

113, 116

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по ОД
А.А. Иванфилов
« 19 » 08 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

для специальности среднего профессионального образования
технического профиля
20.02.04 «Пожарная безопасность»

Владимир, 2016

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), утвержденного приказом Минобрнауки №354 от 18.04.2014 по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 «Пожарная безопасность»

(код и наименование специальности)

Кафедра-разработчик: Автотранспортная и техносферная безопасность

Рабочую программу составил: Сабров П.С., к.т.н, доцент

(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, подпись, дата)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры

Автотранспортная и техносферная безопасность

протокол № 39 от « 29 » 08 2016 года

Заведующий кафедрой

Ф.И.О., ученая степень, звание, подпись, дата

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии КИТП

протокол № 1 от «29» 08 2016 г

Председатель учебно-методической комиссии, директор КИТП Ю.Д. Корогодов

Программа переутверждена:

На 2017/2018 учебный год, протокол № 2 от 12.09.17

Зав. кафедрой

На 2018/2019 учебный год, протокол № 2 от 4.09.18.

Зав. кафедрой

На _____ учебный год, протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой _____

На _____ учебный год, протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой _____

На _____ учебный год, протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой _____

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	30

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Осуществление государственных мер в области пожарной безопасности

(название профессионального модуля)

1.1. Область применения примерной программы

Примерная программа профессионального модуля (далее - примерная программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО

<u>20.02.04</u>	<u>«Пожарная безопасность»</u>
<i>код</i>	<i>название</i>

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

1. ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
2. ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.
3. ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
4. ПК 2.4. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности.

Примерная программа профессионального модуля может быть использована

1. Для изучения вида профессиональной деятельности «Осуществление государственных мер в области пожарной безопасности и соответствующих профессиональных компетенций».
2. Осуществления государственных мер в области пожарной безопасности.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального 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, регулирующие 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 государствен-

ного 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. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

всего – **783** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **531** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **352** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **179** часов;

учебной и производственной практики – **252** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися части профессиональной деятельности Осуществление государственных мер в области 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	Знать 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Практика			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося					
			Всего, часов	В т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов		в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 2.1	Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора.	154	88	36		66				
ПК 2.2, ПК 2.4	Раздел 2. Пожарная профилактика.	227	164	72	20	63				
ПК 2.3	Раздел 3. Правовые основы профессиональной деятельности.	97	58	30		39				
ПК 2.2	Раздел 4. Нормативное и организационное обеспечение мониторинга.	53	42	20		11				
	Учебная практика, часов									
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	252								
	Всего:	783	352	158	20	179				

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

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 02. Осуществление государственных мер в области пожарной безопасности		260	12
МДК 2.1. Организация деятельности государственного пожарного надзора		60	12
Тема 1. Введение в курс «государственный пожарный надзор».	Содержание 1. Роль и место Государственного пожарного надзора в системе пожарной охраны Российской Федерации. Государственный пожарный надзор в системе обеспечения пожарной безопасности Российской Федерации. Цели и задачи осуществления государственного пожарного надзора. Предмет осуществления государственного пожарного надзора.	2	1
Тема 2. Нормативно правовые акты по организации и осуществлению ГПН.	Содержание 1. Законодательство в области пожарной безопасности. Положения закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности». 2. Законодательство, регламентирующее организацию надзоров в Российской Федерации. 3. Нормативно правовые акты, регламентирующие организацию и осуществление Государственного пожарного надзора. 4. Административные регламенты по осуществлению государственных функций. Их содержание и порядок использования. 5. Законодательство в области пожарной безопасности. Положения закона от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности».	4	12
Тема 3. Органы ГПН и государственные инспектора по пожарному надзору.	Содержание 1. Виды пожарного надзора. 2. Структура органов государственного пожарного надзора. Положение о государственном пожарном надзоре. Полномочия и компетенции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов ГПН. Статус государственного инспектора по пожарному надзору. Права и обязанности государственных инспекторов по пожарному надзору. Ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору. Права и обязанности лиц, в отношении которых проводятся проверки.	6	12
	Практические занятия 1. Аттестация государственных инспекторов по пожарному надзору.	2	
Тема 4. Государственные функции, осуществляемые ор-	Содержание 1. Административные процедуры, осуществляемые при исполнении государственной функ-	6	12

<p>ганами государственного пожарного надзора.</p>	<p>ции: ведение учета объектов защиты, органов власти и планирование проверок в органах ГПН; проведение проверок; оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам; регистрация и учет проверок; рассмотрение письменных заявлений организаций и граждан, являющихся соискателями лицензий либо лицензиатами в случаях, предусмотренных федеральными законами и нормативными актами Правительства Российской Федерации, о выдаче заключений о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности; рассмотрение межведомственных запросов из федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, предоставляющих государственные услуги; проведение консультаций по исполнению государственной функции и вопросам, входящим в компетенцию органов ГПН.</p>	
<p>Практические занятия</p>	<p>1. Перечень государственных функций, осуществляемых органами государственного пожарного надзора. Порядок информирования, срок исполнения.</p>	2
<p>Тема 5. Учет, анализ и планирование деятельности.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Состав, последовательность и сроки выполнения, требования к порядку выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме: ведение учета объектов защиты, органов власти и планирование проверок в органах ГПН; регистрация и учет проверок.</p> <p>Понятие объекта защиты. Организация учета объектов защиты.</p> <p>Виды проверок. Плановые и внеплановые проверки. Основания для включения объекта защиты в план проверки.</p> <p>Виды планов. Процедура составления и согласования планов.</p> <p>Анализ результатов деятельности органов государственного пожарного надзора.</p> <p>Учет результатов деятельности органов государственного пожарного надзора.</p>	12
<p>Тема 6. Проведение проверок.</p>	<p>Практические занятия</p> <p>1. Составление плана проверок.</p> <p>2. Составление анализа результатов деятельности органов государственного пожарного надзора.</p> <p>3. Заполнение форм учетной документации (журналов учета).</p> <p>4. Деловая игра</p> <p>Согласование плана проверок</p>	4
<p>Содержание</p> <p>1. Состав, последовательность и сроки выполнения, требования к порядку выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме: проведение проверок; оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам.</p> <p>Основания для проведения проверки. Порядок проведения проверки. Формы и требования к документам, составляемым в ходе организации и проведении проверки: распоряжение, запрос о предоставлении сведений, уведомление, акт, предписание и т.п.</p>	<p>Практические занятия</p> <p>1. Подготовка документов, составляемых в ходе организации и проведении проверки: распоряжение, запрос о предоставлении сведений, уведомление, акт, предписание и т.п.</p>	6
		12
		4

