


Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ
по специальности 20.02.04
«Пожарная безопасность»

2023г.

Рассмотрено и одобрено на
заседании методической
комиссии механико –
технологических дисциплин от
30 августа 2023 года.
Протокол № 1.
Председатель МК
 Л.А. Домрачева

Утверждаю
Заместитель директора


С.В. Зыкин

Рабочая программа ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее –ФГОС СОО),(№ 413 от 27.05.2012 г, с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), на основе примерной программы общеобразовательной учебной дисциплины«Обществознание» для профессиональных образовательных организаций, рекомендованной Федеральным государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (протокол № 14 от 30 ноября 2022 г.), с учетом Основной образовательной программы среднего общего образования (протокол от 18.05.2022 г. № 371), с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность и утв. приказом Министерства образования и науки РФ 07.07.2022 г. N 537.

Организация – разработчик: ГБПОУ «Кунгурский колледж агротехнологий и управления».

Составитель: преподаватель Е.Т. Приймак

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Обеспечение противопожарного режима на объекте и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВДн ₂ 3	Обеспечение противопожарного режима на объекте
ПКн ₂ 3.1.	Планировать пожарно-профилактические работы на объекте
ПКн ₂ 3.2.	Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
ПКн ₂ 3.3.	Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты
ПКн ₂ 3.4.	Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
ПКн ₂ 3.5.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений
ПКн ₂ 3.6.	Участвовать в дознании (расследовании) по делам о пожарах
ПКн ₂ 3.7.	Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования
ПКн ₂ 3.8.	Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений
ПКн ₂ 3.9.	Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение
ПКн ₂ 3.11.	Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ПКн ₂ 3.12.	Разрабатывать технические решения по профилактике пожаров

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

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

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

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

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

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 706,

в том числе в форме практической подготовки – 224 часа,

Из них на освоение МДК – 526 часов,

практики, в том числе учебная – 72 часов,

производственная – 108 часов,

Промежуточная аттестация ____ 6 ____.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Обучение по МДК					Практики		
				Всего	В том числе				Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПК _{Н2} 3.1, 3.2, 3.4, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11. ОК 01.-09	Раздел 1.Пожарная профилактика	238	100	238	100						
ОК 1 – ОК 9 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.	Раздел 2.Правовые основы профессиональной деятельности	90	40	90	40						
ПК _{Н2} 3.3, 3.5. ОК 01.-09	Раздел 3. Организация деятельности государственного пожарного надзора	198	84	198	84						
ПК _{Н2} 3.1- 3.12, ОК 01.-09	Учебная практика	72							72		
ПК _{Н2} 3.1 – 3.12, ОК 01.-09	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108								108	
	Промежуточная аттестация										
	Всего:	706	224	526	224				72	108	

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, acad. ч / в том числе в форме практической подготовки, acad. ч	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Раздел 3. Организация деятельности государственного пожарного надзора		198	
МДК02.03 Организация деятельности государственного пожарного надзора		114/84	
Тема 1.1. Общие положения правового регулирования деятельности органов государственного пожарного надзора МЧС России	Содержание	30	ОК 01-09 ПК 3.3-3.5
	1. Введение. Органы ГПН, их структура, функции и задачи.	6	
	2. Планирование профилактических мероприятий.	6	
	3. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.	6	
	4. Межведомственное взаимодействие органов ГПН.	6	
	5. Межведомственное информационное взаимодействие органов ГПН.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	22	
	Перечень нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность органов ГПН.	6	
	Предмет государственного надзора.	8	
Права и обязанности должностных лиц органов ГПН.	8		
Тема 1.2. Государственная функция и порядок информирования о ее исполнении	Содержание	18	ОК 01-09 ПК 3.3-3.5
	1. Государственная функция.	6	
	2. Информирование о выполнении государственной функции.	6	
	3. Сроки информирования об исполнении государственной функции.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16	
	Надлежащее исполнение государственной функции.	8	
Принцип работы в информационно-телекоммуникационных сетях.	8		
Тема 1.3. Административные процедуры и требования к порядку их исполнения	Содержание	24	ОК 01-09 ПК 3.3-3.5
	1. Ведение учета объектов защиты.	6	
	2. Планирование проверок в органах ГПН.	6	
	3. Проведение плановых проверок.	6	
	4. Мероприятий, направленные на профилактику нарушений в области пожарной безопасности.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	28	
	Составление плана проверок.	4	
	Проведение плановой проверки с использованием проверочного листа.	4	

