <https://nachkar.ru/profilaktika.htm>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе по профессиональному модулю ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности используются активные и интерактивные формы проведения занятий (компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой, в том числе электронное обучение и дистанционные образовательные технологии для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду колледжа.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности 20.02.04 Пожарная безопасность проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализовываются концентрированно/рассредоточено в соответствии с графиком учебного процесса.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, допускается применение специально оборудованных помещений, их виртуальных аналогов, позволяющих обучающимся осваивать ОК и ПК.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация профессионального модуля ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, которые получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировок в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, практический опыт, формируемые ОК и ПК)	Критерии оценивания результатов обучения	Формы контроля
<p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках профессионального модуля, формируемых ПК и ОК:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	<p>Правильность, полнота выполнения, точность расчетов, соответствие требованиям инструкций, оптимальность выбора методов действий, рациональность действий.</p> <p>Не менее 50% правильных ответов.</p> <p>Правильность и полнота ответа, логичность изложения материала, точность формулировок, аргументированность выводов.</p>	<p><i>- Текущий контроль:</i></p> <p><i>-защита отчетов по практическим занятиям;</i></p> <p><i>-тестирование;</i></p> <p><i>-устный опрос.</i></p> <p><i>Промежуточная аттестация:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- дифференцированный зачет/экзамен по МДК;</i> <i>- дифференцированный зачет по учебным практикам;</i> <i>- дифференцированный зачет по производственной практике;</i> <i>-квалификационный экзамен по ПМ.02.</i>

<p>требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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		
---	--	--

<p>персонала из зданий и сооружений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 		
--	--	--

<p>последствиях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p>ОК1-9; ПК 2.1-2.4</p>		
---	--	--

Перечень знаний, осваиваемых в рамках профессионального модуля, формируемых ПК и ОК:

- 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

<p>процессов, помещений, зданий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Соответствие техническому выполнению инструкций; технологической последовательности;</p> <p>ГОСТу, регламенту; требований соблюдения</p>	<p>Промежуточная аттестация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцированный зачет по учебным практикам; - дифференцированный зачет по производственной практике.
--	---	--

<p>должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по нарушениям требований пожарной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 		
--	--	--

<p>порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения.</p> <p>ОК1-9; ПК 2.1-2.4</p> <p><i>Практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 		
--	--	--