<p>Тема 7. Выдача заключений и межведомственное взаимодействие.</p>	<p>2. Деловая игра Проведение проверки.</p> <p>Содержание</p> <p>1. Состав, последовательность и сроки выполнения, требования к порядку выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме: рассмотрение письменных заявлений организаций и граждан, являющихся соискателями лицензий либо лицензиатами в случаях, предусмотренных федеральными законами и нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации, о выдаче заключений о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности; рассмотрение межведомственных запросов из федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, предоставляющих государственные услуги.</p>	<p>6</p> <p>12</p>
<p>Тема 8. Консультирование и рассмотрение жалоб.</p>	<p>Практические занятия</p> <p>1 Подготовка заключения о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности.</p> <p>Содержание</p> <p>1 Состав, последовательность и сроки выполнения, требования к порядку выполнения, в том числе особенности выполнения административных процедур в электронной форме: проведение консультаций по исполнению государственной функции и вопросам, входящим в компетенцию органов ГПН. Осуществление государственной услуги по приему граждан, обеспечению своевременного и полного рассмотрения устных и письменных обращений граждан, принятию по ним решений и направлению ответов заявителям в установленный законодательством Российской Федерации срок.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1 Оформление консультации по исполнению государственной функции и вопросам, входящим в компетенцию органов ГПН.</p> <p>2 Подготовка документов по результатам рассмотрения жалобы.</p> <p>3 Деловая игра Проведение консультаций по исполнению государственной функции и вопросам, входящим в компетенцию органов ГПН.</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>8</p> <p>1</p>
<p>Тема 9. Система лицензирования в области пожарной безопасности.</p>	<p>Содержание</p> <p>1 Осуществление государственной услуги по лицензированию деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров. Осуществление государственной услуги по лицензированию деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Порядок исполнения государственной услуги. Лицензионные условия и требования.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1 Организация контроля за соблюдением лицензионных требований.</p>	<p>6</p> <p>12</p> <p>4</p> <p>4</p>
<p>Тема 10. Согласование спеш-</p>	<p>Содержание</p>	<p>4</p> <p>12</p>

альные технических условий.	1	Осуществление государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности. Компетентия должностных лиц. Нормативно-технические советы. Порядок и сроки осуществления услуги.		
	Тема 11. Меры административного воздействия, входящие в компетенцию органов ГПН.			
	Содержание		4	12
	1	Применение мер административного воздействия, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Состав административного правонарушения в области пожарной безопасности. Порядок и сроки составления и рассмотрения дел об административном правонарушении в области пожарной безопасности. Права и обязанности должностных лиц органов ГПН при возбуждении и рассмотрении дел об административных правонарушениях. Права и обязанности лиц, в отношении которых возбуждено дело об административном правонарушении.	6	
	Практические занятия			
	1	Подготовка материалов административного дела.		
	2	Деловая игра Составление протокола об административном правонарушении. Рассмотрение протокола об административном правонарушении.		
Тема 12. Проверка и дознание по делам о пожарах. Учет пожаров.	Содержание		2	12
	1	Организация и проведение проверки и дознания по делам о пожарах. Процедуры и сроки их проведения. Документы, составляемые при проведении проверки и дознания по делам о пожарах. Применение мер административного и уголовного воздействия, предусмотренные законодательством Российской Федерации.	4	
	Практические занятия			
МДК 2.2. Пожарная профилактика	1	Подготовка материалов по результатам проверки и дознания по делам о пожарах.	120	123
	Тема 1. Введение в курс.	Содержание	4	12
	1.	Понятие системы обеспечения пожарной безопасности. Термины и определения.		
	2.	Предмет курса. Понятие, содержание, разделы программы. Пожарная профилактика и ее задачи, главные направления по их выполнению.		
	3.	Понятие системы обеспечения пожарной безопасности. Система предотвращения пожара. Система противопожарной защиты. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Основные термины и определения.		
Тема 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности. «Классическое» и «гибридное» нормирование в области пожарной безопасности. Основ-	Содержание		6	1
	1.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. «Классическое» нормирование в области пожарной безопасности. Система нормативно-технических документов, действующая до вступления в силу Технического регламента о требованиях пожарной безопасности. Система нормативно-		

ная нормативно-техническая документация.	технических документов, введенная законом «О техническом регулировании и Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности». Принципы объектно-ориентированного («гибкого») нормирования в области пожарной безопасности.	
<p>Тема 3.</p> <p>Общие принципы расчета пожарных рисков для зданий различного функционального назначения.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Понятие пожарного риска. Виды рисков.</p> <p>2. Потенциальный и индивидуальный пожарный риск. Нормативные значения пожарных рисков.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Методики, предусмотренные для расчета пожарных рисков в зданиях различных классов функционального назначения. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Анализ пожарной опасности объекта. Определение частоты реализации пожароопасных ситуаций. Построение полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития. Оценка последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития. Анализ наличия систем обеспечения пожарной безопасности зданий. Порядок вычисления расчетных величин пожарного риска на объекте.</p>	6 4 2
<p>Тема 4.</p> <p>Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Значение системы категорирования помещений, зданий и наружных технологических установок при решении вопросов пожарной безопасности на промышленных объектах.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Расчетные методы определения категорий помещений, зданий и наружных технологических установок по взрывопожарной и пожарной опасности.</p>	6 2 1
<p>Тема 5. Принципы генеральной планировки поселений и объектов. Противопожарные расстояния.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Требования пожарной безопасности к генеральным планам промышленных предприятий, планировке и застройке городов и населенных пунктов. Тенденции в области разработки генеральных планов.</p> <p>2. Размещение объектов с учетом их функционального назначения и пожарной опасности, направления господствующего ветра, рельефа местности и наличия водных бассейнов.</p> <p>3. Причины распространения пожара между зданиями и сооружениями. Требования Технического регламента к противопожарным расстояниям между зданиями, сооружениями и строениями.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Требования Технического регламента к устройству дорог, подъездов и проездов, размещению пожарных депо и источников противопожарного водоснабжения. Особенности генеральной планировки объектов и населенных пунктов. Определение минимальных противопожарных расстояний между зданиями, сооружениями и наружными установками.</p>	8 6 2
<p>Тема 6. Характеристики пожарной опасности строительных конструкций и пожарно-техническая классификация зданий.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Пожарная опасность и поведение в случае воздействия повышенных температур различных строительных конструкций: железобетонных, металлических, деревянных. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков, а также строительных конструкций в соответствии с требованиями Технического регламента.</p>	6 2