	Проведение внеплановых проверок.	4	
	Проведение внеплановой проверки.	4	
	Оформление результатов проверок.	4	
	Принятие мер по результатам проведенных проверок.	4	
	Регистрация и учет проверок.	4	
Тема 1.4. Контроль за деятельностью, осуществляемой органами ГПН. Обжалование незаконных действий и решений должностных лиц	Содержание	12	ОК 01-09 ПК 3.3-3.5
	1. Проведение контроля за исполнением государственной функции инспекторами ГПН.	6	
	2. Досудебное обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН лицами, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Права заинтересованных лиц на досудебное (внесудебное) обжалование действий (бездействия) и решений, принятых (осуществляемых) в ходе исполнения государственной функции.	4	
	Обжалование действий и решений должностных лиц органов ГПН в суд лицами, в отношении которых проводилась проверка.	4	
Тема 1.5. Рассмотрение дел об административных правонарушениях	Содержание	30	ОК 01-09 ПК 3.3-3.5
	1. Административная ответственность.	6	
	2. Назначение административного наказания.	6	
	3. Административные правонарушения в области пожарной безопасности.	6	
	4. Возбуждение дел об административных правонарушениях.	6	
	5. Рассмотрение дел об административных правонарушениях.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10	
	Административное правонарушение.	2	
	Виды административных наказаний.	2	
	Порядок производства по делам об административных правонарушениях, участники производства по делам об административных правонарушениях.	2	
	Процесс доказывания вины.	2	
	Обжалования постановлений по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности.	2	

	<p>Самостоятельная работа при изучении МДК 02. 03</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. 2. Написание рефератов по теме «Развитие Государственного пожарного надзора в России» 3. Выполнение расчета путей эвакуации из жилой квартиры. 4. Разработка инструкции по требованиям правил пожарной безопасности для проживающих в гостиницах. 5. Выполнение рефератов на темы «Пожарная опасность и защита», «Крупнейшие электростанции РФ» 6. Анализ соблюдения требований пожарной безопасности на объектах торговли лакокрасочными материалами. 7. Подготовка рефератов на тему «Пожарная охрана на предприятиях города Кунгура» <p>Чтение текста Кодекса РФ об административных правонарушениях</p>		
Раздел 1. Пожарная профилактика		238	
МДК 02.01 Пожарная профилактика		138/100	
Тема 2.1. Основные законодательные акты в области пожарной безопасности	Содержание	6	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10, 3.11.
	Законодательные акты в области пожарной безопасности в РФ.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Федеральный закон № 69 от 21.12.94 «О пожарной безопасности». Федеральный закон от 04.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	8	
Тема 2.2. Общие требования противопожарного режима	Содержание	6	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10, 3.11.
	Ответственность за обеспечение пожарной безопасности.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Пожарной безопасности объектов с массовым пребыванием людей.	8	
Тема 2.3. Режимные противопожарные мероприятия на объектах и населенных пунктах	Содержание	12	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10, 3.11.
	Меры пожарной безопасности в населенных пунктах и садоводческих товариществах.	6	
	Содержание пожарной техники и средств тушения.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
Противопожарные мероприятия, проводимые в период особого противопожарного режима.	8		
Тема 2.4. Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений	Содержание	6	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Противопожарный режим в помещениях. Содержание путей эвакуации.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16	
	Порядок изменения объемно- планировочных решений.	8	
Отработка планов эвакуации.	8		

Тема 2.5. Требования пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий	Содержание	12	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Подготовка помещений, назначение ответственных.	6	
	Оборудование помещений первичными средствами тушения пожаров.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Подготовка документов к проведению массовых мероприятий.	8	
Тема 2.6. Меры пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей	Содержание	6	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Содержание эвакуационных выходов из помещений.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Системы оповещения о пожаре.	8	
Тема 2.7. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, систем вентиляции	Содержание	6	
	Требования пожарной безопасности при эксплуатации бытовых электроприборов.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	16	
	Пожарная опасность аппаратов защиты.	8	
	Анализ пожарной опасности систем вентиляции и кондиционирования.	8	
Тема 2.8. Добровольные пожарные дружины и пожарно-технические комиссии	Содержание	4	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Понятие о добровольной пожарной охране.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Основные положения закона о добровольной пожарной охране.	4	
Тема 2.9. Классификация и виды противопожарных преград	Содержание	4	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Назначение и типы противопожарных преград.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Эффективность противопожарных преград.	4	
	Виды противопожарных стен.	4	
Тема 2.10. Противодымная защита зданий	Содержание	4	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Противодымная защита.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Меры для противодымной защиты подвалов и цокольных этажей.	4	
	Меры для противодымной защиты лестничных клеток и тамбуров.	4	
Тема 2.11. Лестничные клетки, требования пожарной безопасности	Содержание	4	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Назначение лестничных клеток.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Применение норм к лестничным клеткам.	4	

