

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Электростальский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 А. Виноградова

08 2020 год



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Специальность среднего профессионального образования

20.02.04 Пожарная безопасность

базовой подготовки

Форма обучения очная

Согласовано с представителем работодателя

Начальник 2-ой СПСЧ Спецотдела №26

(Организация, должность, Ф.И.О.)

Спецуправления ФПС №3 МЧС России



В.И. Воробьев

2020_ г.

г.о. Электросталь, 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ. 02	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПМ. 02	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ. 02	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ. 02	21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.02	23

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПМ.02

Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

1.1. Область применения программы

Программа ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО **20.02.04 Пожарная безопасность (базовая подготовка)** в части освоения основного 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 ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности может быть использована для разработки программ подготовки специалистов по охране труда и промышленной безопасности, руководителей ведомственных, нештатных и частных пожарных формирований объектов и предприятий, добровольных пожарных дружин в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по данной специальности профессиям рабочих.

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 оказание 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. Количество часов на освоение программы ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **714** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **548** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **166** часов;

учебной и производственной практики – **216** часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

Результатом освоения программы является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **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, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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 ПМ. 02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

3.1. Тематический план ПМ.02

ПМ.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	Аттес. Э(к)	Макс.	Сам. Раб.	Зан.	Лек.	Прак	Курс.
МДК.02.01	Организация деятельности государственного пожарного надзора	Э	126	42	84	50	34	
МДК.02.02	Пожарная профилактика	Э	264	88	176	83	68	15
МДК.02.03	Правовые основы профессиональной деятельности	Э	108	36	72	54	18	
УП.02	Учебная практика	ДЗ			72			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			144			

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.02

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
МДК 02.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора Тема 1.1. Организация деятельности государственного пожарного надзора	Содержание. Лекции.	84		
	1. Основные задачи и компетенция ГПН.	2	1-2	
	2. Органы ГПН, их полномочия.	2	1-2	
	3. Должностные лица органов ГПН.	2	2	
	4. Права должностных лиц органов ГПН.	2	2	
	5. Обязанности должностных лиц органов ГПН.	2	2	
	6. Ответственность должностных лиц органов ГПН.	2	2	
	7. Контроль и оценка деятельности органов ГПН.	2	2	
	8. Законодательные основы и полномочия органов власти по осуществлению надзора.	2	2	
	9. Общее понятие о техническом регулировании.	2	1-2	
	10. Общее понятие о независимой оценке пожарного риска.	2	1-2	
	11. Результаты исполнения государственной функции.	2	2	
	12. Порядок информирования об исполнении государственной функции.	2	2	
	13. Срок исполнения государственной функции.	2	2	
	Практические занятия		34	
	1. Изучение деятельности органа ГПН по обеспечению пожарной безопасности объектов контроля (надзора) района.		2	
	2. Подготовка справки о состоянии пожарной безопасности.		2	
3. Составление карточки учета пожара.		2		
4. Оценка основных направлений деятельности органа ГПН.				
5. Планирование работы инспектора ГПН		2		

Тема 1.2. Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	6	Разработка документов надзора: распоряжения и уведомления о проверке, акта проверки, предписания, протокола, оформление записи результата проверки.	2	
	7	Разработка документов согласования внеплановой проверки с прокуратурой	2	
	8	Проведение плановой проверки соблюдения требований пожарной безопасности на объекте контроля (надзора)	2	
	9	Требования к порядку исполнения государственной функции: порядок информирования об исполнении государственной функции, обязательства органов ГППН в отношении графика (режима) работы и графика приема населения.	2	
	10	мероприятия по контролю пожарной безопасности, порядок проведения мероприятий по контролю, этапы проверки, результаты проверки, учет, анализ и планирование.	2	
	11	Работа с нормативно-правовыми и нормативными документами по поиску информации, необходимой для решения профессиональных задач	2	
	Лекции.		24	
	Содержание.			
	1	Система пожарной безопасности объекта защиты: условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.	2	1-2
	2	Первичные меры пожарной безопасности, декларация пожарной безопасности.	2	1-2
	3	Пожарная безопасность объектов: пожарная безопасность аварийно-ремонтных и огневых работ, типовых технологических процессов.	2	1-2
4	Пожарная безопасность объектов: объектов добычи, хранения, переработки и транспортировки нефти и нефтепродуктов, производств, связанных с выделением горючих пылей и волокон, хранения горючих газов.	2	1-2	
5	Пожарная безопасность объектов: объектов хранения и переработки древесины, транспортных предприятий, зерновых культур, сельскохозяйственных машин, на складах минеральных удобрений, в животноводческих и птицеводческих комплексах.	2	1-2	
6	Пожарная безопасность объектов: теплоносителей, систем отопления и отопительных аппаратов, систем вентиляции.	2		
7	Пожарная безопасность объектов: противодымной и противозрывной защита зданий и сооружений, основы анализа пожаровзрывоопасности технологических процессов производств.	2		
8	Пожарная безопасность объектов: подготовка технологического оборудования, образование горючей среды внутри технологических аппаратов и в производственных помещениях.	2	1-2	
9	Пожарно-техническая экспертиза технологической части проектов.	2		