	<p>2. Требуемые и фактические пределы огнестойкости различных строительных конструкций (железобетонных, металлических, деревянных). Степень огнестойкости здания. Классы пожарной опасности строительных конструкций. Класс конструктивной пожарной опасности здания.</p> <p>3. Классы функциональной пожарной опасности.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Определение фактических пределов огнестойкости различных строительных конструкций.</p> <p>2. Определение классов пожарной опасности строительных конструкций.</p> <p>3. Определение классов функциональной пожарной опасности зданий.</p>	6	
<p>Тема 7. Принципы обеспечения огнестойкости объектов и ограничения распространения пожара. Противопожарные преграды.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Противопожарные преграды. Противопожарные преграды, тенденции в области их размещения и конструирования. Классификация противопожарных преград в соответствии с требованиями Технического регламента. Классификация противопожарные стены: типы, виды, устройство, нормативные требования. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон в соответствии с требованиями Технического регламента.</p> <p>2. Противопожарные перекрытия, перегородки и тамбур-шлюзы в соответствии с требованиями Технического регламента. Местные противопожарные преграды: виды, область применения, требования к конструктивному исполнению.</p> <p>3. Защита проемов в противопожарных преградах. Защита дверных проемов. Типы, конструктивное исполнение, область применения противопожарных дверей. Способы навески и механизмы самозакрывания противопожарных дверей. Защита технологических проемов в соответствии с требованиями Технического регламента. Защита порталных проемов в культурно-зрелищных учреждениях. Требования к противопожарному занавесу. Новые перспективные способы защиты проемов в противопожарных преградах.</p> <p>4. Пожарные отсеки и секции: назначение, определения. Теоретическое обоснование площади пожарных отсеков. Нормирование пожарных отсеков. Пожарные секции в соответствии с требованиями Технического регламента. Принципы деления пожарных отсеков на секции и отдельные помещения. Нормирование секций.</p> <p>Практические занятия</p> <p>1. Выбор противопожарных преград для предотвращения распространения пожара. Требования, предъявляемые к ограждающим конструкциям пожарных отсеков и секций.</p>	10	1
<p>Тема 8. Конструктивно-планировочные решения эвакуационных путей и выходов. Нормирование количества и размеров эвакуационных выходов и путей.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Эвакуационные пути и выходы. Понятие эвакуационного, аварийного выхода, область применения и требования в соответствии Техническим регламентом. Принципы нормирования и расчет количества и размеров эвакуационных путей и выходов. Взаимосвязь расчетного и нормативного принципов. Протяженность путей эвакуации и их нормирование для промышленных, общественных и жилых зданий. Суммарная (общая) ширина эвакуационных путей и выходов. Минимальные и расчетные размеры эвакуационных выходов, коридоров, лестничных маршей и площадок.</p>	4	12

	<p>Объемно-планировочные и конструктивные решения эвакуационных путей и выходов. Планировка мест в помещениях с массовым пребыванием людей. Коридоры в зданиях различного назначения: планировка, конструктивное исполнение, облицовка стен, потолков и полов, устройство подвесных потолков.</p>	
2.	<p>Классификация лестниц лестничных клеток в соответствии с требованиями Технического регламента. Нормативные требования, предъявляемые к лестничным клеткам для обеспечения эффективной работы пожарных. Внутренняя отделка лестниц и лестничных клеток. Классификация, устройство и нормативные требования, предъявляемые к устройству незадымляемых лестничных клеток. Противодымная защита лестниц в соответствии с требованиями Технического регламента. Планировка и исполнение эвакуационных выходов. Правила навески дверных полотнищ. Зоны безопасности. Направления организационных решений по защите людей в случае возникновения пожара в соответствии с требованиями Технического регламента. Требования пожарной безопасности по содержанию эвакуационных путей и выходов при эксплуатации зданий. Планы эвакуации людей: виды, требования к составлению и содержанию. Примеры планов эвакуации. Требования Технического регламента к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.</p>	6
	<p>Практические занятия</p>	6
1.	<p>Проверка соответствия эвакуационных путей и выходов в зданиях различного назначения требованиям пожарной безопасности.</p>	
	<p>Расчет количества и размеров эвакуационных путей и выходов.</p>	
	<p>Разработка по обеспечению безопасной эвакуации людей.</p>	
	<p>Содержание</p>	12
1.	<p>Проблемы обеспечения безопасности людей в зданиях и сооружениях на случай пожара. Направления технических решений по защите людей при пожаре.</p>	8
2.	<p>Понятие об эвакуации людей на случай пожара. Обеспечение безопасной эвакуации людей из зданий и сооружений. Параметры движения людских потоков: плотность, скорость, интенсивность движения, пропускная способность участков. Особенности движения людей при эвакуации. Нормирование необходимого времени эвакуации. Требования нормативных документов.</p>	
	<p>Практические занятия</p>	6
1.	<p>Расчетное (фактическое) время эвакуации: общие положения, исходные уравнения, методика расчета. Этапы эвакуации.</p>	
	<p>Необходимое (допустимое) время эвакуации, опасные факторы пожара, воздействующие на человеческий организм во время пожара.</p>	
	<p>Содержание</p>	6
1.	<p>Общие сведения о системах отопления. Классификация и устройство отопительных и отопительно-варочных бытовых аппаратов и печей. Пожарная опасность аппаратов и печей.</p>	
2.	<p>Требования пожарной безопасности при проектировании, монтаже и эксплуатации отопительных бытовых аппаратов и печей.</p>	1
	<p>Практические занятия</p>	6
	<p>Тема 9. Процесс эвакуации людей.</p>	
	<p>Тема 10. Общие сведения и пожарная опасность систем отопления. Требования пожарной безопасности к системам отопления.</p>	