Тема 2.12. Параметры движения людей при эвакуации	Содержание	6	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Эвакуации людей при пожарах.	6	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Расчет параметров эвакуации.	4	
Тема 2.13. Требования пожарной безопасности к печному отоплению	Содержание	4	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Подготовка к отопительному сезону.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Устройство дымоходов.	4	
Тема 2.14. Пожарная опасность и меры пожарной безопасности в жилых зданиях	Содержание	4	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Причины пожаров в жилых домах.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Меры пожарной безопасности в жилье.	4	
Тема 2.15. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Содержание	10	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Пожарная безопасность в общественных зданиях.	4	
	Требования пожарной безопасности к зданиям высотой более 50 метров.	4	
	Организация круглосуточного дежурства на объектах с ночным пребыванием людей.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4	
	Издание приказов о мерах пожарной безопасности.	4	
Тема 2.16. Контроль взрывоопасности воздушной среды промышленных предприятий	Содержание	24	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Технические средства производственной автоматики.	4	
	Принципы построения анализаторов взрывоопасных газов и паров.	4	
	Технические условия установки газоанализаторов в производственных помещениях и на промышленной территории.	4	
	Приборы контроля концентрации взрывоопасных паров и газов.	4	
	Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов.	4	
	Профилактика промышленных предприятий.	4	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12	
	Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях, сооружениях и строениях.	4	
	Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.	4	
	Профилактика сельскохозяйственных объектов.	4	
Тема 2.17. Приборы	Содержание	12	
	Принципы работы приборов контроля температуры.	2	

контроля параметров технологических процессов	Принципы работы приборов контроля расхода.	2	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Принципы работы приборов контроля уровня.	2	
	Принципы работы приборов контроля давления.	2	
	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты.	2	
	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления.	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий, сооружений и строений.	4	
	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.	4	
Тема 2.18. Автоматическая пожарная защита многофункциональных зданий повышенной этажности	Содержание	8	ОК 01-09 ПК 3.1, 3.2,3.4, 3.7,3.8, 3.9,3.10,3.11
	Область применения и устройство систем противопожарной защиты зданий повышенной этажности.	2	
	Принципиальные схемы систем дымоудаления в зданиях повышенной этажности.	2	
	Технические средства защиты людей от опасных факторов пожара.	2	
	Методика проверки работоспособности систем противопожарной защиты зданий повышенной этажности.2	2	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8	
	Расчет времени удаления дыма из помещения при помощи дымососа на АГ-20.	4	
	Расчет времени удаления дыма из помещения при помощи стационарной системы дымоудаления.	4	
Самостоятельная работа при изучении МДК 02. 01			
8. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы.			
9. Написание рефератов по теме «Определение допустимой длительности нагрузки на провода и кабели; выбор электропроводок и кабельных линий для пожароопасных и взрывоопасных зон по ПУЭ».			
10. Написание рефератов по темам «Составление планшета на водоисточники», «Системы противопожарного водоснабжения объектов и зданий»			
11. Написание рефератов на темы «Способы хранения средств огнезащитной обработки», «Виды контроля качества огнезащитных работ»			
12. Написание рефератов по темам «Основные формы и методы работы органов ГПС по контролю за проектами, монтажными и эксплуатационными организациями», «Нормативные документы, определяющие требования к водопроводным сооружениям», «Сдача и прием в эксплуатацию установок пожаротушения», «Устройство систем противопожарной защиты зданий повышенной этажности, структурная схема и принцип ее работы»			
13. Профессиональная работа с программами Создание презентаций на предлагаемую тему.			