10	Пожарно-техническое обследование промышленных и сельскохозяйственных объектов	2
11	Пожарно-техническое обследование зданий .	2
12	Расчет необходимого времени для эвакуации людей из здания.	2
Практические занятия		8
1	Разработка инструкции мер пожарной безопасности для транспортного предприятия	2
2	Проверка обоснованности выбора типа противопожарной преграды на объекте	2
3	Составление плана эвакуации.	2
4	Изучение систем дымоудаления объекта.	2
Самостоятельная работа при изучении раздела.		36
<p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Оформление практических работ и подготовка к их защите. Работа над курсовым проектом.</p> <p>Тематика домашних заданий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности 1. Определение материального ущерба от пожара 1. Анализ пожара и его последствий 1. Разработка последовательности проверки соблюдения правил пожарной безопасности на объектах 5. Разработка технологической карты проверки объекта надзора 		
МДК 02.02. Пожарная профилактика		176
Тема 2.1. Пожарная профилактика		23
Лекции		
Содержание		
1.	Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ГПН.	2
2.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, ее основные элементы, функции и организационная структура.	2
3.	Организация деятельности ГПН: структура органов ГПН, функции и полномочия, категории государственных инспекторов по пожарному надзору, их обязанности, права и ответственность по осуществлению ГПН.	2
4.	Организация деятельности государственных инспекторов по пожарному надзору в органах ГПН, распределение функциональных обязанностей среди государственных инспекторов по пожарному надзору, аттестация государственных инспекторов по пожарному надзору.	2
5.	Организация инспектирования и контрольных проверок деятельности органов ГПН, порядок подготовки, проведения и оформления результатов контроля над деятельностью организации и осуществлению ГПН.	2

6.	Оценка деятельности органа ГПН и государственных инспекторов по пожарному надзору, рекомендации по усовершенствованию основных направлений деятельности по организации и осуществлению ГПН.	2	2
7.	Полномочия органов власти: полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности, координация деятельности министерств, ведомств и организаций в области пожарной безопасности.	2	2
8.	Взаимодействие органов ГПН с органами власти: взаимодействие органов ГПН с органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями в области пожарной безопасности.	2	2
9.	Порядок информирования органами ГПН о состоянии пожарной безопасности на объектах контроля (надзора) для принятия мер по ним органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями, другими надзорными и правоохранительными органами, службами МЧС России.	2	2
10.	Перечень нормативных правовых актов, обязательных для исполнения.	2	2
11.	Перечень нормативных правовых актов, исполняющихся на добровольной основе.	2	2
12.	Организация комиссий, организация и основные направления деятельности комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.	1	1-2
Практические занятия			
		46	
1.	Изучение деятельности органа ГПН по обеспечению пожарной безопасности объектов контроля (надзора) района.	2	
2.	Подготовка справки о состоянии пожарной безопасности	2	
3.	Составление карточки учета пожара	2	
4.	Оформление результатов проверки.	2	
5.	Оценка основных направлений деятельности органа ГПН.	2	
6.	Работа с нормативно-правовыми и нормативными документами по поиску информации, необходимой для решения профессиональных задач	2	
7.	Подготовка и принятие нормативных правовых актов	2	
8.	Изучение устройств защиты производственного оборудования	2	
9.	Изучение устройств молниезащиты зданий.	2	
10.	Проведение плановой проверки.	2	
11.	Проведение внеплановой проверки.	2	
12.	Меры принимаемые по результатам проверки.	2	
13.	Оформление документов дела об административном правонарушении в области пожарной безопасности.	2	
14.	Оформление документов на временный запрет деятельности объекта контроля.	2	
15.	Проведение плановой проверки соблюдения требований пожарной безопасности на	2	