	1. Выбор аппаратов и печей для отопления помещений. Методика экспертизы отопительных аппаратов и печей.	2	
<p>Тема 11. Общие сведения и пожарная опасность систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Требования пожарной безопасности к системам вентиляции и кондиционирования.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Системы вентиляции и кондиционирования воздуха, их пожарная опасность. Решения по обеспечению пожаровзрывобезопасности систем вентиляции и кондиционирования. Классификация систем вентиляции. Требования к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования. Устройство систем общеобменной вентиляции и кондиционирования воздуха.</p> <p>2. Требования пожарной безопасности к размещению приемных устройств наружного воздуха и устройств для выброса воздуха в атмосферу. Требования к приточным и вытяжным камерам. Определение категорий камер по пожарной и взрывопожарной опасности. Требования пожарной безопасности, предъявляемые к камерам. Требования к вентиляторам. Требования к воздуховодам и коллекторам. Огнезадерживающие и обратные клапаны, требования, предъявляемые к ним, места их установки</p> <p>3. Решения по ограничению распространения пожара по воздуховодам общих систем зданий различного назначения. Организационные решения по ограничению пожара по системам вентиляции.</p>	6	12
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Выбор вентиляционных систем, систем кондиционирования помещений. Методика экспертизы вентиляционных систем, систем кондиционирования.</p>	2	
<p>Тема 12. Назначение и направления противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к противодымной защите зданий. Особенности противодымной защиты зданий.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Опасность продуктов горения. Процесс задымления помещений и зданий при пожаре. Назначение противодымной защиты. Требования Технического регламента к противодымной защите. Основные направления противодымной защиты: конструктивные и объемно-планировочные решения по ограничению распространения дыма, специальные технические решения.</p> <p>Объемно-планировочные и конструктивные решения по изоляции источников задымления и путей эвакуации в соответствии с требованиями Технического регламента.</p> <p>Системы дымоудаления: назначение, виды и область применения в соответствии с требованиями Технического регламента. Резервуары дыма или дымовые зоны.</p> <p>2. Дымоудаляющие устройства: назначение, виды, требования к конструктивному исполнению. Использование оконных проемов и светозащитных фонарей для дымоудаления из помещений. Дымоудаление из колосниковых сцен клубов (театров). Использование механической вентиляции для дымоудаления из помещений и коридоров. Требования, предъявляемые к механической системе дымоудаления. Использование систем технологической и общеобменной вентиляции для дымоудаления из помещений.</p> <p>Особенности пожарной опасности зданий повышенной этажности. Направления противопожарной защиты: конструктивно-планировочные решения, дымоудаление из коридоров, создание избыточного давления в шахтах лифтов, применение незадымляемых лестничных клеток в соответствии с требованиями Технического регламента.</p>	4	1
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Нормативные требования к устройству систем дымоудаления из помещений. Организация дымоудаления из помещений путем создания незадымляемой зоны в нижней</p>	6	

	<p>части горящего помещения либо обеспечением незадымляемости путей эвакуации из смежных с горящим помещений.</p> <p>Принципы расчета параметров систем дымоудаления с естественным побуждением.</p> <p>Методика расчета площади дымоудалющих устройств. Использование номограмм для определения требуемой площади дымоудалющих устройств.</p> <p>Анализ влияния основных факторов, определяющих эффективность систем дымоудаления: скорости и направления ветра, температуры продуктов горения, толщины слоя дыма.</p> <p>Выбор систем противодымной защиты.</p> <p>Методика экспертизы систем противодымной защиты.</p>	4	12
<p>Тема 13. Назначение и устройство легкосбрасываемых (предохранительных) конструкций. Расчет требуемой площади легкосбрасываемых (предохранительных) конструкций.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Назначение, область применения, виды предохранительных конструкций и их эффективность. Технические решения по устройству предохранительных конструкций в виде остекления, стеновых панелей и плит покрытия. Назначение и конструктивное исполнение раскрывных швов в соответствии с требованиями Технического регламента.</p> <p>Избыточное допустимое давление для основных строительных конструкций. Теоретические предпосылки к расчету площади предохранительных конструкций.</p>	2	
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Методика расчета площади легкосбрасываемых конструкций</p>	4	1
<p>Тема 14. Особенности планировки гражданских зданий и сооружений.</p>	<p>1. Тенденции в области внутренней планировки гражданских зданий и сооружений и их влияние на пожарную опасность. Требования пожарной безопасности к внутренней планировке зданий в соответствии с Техническим регламентом. Основные направления пожарной защиты в области внутренней планировки гражданских зданий и сооружений. Требования к взаимному размещению помещений. Пожарные отсеки в объектах многофункционального назначения. Пожарные секции в общественных зданиях и сооружениях. Особенности планировки вспомогательных и бытовых помещений. Требования пожарной безопасности к планировке подвальных и цокольных этажей.</p>	6	
<p>Тема 15.</p>	<p>Практические занятия</p> <p>1. Пожарная опасность жилых зданий. Противопожарные требования, предъявляемые к ним (огнестойкость зданий и строительных конструкций, объёмно-планировочные решения, противопожарные преграды, эвакуационные пути и выходы, противодымная защита). Экспертиза проекта и проведение мероприятий по контролю при обследовании жилых зданий.</p> <p>Пожарная опасность общественных зданий и многофункциональных комплексов. Противопожарные требования, предъявляемые к ним (огнестойкость зданий и строительных конструкций, объёмно-планировочные решения, противопожарные преграды, эвакуационные пути и выходы, противодымная защита). Экспертиза проекта и проведение мероприятий по контролю при обследовании общественных зданий и многофункциональных комплексов.</p>	2	2