МДК.02.02. Правовые основы профессиональной деятельности			90	
Тема 3.1 Правовое положение субъектов пожарной охраны.	Содержание		24	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	1	Правовое положение субъектов пожарной охраны. Классификация юридических лиц, характеристика организационно-правовых форм коммерческих организаций	16	
	2	Регистрация, реорганизация, ликвидация юридических лиц		
	3	Роль пожарной охраны и ее виды в РФ		
	4	Государственная противопожарная служба и ее основные задачи в системе МЧС России		
	Практические занятия		8	
	1	Правовое положение учреждений пожарных частей Кунгура, устав.		
	2	Службы по предупреждению и тушению пожаров в Кунгуре		
Тема 3.2 Государственная противопожарная служба в системе органов государства	Содержание		4	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
	1	Государственная противопожарная служба в системе правоприменительных органов государства. Понятие и основные направления деятельности Государственной противопожарной службы. Правосубъектность органов Государственной противопожарной службы. Особенности деятельности Государственной противопожарной службы. В современных условиях		
Тема 3.3 Регулирование трудовых отношений личного состава ГПС МЧС России	Содержание		18	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
	1	Трудовое право. Понятия трудового права. Источники трудового права. Трудовой кодекс РФ. Основания возникновения, изменения и прекращения трудового правоотношения. Субъекты трудового правоотношения. Понятие трудового договора, его значение. Стороны трудового договора. Трудовые отношения личного состава ГПС МЧС России	10	

	2	Правовая основа службы в органах государственной противопожарной службы МЧС России	8	
	3	Служебная дисциплина и законность, дисциплинарная и материальная ответственность личного состава ГПС МЧС России		
	Практические занятия			
	1	Оформление трудового договора		
	2	Решение ситуаций по трудовому праву		
Тема 3.4 Договорная работа в подразделениях пожарной охраны	Содержание		10	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
	1	Общая характеристика договоров на осуществление первоочередных аварийно – спасательных работ с участием подразделений МЧС России и иные виды договоров, заключаемых подразделениями пожарной охраны.	2	
	Практические занятия		8	
	1	Заключение договора на пожарную охрану		
	2	Заключение договора поставки для нужд МЧС России		
Тема 3.5 Правоприменительная деятельность ГПС МЧС России в области гражданского процессуального права	Содержание		4	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4.
	1	Нормативно – правовые акты, регламентирующие деятельность Государственной противопожарной службы в области гражданского и гражданско-процессуального права. Организация деятельности Государственной противопожарной службы в области гражданского и гражданско-процессуального права.		
Тема 3.6 Административно-правовая деятельность ГПС	Содержание		30	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5
	1	Понятие административного права. Субъекты административного права. Административные правонарушения. Понятие административной ответственности. Виды административных взысканий.	14	
	2	Административная ответственность за нарушение правил пожарной безопасности. Порядок наложения административного взыскания. Правовые основания приостановки		

		производства и эксплуатации зданий.		
	3	Уголовно – правовые и процессуальные основы расследования дел о пожарах. Оформление материалов уголовного дела по обвинению в преступлениях предусмотренных статьёй 168 УК РФ. Преступления, связанные с пожарами и их уголовно-правовая характеристика.		
	4	Процессуальные особенности предварительного расследования по делам о пожарах. Проведение проверки по факту пожара и принятие процессуального решения. Закон о пожарной безопасности, наставления, инструкции, функциональные обязанности.		
	Практические занятия		16	
	1	Административная ответственность за нарушение в области пожарной безопасности, защита населения и территорий с ЧС, гражданской обороны.		
	2	Оформление протокола об административных правонарушениях		
	3	Рассмотрение производственных ситуаций в области административных правонарушений		
Промежуточная аттестация			6	
Всего			706	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

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

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

1.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Гинзберг, Л.А. Пожарная безопасность конструктивных решений проектируемых и реконструируемых зданий: учебное пособие для СПО / Л.А. Гинзберг, П.И. Барсукова под редакцией Н.Н. Кагановича. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-4488-0419-9, 978-5-7996-2832-1.