	объекте контроля (надзора)		
16.	Анализ пожарной опасности производственного объекта		2
17.	Анализ пожарной опасности общественного здания		2
18.	Анализ пожарной опасности жилых зданий (общезжития)		2
19.	Анализ пожарной опасности складских помещений		2
20.	Анализ пожарной опасности многофункциональных зданий		2
21.	Анализ пожарной опасности автотранспортных предприятий и гаражей -стоянок		2
22.	Анализ пожарной опасности сельскохозяйственных построек		2
23.	Анализ пожарной опасности топливозаправочных станций		2
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту) тематика курсовых работ (проектов)		15
	<p>1. Проверка соответствия проектов зданий различного назначения требованиям пожарной безопасности и разработка конструктивных и объемно-планировочных решений по обеспечению безопасности находящихся в них людей при пожаре, а именно:</p> <p>1.1. Производственных зданий.</p> <p>1.2. Общественных зданий. (универсамов, школ, детских яслей, больниц, кинотеатров, клубов, театров, спортивных сооружений, банков, зданий управлений, гостиниц и т.п.).</p> <p>1.3. Жилых зданий (общежитий).</p> <p>1.4. Складских зданий.</p> <p>1.5. Многофункциональных зданий.</p> <p>1.6. Зданий автотранспортных предприятий и гаражей-стоянок автомобилей.</p> <p>1.7. Сельскохозяйственных зданий.</p> <p>1.8. Зданий специального назначения (АЭС, ТЭЦ, и т.п.).</p> <p>2. Экспертиза проектов систем отопления и вентиляции зданий различного функционального назначения в части соответствия запроектированных технических решений требованиям пожарной безопасности.</p> <p>3. Разработка системы противопожарной защиты зданий различного назначения.</p> <p>4. Разработка системы молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.</p> <p>5. Тепловой расчет осветительных сетей.</p> <p>6. Тепловой расчет силовых сетей.</p> <p>7. Тепловой расчет ответвлений к двигателям.</p> <p>8. Тепловой расчет силовой магистрали.</p>		

	<p>9. Пожарно-техническая экспертиза электротехнической части проекта. 10. Оценка эффективности выбранных средств УАПЗ 11. Разработка инструкций для персонала, обслуживающего УАПЗ. 12. Организация противопожарной пропаганды в административном районе населенного пункта. 13. Производство по делам об административных правонарушениях.</p>		
<p>Тема 2.2. Организация защиты населения и территорий</p>	<p>Лекции</p> <p>Содержание</p> <p>1. Организация обучения населения и работников организаций, учащихся, студентов и слушателей образовательных учреждений различного типа мерам пожарной безопасности.</p> <p>2. Противопожарные инструктажи и пожарно-технический минимум.</p> <p>3. Надзор за организацией и качеством обучения мерам пожарной безопасности.</p> <p>4. Проверки органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, организаций и образовательных учреждений по вопросам противопожарной пропаганды и обучения мерам пожарной безопасности.</p> <p>5. Противопожарная пропаганда: понятие противопожарной пропаганды.</p> <p>6. Организация системы противопожарной пропаганды и связей с общественностью, виды, формы и методы.</p> <p>7. Пожарно-технические выставки, музеи и их роль, публикация материалов в средствах массовой информации.</p> <p>8. Организация показа фильмов противопожарной тематики, издание и распространение пожарно-технической литературы и рекламной продукции, лекции, беседы.</p> <p>9. Добровольные пожарные организации: виды добровольных пожарных организаций и их значение в области обеспечения пожарной безопасности.</p> <p>10. Общественные организации пожарной охраны: ассоциации пожарных, фонды пожарной безопасности, добровольные пожарные общества, цели, задачи, порядок организации и направления деятельности, оценка деятельности.</p> <p>11. Добровольная пожарная охрана, цели и задачи, порядок создания подразделений и регистрации добровольных пожарных, основные направления деятельности.</p> <p>12. Основные направления работы органов ГПН с добровольными пожарными организациями, роль органов ГПН по содействию, дальнейшему развитию и совершенствованию деятельности добровольных пожарных организаций</p>	<p>50</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