Особенности планировки производственных зданий и сооружений.	1. Тенденции в области внутренней планировки производственных зданий и сооружений и их влияние на пожарную опасность. Основные направления пожарной защиты в области внутренней планировки производственных зданий и сооружений. Требования к взаимному размещению помещений. Особенности устройства пожарных отсеков и секций в производственных зданиях и сооружениях в соответствии с требованиями Технического регламента. Особенности планировки вспомогательных и бытовых помещений.			
	Практические занятия	4		
МДК 2.3. Правовые основы профессиональной деятельности	1. Требования пожарной безопасности к планировке бесфонарных зданий производственного назначения. Требования пожарной безопасности к планировке зданий производственного назначения с фонарями.	60	12	
	Раздел 1. Право и законодательство			
Введение	Содержание			
	1 Предмет, содержание и задачи дисциплины.	2	1	
Тема 1.1. Конституция РФ – основной закон государства.	Содержание			
	1. Общее понятие Конституции, ее форма. Классификация Конституций. Конституция РФ: основные черты, особенности, функции и юридические свойства.	2	12	
Тема 1.2. Конституционные основы правового статуса личности.	Содержание			
	1 Права человека и гражданина в Конституции РФ. Основы правового статуса личности.	2	1	
	2 Понятие и классификация конституционных прав и свобод человека и гражданина. Личные, политические, социально-экономические права и свободы личности			
	3 Гарантии конституционных прав и свобод личности			
Раздел 2. Право и экономика.	4 Понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности. Законодательные акты и иные нормативно-правовые документы, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.			
	Содержание			
Тема 2.1. Правовое регулирование экономических отношений	1 Рыночная экономика как объект воздействия права. Понятие предпринимательской деятельности, ее признаки. Отрасли права, регулирующие хозяйственные отношения в РФ, их источники.	2	1	
	Содержание			
Тема 2.2. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности	1 Понятие и признаки субъектов предпринимательской деятельности. Виды субъектов предпринимательского права			
	2 Право собственности. Правомочия собственника. Право хозяйственного ведения и право оперативного управления. Формы собственности по российскому законодательству			
	3 Понятие юридического лица, его признаки. Организационно-правовые формы юридических лиц. Создание, реорганизация, ликвидация юридических лиц.			
	4 Индивидуальные предприниматели (граждане), их права и обязанности.			

	5	Несостоятельность (банкротство) субъектов предпринимательской деятельности: понятие, признаки, порядок.		
Тема 2.3. Договорное право	Содержание		2	12
	1	Общее положение о договоре. Отдельные виды договоров		
	Практические занятия		6	
Тема 2.4. Экономические споры.	1	Составление договора купли-продажи		12
	1	Понятие экономических споров. Досудебный (претензионный) порядок рассмотрения споров, его значение. Подведомственность и подсудность экономических споров. Сроки исковой давности.	2	
	Практические занятия		8	
Раздел 3. Труд и социальная защита.	1	Проверка домашнего задания. Составление претензии		12
	Содержание		2	
Тема 3.1. Трудовое право как отрасль права	1.	Понятие трудового права. Источники трудового права. Трудовой Кодекс РФ		12
	2.	Основания возникновения, изменения и прекращения трудового правоотношения. Структура трудового правоотношения. Субъекты трудового правоотношения		
Тема 3.2. Правовое регулирование занятости и трудоустройства	Содержание		2	1
	1	Общая характеристика законодательства РФ о трудоустройстве и занятости населения		
Тема 3.3. Трудовой договор	2	Понятие и формы занятости. Порядок и условия признания гражданина безработным. Правовой статус безработного, пособия по безработице. Иные меры социальной поддержки безработных		12
	Содержание		2	
	1	Понятие трудового договора, его значение. Стороны трудового договора. Содержание трудового договора. Виды трудовых договоров		
	2	Порядок заключения трудового договора. Документы, предоставляемые при поступлении на работу. Оформление на работу. Испытание при приеме на работу		
Тема 3.4. Рабочее время и время отдыха	3	Понятие и виды переводов по трудовому праву. Отличие переводов от перемещения. Совместительство.		1
	4	Основания прекращения трудового договора. Оформление увольнения работника. Правовые последствия незаконного увольнения.		
	Практические занятия		8	
	1	Проверка домашнего задания. Составление трудового договора. Изменение трудового договора.		
Тема 3.4. Рабочее время и время отдыха	Содержание		2	1
	1	Понятие рабочего времени, его виды. Режим рабочего времени и порядок его установления. Учет рабочего времени. Понятие и виды времени отдыха.		
	2	Отпуска: понятие, виды, порядок предоставления. Порядок установления рабочего времени и времени отдыха для лиц, совмещающих работу с обучением.		

Тема 3.5. Заработная плата	Содержание		2	1
	1	Понятие и системы заработной платы. Правовое регулирование заработной платы. Тарифная система, надбавки и доплаты. Порядок выплаты заработной платы.		
	Содержание			
Тема 3.6. Трудовая дисциплина	1	Понятие трудовой дисциплины, методы ее обеспечения	2	1
	2	Понятие дисциплинарной ответственности. Виды дисциплинарных взысканий		
	3	Порядок привлечения работника к дисциплинарной ответственности. Порядок обжалования и снятия дисциплинарных взысканий.		
Тема 3.7. Трудовые споры	Содержание		2	12
	1	Понятие трудовых споров, причины их возникновения. Классификация трудовых споров.		
	2	Понятие и механизмы возникновения коллективных трудовых споров: примирительная комиссия, посредник, трудовой арбитраж.		
	3	Понятие индивидуальных трудовых споров. Органы по рассмотрению индивидуальных трудовых споров: комиссия по трудовым спорам, суд. Сроки подачи заявлений и сроки разрешения дел в органах по рассмотрению трудовых споров. Исполнение решения по трудовым спорам.		
МДК 2.4. Нормативное и организационное обеспечение мониторинга	Практические занятия		8	1
	1.	Проверка домашнего задания. Составление искового заявления о восстановлении на работе		
Тема 1 Введение. Понятие нормативного и организационного обеспечения мониторинга.	Содержание		2	1
	1.	Понятие системы мониторинга. Цели и задачи мониторинга. Роль подсистемы мониторинга в системе обеспечения безопасности. Виды мониторинга. Объекты мониторинга. Уровни осуществления мониторинга. Методы осуществления мониторинга. Принципы построения системы мониторинга. Знакомство с основными нормативными документами, регламентирующими вопросы мониторинга.		
Тема 2 Основные элементы системы мониторинга.	Содержание		4	1
	1.	Основные элементы системы мониторинга. Организационная структура, комплекс технических средств, модели, методы наблюдения, обработки данных, анализа ситуаций и прогнозирования, информационные системы.		
Тема 3 Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров.	Содержание		4	2
	1.	Организационная структура мониторинга лесных пожаров. Уровни мониторинга и прогнозирования лесных пожаров. Общая модель системы мониторинга лесных пожаров. Наблюдение, сбор и обработка данных о степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды.		
Тема 4	2.	Оценка степени пожарной опасности в лесу по условиям погоды по общей или региональной шкалам пожарной опасности. Общие требования к картографическому обеспечению. Контролируемые параметры. Критерии опасности. Вычисления комплексного показателя пожарной опасности. Общие требования к системе мониторинга лесных пожаров.	4	1
	Содержание			