2. Широков, Ю.А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9049-3

3.2.2. Основные электронные издания

1. Широков, Ю.А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности: учебное пособие для СПО / Ю.А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-9049-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183784> (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

3.2.3. Дополнительные источники

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

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

3. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/ (дата обращения 12.04.2022 г.).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК _{н2} 3.1. Планировать пожарно-профилактические работы на объекте	<p>Демонстрирует умения: планировать пожарно-профилактические работы на объекте; определять пожарную опасность объектов, в т.ч. используемых производственных технологий, особенностей эксплуатации оборудования, применяемого в организации, определять средства пожаротушения, используемые на объекте;</p> <p>Демонстрирует знания: требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности в части планирования пожарно-профилактических работ на объекте</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.2. Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	<p>Демонстрирует умения: проводить обследования и проверки объектов (зданий, сооружений, помещений и территорий) на соответствие их требованиям пожарной безопасности и по их результатам оформлять необходимые документы.</p> <p>Демонстрирует знания: требований нормативных актов в области обеспечения пожарной безопасности с учетом специфики объекта</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.3. Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты	<p>Демонстрирует умения: разрабатывать план проверки объекта защиты; проводить пожарно-технические обследования объектов.</p> <p>Демонстрирует знания: законодательства, требований уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора.</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.4. Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами	<p>Демонстрирует умения: проведения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции.</p> <p>Демонстрирует знания: порядка проведения противопожарных</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

	мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции.	
ПК _{н2} 3.5. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений	<p>Демонстрирует умения: ведения правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.</p> <p>Демонстрирует знания: законодательства, требований уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.6. Участвовать в дознании (расследовании) по делам о пожарах	<p>Демонстрирует умения: участвует в проверках дел о пожарах, авариях в рамках своих полномочий; проводит дознание по делам о пожарах; участвует в проведении пожарно-технической экспертизы.</p> <p>Демонстрирует знания: порядка расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара; конструктивных особенностей, технических характеристик и правил эксплуатации средств противопожарной защиты объекта</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.7. Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования	<p>Демонстрирует умения: осуществлять контроль за содержанием систем пожарной автоматики, диагностику и мониторинг систем охранно-пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре.</p> <p>Демонстрирует знания: порядка организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения; норм и правил обеспечения огнетушителями объектов защиты; регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ПК _{н2} 3.8. Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений	<p>Демонстрирует умения: рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений.</p> <p>Демонстрирует знания: принципов работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; порядка действий и обязанностей работников объекта защиты при пожарах;</p>	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос

	<p>свода правил системы противопожарной защиты;</p> <p>требований пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам</p>	
<p>ПКн₂ 3.9. Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение</p>	<p>Демонстрирует умения: выполнять расчеты систем противопожарного водоснабжения объектов и зданий.</p> <p>Демонстрирует знания: норм расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды и пожаротушение, их гидравлического расчета; устройства противопожарных насосно-рукавных систем, наружных и внутренних противопожарных сетей.</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ПКн₂ 3.11. Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров</p>	<p>Демонстрирует умения: руководить действиями работников при пожаре, в том числе организовывать эвакуацию людей, давать указания по аварийной остановке технологического оборудования, отключению вентиляции и электрооборудования, организовывать применение средств пожаротушения и установок пожарной автоматики, организовывать эвакуацию горючих веществ и материальных ценностей, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров, предоставления пожарной охране при тушении пожаров на территории предприятия необходимых сил и средств</p> <p>Демонстрирует знания: порядка действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта; особенностей эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты; опасных факторов пожара; мероприятий, направленных на предотвращение пожара на объекте защиты, техники, способов и приемов обеспечения пожарной безопасности, технических средств и способов их применения для обеспечения пожарной безопасности</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>
<p>ПКн₂ 3.12. Разрабатывать технические решения по профилактике пожаров</p>	<p>Демонстрирует умения: разрабатывать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объектов.</p> <p>Демонстрирует знания: норм и правил обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты; правил размещения знаков пожарной безопасности;</p>	<p>Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос</p>

	требований пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; организационных основ обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Применяет нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности, противопожарные требования строительных норм, правил и стандартов.	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Проводит анализ и прогноз обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории.	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Планирует и реализует основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций, принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий, порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах, цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору.	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Применяет порядок взаимодействия с органами государственной власти, органами местного самоуправления, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, другими надзорными и правоохранительными органами по вопросам нарушения состояния пожарной безопасности объектов контроля (надзора).	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Осуществляет устную и письменную коммуникацию, представляет, по требованию должностных лиц Государственной противопожарной службы, сведения и документы о состоянии пожарной безопасности в организации, в том числе о пожарной опасности производимой организацией продукции, а также о происшедших на их территориях пожарах и их последствиях.	Текущий контроль и оценка знаний; наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос
ОК 06. Проявлять гражданско-	Контролирует исполнение приказов: о порядке обеспечения пожарной	Текущий контроль и оценка знаний;

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