	13. Здания и сооружения в условиях пожара. Внутренняя планировка зданий	2	2
	14. Противопожарные преграды	2	2
	15. Противопожарные разрывы	2	2
	16. Расчёт величины противопожарного разрыва	2	2
	17. Защита зданий и сооружений автоматическими установками пожаротушения и сигнализации. Термины и определения.	2	2
	18. Сведения об автоматических системах обнаружения и тушения пожара.	2	2
	19. Классификация, выбор и размещение автоматических пожарных извещателей.	2	2
	20. Приборы приёмно-контрольные пожарные и приборы пожарные управления.	2	2
	21. Системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей.	2	2
	22. Автоматические установки водяного пожаротушения.	2	2
	23. Автоматические установки газового тушения.	2	2
	24. Автоматические установки пенного тушения.	2	2
	25. Автоматические установки аэрозольного и порошкового тушения.	2	2
	Практические занятия	10	
	1. Разработка материалов для проведения беседы с населением по мерам пожарной безопасности	2	
	2. Разработка инструктажа по пожарной безопасности для работников организаций	2	
	3. Подготовка статьи о пожарной безопасности для средств массовой информации (СМИ)	2	
	4. Организация и подготовка соревнований добровольных пожарных дружин	2	
	5. Проведение соревнований добровольных пожарных дружин	2	
	Лекции	20	
	Содержание		
	1. Положение федеральных законов по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов	2	2
	2. Технологические параметры и их влияние на взрывопожарную опасность процессов.	2	2
	3. Классификация технологических процессов и аппаратов пожаровзрывоопасных производств.	2	2
	4. Категории помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.	2	2
	5. Категорирование наружных установок по пожарной опасности.	2	2
	6. Основные требования к технологическому оборудованию.	2	2
	7. Методика изучения технологии производства.	2	2
	8. Образование взрывоопасных концентраций.	2	2
	9. Оценка пожаровзрывоопасности среды.	2	2
Тема 2.3. Мониторинг и прогнозирование ЧС			

10.	Причины повреждения технологического оборудования.	2	2
Практические занятия		12	
1.	Анализ пожарной опасности производственного объекта	2	
2.	Проведение экспертизы технологической части проекта	2	
3.	Контроль количества горючих веществ на производстве.	2	
4.	Проверка обоснованности выбора типа противопожарной преграды на объекте	2	
5.	Проверка параметров обвалования.	2	
6.	Изучение системы безопасности и устройств защиты от образования горючей среды внутри аппаратов от появления источников зажигания	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела.		88	
<p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>Оформление практических работ и подготовка к их защите. Работа над курсовым проектом.</p> <p>тематика домашних заданий:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выбор типа пожарных извещателей. 2. Составление схемы внутреннего водопровода в зависимости от напора в наружной водопроводной сети. 3. Разработка плана эвакуации многоэтажного здания. 4. Составление инструкций по пожарной безопасности объектов (индивидуальное задание) 5. Разработка последовательности пожарно-технического обследования зданий 6. Расчет водопроводных сетей. 			
МДК.02.03 Правовые основы профессиональной деятельности		72	
Тема 3.1. Правовые основы профессиональной деятельности		54	
Лекции			
Содержание			
1.	Система нормативных документов. Нормативные документы по пожарной безопасности. Порядок и правила разработки, утверждения нормативных документов в области пожарной безопасности.	2	1
2.	Регистрация и введение в действие нормативных документов в области пожарной безопасности и деятельности Государственной пожарной службы МЧС России.	2	1
3.	Классификация и кодирование документов в области пожарной безопасности: порядок, классификации и кодирование документов в области пожарной безопасности.	2	1
4.	Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Техническое регулирование: принципы технического регулирования, технические регламенты в области пожарной безопасности: цели принятия, виды, содержание и применение.	2	1