<p>Интегрированные комплексы безопасности.</p>	<p>1. Основы концептуального проектирования комплексной системы безопасности объекта на базе интегрированных систем. Этапы концептуального проектирования и строительства инженерно-технических систем безопасности объекта. Принципы и критерии категорирования объектов. Обзор основных источников и видов угроз безопасности охраняемому объекту. Порядок разработки рекомендаций по обеспечению безопасности объекта. Порядок и правила разработки технического задания на рабочее проектирование комплексной системы безопасности объекта.</p>		
	<p>Практические занятия</p> <p>1 Основы проектирования комплексной системы безопасности распределенного объекта. Основные особенности проектирования комплексной системы безопасности распределенного объекта. Современные технические средства для передачи извещений на внешние системы и пункты централизованного наблюдения.</p> <p>2 Программное обеспечение. Структура программного обеспечения. Назначение и основные возможности программных модулей. Порядок администрирования системы безопасности на базе оборудования.</p> <p>3 Построение интегрированной системы. Построение распределенной системы. Подсистемы комплекса. Виды автоматизированных рабочих мест. Структурная и функциональная схемы решения. Схема информационных потоков. Взаимодействие подсистем. Примеры внедрений.</p> <p>4 Обзор ведущих производителей интегрированных комплексов безопасности, внедряемых на рынке.</p> <p>5 Типовые задачи автономных режимов приборов.</p> <p>6 Создание пробных макетов баз данных на автоматизированных рабочих местах.</p> <p>7 Организация удаленного доступа.</p> <p>8 Работа с базами данных.</p> <p>9 Конфигурирование автоматизированных рабочих мест.</p>	<p>12</p>	
<p>Тема 5 Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений.</p>	<p>Содержание</p> <p>1. Категории потенциально опасных объектов, зданий и сооружений, подлежащих оснащению структурированными системами мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (далее СМИС); основные требования к построению СМИС; перечень функций СМИС, обеспечивающих решение задач безопасности объектов; порядок информационного сопряжения данных от СМИС с единой дежурно-диспетчерской службой города, района; порядок проведения испытаний и приемки в эксплуатацию СМИС. Объекты контроля. Контролируемые основные destabilизирующие факторы. Функции СМИС. Компоненты СМИС. Программно-технические средства, осуществляющие мониторинг технологических процессов и процессов обеспечения функционирования непосредственно на объектах и обеспечивающих передачу информации об их состоянии по каналам связи в ДДС.</p>	<p>4</p>	<p>2</p>
<p>Тема 6.</p>	<p>Практические занятия</p> <p>1. Построение СМИС производственного объекта. Информационное сопряжение данных от СМИС с единой дежурно-диспетчерской службой города.</p>	<p>6</p>	<p>12</p>
	<p>Содержание</p>	<p>4</p>	

Концепция построения системы мониторинга и управления «умный дом».	1. Цели, задачи, классификация и принцип действия основных элементов системы мониторинга и управления «умный дом».		
	2. Структура, принципы построения и особенности системы мониторинга и управления «умный дом».		
	3. Основные нормативные документы и их требования к системе мониторинга и управления «умный дом». Состояние рынка технических средств. Обзор новинок.	2	
Практические занятия			
1	Построение системы мониторинга и управления «умный дом».	179	12
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 2.			
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы			
Систематическая проработка комплектов занятий, учебной и специальной технической литературы		37	
Требования к помещениям для хранения транспорта		6	
Обстоятельства, отягчающие административную ответственность		6	
Случаи, необходимые для административного наказания в виде административного приостановления деятельности		6	
Требования к помещениям для животных и птиц		6	
Обстоятельства, смягчающие административную ответственность		6	
Обстоятельства, исключающие производство по делу об административном правонарушении		6	
Обязанности администрации объекта в случае возникновения пожара до прибытия пожарных подразделений		6	
Техническая информация и документация, необходимая для осуществления контроля за выполнением требований правил пожарной безопасности АЗС		6	
Работы, проведение которых запрещено на автозаправочных станциях		6	
Правила хранения горючих материалов на объектах торговли		6	
Подготовка к защите практических работ		6	
Оформление практических работ		6	
Самостоятельное изучение дополнительных разделов в библиотеке		20	
Подготовка и выполнение курсовой работы		10	
Подготовка к экзаменам и зачетам		7	
Экспертиза объемно-планировочных решений		4	
Подготовить фиксированное сообщение о порядке и условиях признания гражданина безработным.		4	
Охарактеризовать правовой статус безработного и порядок назначения и выплаты пособия по безработице.			
Подготовить фиксированные сообщения по вопросам темы «Заключение, изменение и прекращение трудового договора».		5	
Оформить документы при приеме и увольнении с работы (составить заявление и приказ о приеме и увольнении с работы).			
Написание рефератов по темам: 1. Категории потенциально опасных объектов, зданий и сооружений, подлежащих оснащению структурированными системами мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. 2. Основные требования к построению СМИС. 3. Контролируемые основные дестабилизирующие факторы. 4. Функции СМИС.		10	
Сделать сообщение по теме: Концепция системы мониторинга и управления «умный дом».		3	

<p>Примерная тематика курсовых работ (проектов) (если предусмотрено)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Экспертиза систем обеспечения пожарной безопасности объекта (по вариантам) 2. Экспертиза проектных решений строительных планов по пожарной безопасности (по вариантам) 		12
<p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту) (если предусмотрено)</p>	20	12
<p>Учебная практика Виды работ</p> <p>Производственная практика (для СПО – (по профилю специальности)) Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить вопросы, предусмотренные программой по всем разделам. 2. Ознакомиться с: <ul style="list-style-type: none"> - основными руководящими документами по организации деятельности органов надзорной деятельности МЧС России; - системой нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области пожарной безопасности. 3. Изучить: <ul style="list-style-type: none"> - порядок планирования работы государственных инспекторов надзорной деятельности МЧС России; - организацию и порядок проведения проверок на объектах и в населенных пунктах; - порядок рассмотрения жалоб и обращений граждан; - состав административных правонарушений, за совершение которых административные дела возбуждаются должностные лица надзорных органов МЧС России; - порядок и сроки возбуждения административных дел, пересмотр постановлений по делам об административных правонарушениях; - исполнение постановлений по делам об административных правонарушениях; - особенности проверки технического состояния установок противопожарной защиты в зданиях; - порядок проведения анализа пожарной опасности объектов. 4. Получить навыки <ul style="list-style-type: none"> - организации и проведения проверок; - составления документов по организации и проведению проверок с целью контроля соблюдения требований пожарной безопасности; - анализа пожарной опасности объектов; - оценки соответствия объектов требованиям норм пожарной безопасности; - проведения противопожарных инструктажей в рамках сходов населения и подворных обходов; 5. Принять участие в: <ul style="list-style-type: none"> - проведении 1-2 плановых проверок за соблюдением требований пожарной безопасности; - проведении 1-2 внеплановых проверок с целью контроля исполнения ранее выданных предписаний; - проведении (в рамках проверок объектов с участием ИПЛ) 1-2 проверки работоспособности систем противопожарной защиты объекта (АПС, СОУЭД, АУПТ, СПДЗ); - составлении 2-3 административных материалов по фактам нарушения требований пожарной безопасности (по ст. 19.5, 20.4); - проведении не менее 2-х сходов населения и подворных обходов. 6. Подготовить: <ul style="list-style-type: none"> - отчет о прохождении практики, в котором подробно описать проделанную в ходе стажировки работу, в том числе: кратко описать мероприятия, в которых приняли участие; указать объекты, на которых побывали за период стажировки и дать краткую характеристику их пожарной опасности; реквизиты документов, в составлении которых приняли участие (приложить копии данных документов к отчету); - описание пожарно-технических характеристик по результатам анализа пожарной опасности объекта по форме, выданной на методическом занятии; 	252	

<p>- схему, характеризующую систему противопожарной защиты объекта, для которого проводился анализ пожарной опасности.</p> <p>7. Задание по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды:</p> <p>- изучить правила охраны труда и техники безопасности, действующие в подразделениях МЧС России;</p> <p>- пройти инструктаж по охране труда, технике безопасности.</p>		
Всего	783	

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 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие:

учебных кабинетов: мультимедийный учебный кабинет;

мастерских _____

лабораторий _____.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: _____

Технические средства обучения: проектор, экран, приборы систем мониторинга, ПЭВМ

Оборудование учебно-тренировочного полигона: _____

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Справочник инспектора пожарного надзора: Справочник в 2 частях. Часть 1 / С.В. Аникеев, О.Н. Найденков, С.В. Собоурь. – 3-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2013. – 432 с., ил. – Библиотека пожарного надзора. ISBN 978-5-98629-049-2(1)

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140348&sr=1

2. Пожарная безопасность складов: Справочник / Под ред. д-ра тех. наук, проф. Собоуря С.В. – 4-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2012. – 128с., ил. – Библиотека нормативно-технического работника ISBN 978-5-98629-039-3.

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140298

3. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ. пособие. – 14-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2012. – 480с., ил. ISBN 978-5-98629-047-8

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140299

4. С.В. Собоурь. Огнезащита материалов и конструкций: Электрон. версия учеб.-справоч. пособия. – М.: ПожКнига, 2014. – 256с., ил. ISBN 978-5-98629-047-9

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=139627

5. С.В. Собоурь. Краткий курс пожарно-технического минимума: Электрон. изд. – 8-е изд. с изм. – М.: ПожКнига, 2014. – 257с., ил. – Пожарная безопасность предприятия. ISBN 978-5-98629-047-8

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=236584

6. С.В. Собоурь. Установки пожаротушения автоматические: Учеб.-справ. пособие / Электр. изд. – 8-е изд., с изм. – М.: ПожКнига, 2014. – 320с., ил. – Серия «Пожарная безопасность предприятия». ISBN 978-5-98629-043-0.

http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=236131

7. С.В. Собоурь. Установки пожарной сигнализации: Учеб.-справ. пособие – 6-е изд., перераб. – М.: Пож.Книга, 2012. – 296с., ил. – Пожарная безопасность предприятия. ISBN 978-5-98629-040-9. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=236598

8. С.В. Собоурь. Пожарная безопасность электроустановок: Пособие – 9-е изд., перераб. с изм. – М.: Пож.Книга, 2013. – 272с., ил. – Пожарная безопасность предприятия ISBN 978-5-98629-051-5.

9. Справочник инспектора пожарного надзора: Справочник в 2 частях. Часть 2 / С.В. Аникеев, О.Н. Найденков, С.В. Собоурь. – 3-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2013. – 432 с., ил. – Библиотека пожарного надзора. ISBN 978-5-98629-049-2(2)

Дополнительные источники:

1. Огнезащита материалов и конструкций. Производство, монтаж, эксплуатация и обслуживание: Справочник / Под ред. акад. Собоуря С.В. – М.: ПожКнига, 2011. – 176с. – Серия «Системы комплексной безопасности». ISBN 978-5-98629-034-8. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140304

2. Пожарная безопасность промпредприятий: Справочник / Под ред. д-ра тех. наук, проф. Собоуря С.В. – 4-е изд., перераб. – М.: ПожКнига, 2011. – 144с., ил. – Библиотека нормативно-технического работника ISBN 978-5-98629-038-6 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=140297

3. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"

4. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

5. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"

6. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. N 59-ФЗ "О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации".

7. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ

8. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ

9. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ.

10. Приказ МЧС России от 28.06.2012 N 375 "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" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2012 N 24901).

11. Приказ МЧС России N 354, Рослесхоза N 256 от 25.06.2012 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Федерального агентства лесного хозяйства по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2012 N 24813).