5.	Порядок разработки, хранения, изменения и отмены технических регламентов в области пожарной безопасности.	2	1
6.	Государственный контроль за соблюдением требований технических регламентов Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.	2	1
7.	Информационный фонд технических регламентов: организация Федерального информационного фонда технических регламентов и стандартов в единой информационной системе по техническому регулированию.	2	1
8.	Порядок создания и ведения информационного фонда документов МЧС России в сфере технического регулирования.	2	1
9.	Административная ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований пожарной безопасности. Нормативные правовые основы применения мер пресечения нарушений требований пожарной безопасности: административная ответственность юридических и физических лиц за нарушения требований пожарной безопасности.	2	2
10.	Виды административных правонарушений и административных наказаний.	2	2
11.	Полномочия и права государственных инспекторов.	2	2
12.	Права и обязанности организаций и граждан в области пожарной безопасности.	2	2
13.	Права и обязанности организаций и граждан в области пожарной безопасности.	2	2
14.	Производство дел об административных правонарушениях: возбуждение дела об административном правонарушении, рассмотрение, составление протокола, расследование.	2	1
15.	Применение мер обеспечения производства по делам об административном нарушении.	2	1
16.	Рассмотрение дел об административном нарушении.	2	1
17.	Порядок вынесения постановления об административном нарушении.	2	1
18.	Рассмотрение жалобы или протеста на постановление.	2	2
19.	Исполнение постановлений.	2	2
20.	Проверки и дознания по делам о пожарах.	2	2
21.	Использование данных уголовно-процессуальной деятельности при профилактике пожаров.	2	2
22.	Учет пожаров и их последствий.	2	2
23.	Информационное обеспечение в области пожарной безопасности.	2	2
24.	Порядок взаимодействия ГПН с другими надзорными органами.	2	2
25.	Применение законодательства по уголовным делам, связанным с нарушением требований пожарной безопасности.	2	2

	26. Нормативные правовые акты по независимой оценке пожарных рисков.	2	2
	27. Деятельность системы сертификации продукции в области пожарной безопасности.	2	2
	Практические занятия	18	
	1. Работа с нормативно-правовыми документами по поиску информации, необходимой для решения профессиональных задач.	2	3
	2. Работа с нормативными документами по поиску информации, необходимой для решения профессиональных задач.	2	3
	3. Оформление протокола об административном правонарушении в области пожарной безопасности.	2	3
	4. Оформление постановления об административном правонарушении в области пожарной безопасности.	2	3
	5. Оформление документов дознания о пожарах.	2	3
	6. Оформление документов по контролю за соблюдением лицензионных требований и условий при осуществлении деятельности в области пожарной безопасности.	2	3
	7. Оформление заключения о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности.	2	3
	8. Оформление предостережения о запрете деятельности объекта контроля.	2	3
	9. Оформление документов на временный запрет деятельности объекта контроля.	2	3
	Производственная практика (по профилю специальности) итоговая по модулю	144	
	Виды работ		
	проведение пожарно-технического обследования объектов;		
	разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов;		
	разработка документов при осуществлении государственного пожарного надзора;		
	проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений;		
	разработка планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению пожарной безопасности;		
	проведение противопожарной пропаганды, инструктажа и обучения граждан, персонала объектов правилам пожарной безопасности;		
	обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму;		
	организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров		
	1. Разработка алгоритма пожарно-технического обследования объекта защиты.	6	
	2. Разработка мероприятий по контролю за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах защиты.	6	
	3. Определение необходимых и достаточных условий безопасной эвакуации людей при пожаре на объектах защиты.	6	

4.	Оформление актов по результатам проверки противопожарного состояния объектов защиты.	6
5.	Оформление предписаний по результатам пожарно-технического обследования объекта защиты.	6
6.	Проведение правоприменительной деятельности по пресечению нарушений требований при эксплуатации объектов защиты.	6
7.	Разработка противопожарных мероприятий по снижению пожарной опасности объекта защиты.	6
8.	Разработка планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности.	6
9.	Обучение нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных обществ и нештатных аварийно-спасательных формирований по пожарно-техническому минимуму.	6
10.	Обучение действиям в случае пожара обслуживающего и дежурного персонала объекта защиты.	6
11.	Организация взаимодействия объектового подразделения пожарной охраны с объектовыми службами по предупреждению и тушению пожаров	6
12.	Оформление инструкций о мерах пожарной безопасности для помещений, зданий объекта защиты.	6
13.	Проведение занятий по пожарно-техническому минимуму с инженерно-техническими работниками предприятий, объектов.	6
14.	Проведение занятий по пожарно-техническому минимуму с работниками предприятий, объектов, выполняющими пожароопасные работы.	6
15.	Проведение проверок технического состояния систем автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре на объекте защиты.	6
16.	Проведение проверок технического состояния систем автоматического пожаротушения на объекте защиты.	6
17.	Проведение проверок технического состояния системы внутреннего противопожарного водоснабжения на объекте защиты.	6
18.	Проведение проверок технического состояния систем дымоудаления на объекте защиты.	6
18.	Оформление дел об административных правонарушениях.	6
20.	Оформление заключений о соответствии объекта требованиям пожарной безопасности.	6
21.	Оформление документов по дознанию о пожарах.	6
22.	Проведение комплексного обследования состояния и работоспособности систем противопожарной защиты объекта контроля.	6
23.	Проведение мероприятий по взаимодействию с органами государственного строительного надзора.	6
24.	Оформление документации по взаимодействию с органами прокуратуры.	6