12. Приказ МЧС России от 28.05.2012 N 291 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений" (Зарегистрировано в Минюсте России 04.07.2012 N 24799).

13. Приказ МЧС РФ от 28.11.2011 N 710 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий предоставления государственной услуги по согласованию специальных технических условий для объектов, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению их пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30.12.2011 N 22899)

14. Приказ МЧС России от 26.06.2012 N 359 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по осуществлению государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2012 N 24878)

15. Приказ МЧС России от 26.06.2012 N 358 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по осуществлению государственного надзора в области гражданской обороны" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2012 N 24877)

16. Приказ МЧС России от 02.05.2012 N 248 "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по подготовке в пределах своей компетенции заключений по результатам рассмотрения деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.06.2012 N 24693)

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст. 2415)

18. Приказ МЧС России от 21.11.2012 N 693 (ред. от 23.10.2013) "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты" (вместе с "СП 2.13130.2012. Свод правил...")

19. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 18.07.2013) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям").

20. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 115 "Об утверждении свода правил СП 6.13130 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности" (вместе с "СП 6.13130.2013. Свод правил...").

21. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности".

22. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 117 "Об утверждении свода правил "Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности" (вместе с "СП 154.13130.2013. Свод правил...").

23. Приказ МЧС России от 25.12.2012 N 804 "Об утверждении свода правил "Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности" (вместе с "СП 153.13130.2013. Свод правил...")

24. Приказ МЧС России от 13.11.2012 N 677 "Об утверждении свода правил "Вертодромы. Требования пожарной безопасности" (вместе с "СП 135.13130.2012. Свод правил...")

25. "СП 1.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 171) (ред. от 09.12.2010).

26. "СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения" (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 181) (ред. от 09.12.2010).
27. Приказ МЧС РФ от 25.03.2009 N 182 (ред. от 09.12.2010) "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" (вместе с "СП 12.13130.2009...")
28. "СП 13.13130.2009. Свод правил. Атомные станции. Требования пожарной безопасности" (утв. Приказом МЧС РФ от 07.09.2009 N 515)
29. Приказ Минрегиона России от 29.12.2011 N 635/9 "Об утверждении свода правил "СНиП 21-02-99* "Стоянки автомобилей" (вместе с "СП 113.13330.2012. Свод правил. Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*")
30. СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*
31. СП 19.13330.2011 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*
32. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
33. СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87
34. СП 52.13330.2011 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
35. СП 53.13330.2011 Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*
36. СП 54.13330.2011 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003
37. СП 55.13330.2011 Дома жилые одноквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-02-2001
38. СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001
39. СН 502-77. Инструкция по определению площади легкобросываемых конструкций / Госстрой СССР. – М.: Стройиздат, 1978.
40. ГОСТ Р 53325-2009. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.
41. СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования. - М.: ВНИИПО МЧС России, 2009.
42. ГОСТ Р 22.1.01-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения.
43. ГОСТ Р 22.1.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения.
44. ГОСТ Р 22.1.09-99 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования.
45. ГОСТ Р 22.1.10-2002 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг химически опасных объектов. Общие требования
46. ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования
47. ГОСТ Р 22.2.04-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные аварии и катастрофы. Метрологическое обеспечение контроля состояния сложных технических систем. Основные положения и правила.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебный процесс должен быть организован в соответствии с требованиями ФГОС.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

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

- специальное Пожарно-техническое образование;
- высшее образование.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: высшее образование

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<ul style="list-style-type: none">• осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения (ПК-2.1);• разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств (ПК-2.2);• проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений (ПК-2.3);• проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности (ПК-2.4).	<p>В результате освоения обучающийся должен знать/понимать:</p> <ul style="list-style-type: none">• структуру и полномочия органов государственного пожарного надзора;• основные требования нормативно правовых актов, регламентирующих осуществление государственного пожарного надзора;• методику осуществления государственной функции в целом и процедур в частности;• принципы составления и заполнения учетно-отчетной документации.• методику анализа пожарной опасности объектов и принципы разработка мероприятий, обеспечивающих их пожарную безопасность;• основные требования нормативно правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность;• принципы расчетов технических решений, обеспечивающих пожарную безопасность зданий;• методику проведения обследований и целевых проверок действующих, строящихся и реконструируемых объектов;• методику проведения экспертиз проектных решений.• организационную и техническую организацию систем мониторинга и принципы их работы;• основные требования нормативных документов в области пожарной безопасности, предъявляемые к системам мониторинга;• методику проведения проверок соответствия требованиям нормативных документов в области пожарной безопасности систем мониторинга;• принципы разработки мероприятий, обеспечивающих соответствие требованиям нормативных документов в области пожарной безопасности систем мониторинга;• правила составления и чтения проектной документации систем мониторинга;• алгоритмы организации регламентного обслуживания и ремонта систем мониторинга.	Рейтинг-контроль по МДК 2.1-2.4. Итоговая аттестация по этим дисциплинам. Итоги практики. Экзамен по профессиональному модулю.

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 (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>- понимать сущность, ответственность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;</p> <p>- организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения;</p> <p>- использовать практические и теоретические профессиональные знания для решения профессиональных задач в конкретной деятельности;</p> <p>- выбирать наиболее эффективные методы и способы выполнения профессиональных задач;</p> <p>- анализировать, оценивать и корректировать собственную деятельность, нести ответственность за результаты своей работы;</p> <p>- осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, использовать источники информации как средства повышения эффективности деятельности и профессионального саморазвития;</p> <p>- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p> <p>- решать проблемы, оценивать риски, принимать решения в нестандартных ситуациях, нести за них ответственность;</p> <p>- определять задачи профессионального и личностного характера, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Рейтинг-контроль по МДК 2.1-2.4. Итоговая аттестация по этим дисциплинам. Итоги практики. Экзамен по профессиональному модулю.</p>

Разработчики:

ГУ МЧС России по Владимирской области

(место работы)

Главный специалист ОНД по городу Владимиру и Суздальскому району

(занимаемая должность)

(подпись)

Орлов Г.В.

(инициалы, фамилия)

Рецензент (эксперт):

(место работы)

(занимаемая должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)