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.02

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Профилактики пожаров»; лаборатории пожарной автоматики.

Оборудование учебного кабинета «Профилактики пожаров» и рабочих мест кабинета:

- комплект нормативной и регламентирующей документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- презентации по разделам модуля.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор;

Лаборатория пожарной автоматики:

- посадочные места по количеству обучающихся;
 - рабочее место преподавателя;
 - комплект нормативной и регламентирующей документации;
 - комплект учебно-методической документации;
 - образцы современных средств обнаружения, извещения и тушения пожаров, систем дымоудаления и оповещения;
 - комплект учебно-наглядных пособий;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Приказ МЧС России от 30.11.2016 N 644 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности".
2. Терехнев В.В., Терехнев А.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Организация службы пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2016. 344 с.
3. Пожарная безопасность в Российской Федерации: сборник нормативных документов. М.: «Нела-Информ», 2016 г. 72 с.
4. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарнотехнического минимума: справочник. М.: Пожкнига, 2016. 496 с.
5. Собурь С.В. Установки пожаротушения автоматические: справочник. М.: Пожкнига, 2016. 384 с.
6. Собурь С.В. Пожарная безопасность электроустановок: пособие. М.: ПожКнига, 2016. 280 с.

Дополнительные источники:

1. ПОСТАНОВЛЕНИЕ Правительства РФ от 20 июня 2005 г. N 385 О ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ.
2. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

3. Собурь С.В. Установки пожарной сигнализации: справочник. М.: Пожкнига, 2016 г. 312 с.
4. Собурь С.В. Огнезащита материалов и конструкций: справочник М.: Пожкнига, 2016. 240 с
5. Старшинов Б.П. Системы пожарной безопасности: учеб. пособие . 2003 г. 120 с .
6. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. Защитное заземление и зануление электроустановок: справочник. М.: Пожкнига, 2017 г. 400 с.
7. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. Безопасность эксплуатации ЭУ: справочно-методическое пособие по подготовке к проверке знаний норм и правил работы в ЭУ. М.: Пожкнига, 2017 г. 228 с.
8. Маньков В.Д., Заграничный С.Ф. Практическое руководство по контролю электроустановок при проведении авторского надзора и визуального осмотра. М.: Пожкнига, 2017 г. 236 с.
9. Собурь С.В. Огнетушители: учебно-справочное пособие. М, Пожкнига, 2016 г. 80 с.
10. Нормативные, правовые и руководящие документы по пожарной безопасности.
11. Интернет ресурсы: www.mchs.gov.ru
www.pojaru.net.ru

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Профессиональный модуль «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности» предполагает освоение на 3 курсе.

После изучения разделов 1, 2 и 3 профессионального модуля «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности» студенты выбирают тему и начинают выполнять курсовую работу.

Практические и лабораторные занятия рекомендуется проводить с группами обучающихся численностью не более 12 человек.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности».

опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

5. Контроль и оценка результатов освоения ПМ.02 Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности.

По всем МДК проводятся экзамены.

Итоговая аттестация по профессиональному модулю – экзамен (квалификационный). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК, успешное прохождение учебной и производственной практики.

В содержание экзамена (квалификационного) рекомендуется включать: решение ситуационных задач, выполнение практических заданий, имитирующих профессиональную деятельность (индивидуально или в группе).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения	<ul style="list-style-type: none"> - полнота анализа требований законодательства, нормативно-правовых и нормативных документов, регулирующих отношения в области борьбы с пожарами; - правильность планирования мероприятий по надзору; - правильность постановки целей и задач при проведении мероприятий по надзору; - полнота и ясность изложения последовательности правил контроля; - полнота анализа при обследовании объектов защиты на соответствие их требованиям пожарной безопасности; - соблюдение этических и правовых норм при осуществлении пожарного надзора; - соответствие качества оформления документов надзора (контроля) требованиям делопроизводства ГПН; - полнота и ясность изложения последовательности проведения пожарно-технической экспертизы проектов; - правильность выбора решений при руководстве действиями работников охраняемого объекта при пожаре; - точность и правильность расчета путей эвакуации, составления планов эвакуации персонала и определение потребности в штатных средствах эвакуации; 	Экспертная оценка решения ситуационных задач, выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике, экзамене (квалификационном)

	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие требованиям делопроизводства качества оформления документов для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности; - точность соблюдения порядка лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и подтверждения соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности; 	
<p>ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность и целесообразность разработки мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объектов; - точность и правильность расчетов необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение; - полнота анализа и прогноза обстановки по обеспечению пожарной безопасности на обслуживаемой территории; - правильность оценки при проведении проверки технического состояния средств пожарной автоматики и пожаротушения, систем противопожарного водоснабжения и дымоудаления, установок оповещения людей при пожаре, аварии или стихийном бедствии; 	
<p>ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение правовых норм при организации и проведении правоприменительной деятельности ГПН; - правильность выбора и применения мер административного воздействия; - соответствие требованиям делопроизводства качества оформления документов по делам об административных правонарушениях; - полнота и точность анализа фактов нарушения пожарной безопасности при информировании органов исполнительной власти, руководителей организаций; 	

	<ul style="list-style-type: none"> - аргументированность выводов при составлении заключения о нарушениях требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений; - полнота и ясность изложения действий и объяснений при представлении интересов предприятия в государственных органах, в судах при рассмотрении дел о нарушении правил пожарной безопасности; 	
<p>ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильность постановки целей и задач противопожарной пропаганды; - соблюдение этических норм при проведении занятий по противопожарной подготовке с гражданами; - правильность выбора методов проведения противопожарной пропаганды; - точность и целесообразность разработки планов работы по противопожарной пропаганде; - полнота и доступность изложения при проведении инструкторско-методических занятий с лицами, ответственными за противопожарное состояние объектов и обучение граждан мерам пожарной безопасности на производстве и по месту жительства; - результативность проведения практических тренировок по отработке планов эвакуации и действиям в случае возникновения пожара; - полнота и ясность изложения целей и задач при взаимодействии со средствами массовой информации по противопожарной пропаганде. 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты	Основные показатели оценки	Формы и методы
------------	----------------------------	----------------

(освоенные общие компетенции)	результата	контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - наличие положительных отзывов по итогам практики; - участие в профессиональных конкурсах и конференциях на старших курсах 	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения профессионального модуля</i>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> - рациональность планирования и организации обучающимся собственной деятельности; - своевременность сдачи заданий, зачетов и проч. - обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач при осуществлении государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности; 	<i>Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на учебных занятиях, учебной и производственной практике, экзамене (квалификационном) и т.п.</i>
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul style="list-style-type: none"> - правильность выбора решений в стандартных и нестандартных ситуациях. 	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<ul style="list-style-type: none"> - результативность отбора и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; 	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - результативность информационного поиска; - использование информационно-коммуникационных технологии при решении профессиональных задач 	
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми	<ul style="list-style-type: none"> - четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе; - соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; - конструктивность общения в ходе обучения и прохождения практики, способность при необходимости избегать 	

	конфликтов или разрешать их, четко и доступно объяснять, давать инструкции;	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	- рациональность организации работы подчиненных, результативность выполнения заданий; - адекватность оценки и самооценки процесса и результатов решения профессиональных задач	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- положительная динамика достижений студента в процессе овладения обучением; - результативность самостоятельной работы студента в процессе при изучении профессионального модуля	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения ПМ</i>
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- обоснованность отбора инновационных технологий для решения профессиональных задач; - использование новых технологий при осуществлении государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	<i>Наблюдение и экспертная оценка выполнения заданий на учебных занятиях, учебной и производственной практике, экзамене (квалификационном) и т.п.</i>