

## Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.03 Обеспечение противопожарного режима на объекте

### 1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

#### 1.1. Перечень общих компетенций

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

#### 1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Обеспечение противопожарного режима на объекте
ПК 3.1.	Планировать пожарно-профилактические работы на объекте
ПК 3.2.	Организовывать систему обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
ПК 3.3.	Осуществлять планирование и проведение проверок объектов защиты
ПК 3.4.	Обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами
ПК 3.5.	Проводить правоприменительную деятельность по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений
ПК 3.6.	Участвовать в дознании (расследовании) по делам о пожарах
ПК 3.7.	Контролировать содержание в исправном состоянии технических средств и систем автоматической противопожарной защиты, правильность монтажа и обслуживания оборудования
ПК 3.8.	Рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений
ПК <sub>н2</sub> 3.9.	Проводить расчеты необходимых расходов воды на наружное и внутреннее пожаротушение
ПК 3.11.	Осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений, организовывать работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров
ПК3.12.	Разрабатывать технические решения по профилактике пожаров

#### 1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Применения всех видов профилактических (противопожарных) мероприятий на объекте; Организации пожарной безопасности, соблюдении
------------------	---

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

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

	<p>Порядок разработки мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;</p> <p>Принцип проведения пожарно-технического обследования объектов;</p> <p>Порядок руководства действиями работников при пожаре;</p> <p>Законодательство, требования уставов, наставлений и приказов, других государственных и ведомственных нормативных актов, регламентирующих организацию и осуществление государственного пожарного надзора;</p> <p>основы пожарно-технической экспертизы проектов и методику проведения пожарно-технического обследования объектов;</p> <p>Основные направления, современные формы и методы работы по осуществлению государственного пожарного надзора и совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности населенных пунктов и организаций;</p> <p>Принципы и порядок разработки противопожарных и противоаварийных мероприятий;</p> <p>Порядок организации и проведения проверок соблюдения требований пожарной безопасности на объектах;</p> <p>Цели, задачи, функции, права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по пожарному надзору;</p> <p>Порядок лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и подтверждения соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;</p> <p>Методики расчета путей эвакуации персонала организации;</p> <p>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;</p> <p>Порядок организации и осуществления должностными лицами органов государственного пожарного надзора правоприменительной деятельности по делам о пожарах, о нарушениях и пресечению нарушений требований пожарной безопасности;</p> <p>Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;</p> <p>Порядок обжалования действий должностных лиц органов государственного пожарного надзора при осуществлении правоприменительной деятельности по делам о пожарах и нарушениях требований пожарной безопасности;</p> <p>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);</p> <p>Формы дознания, обязанности органа дознания (государственного пожарного надзора федеральной противопожарной службы), компетенции органов государственного пожарного надзора как органа дознания, назначение пожарно-технической экспертизы, права, обязанности, компетенцию и ответственность эксперта, версии о причине пожара, порядок осмотра места пожара;</p> <p>Форма и содержание заключения пожарно-технического эксперта;</p> <p>Методы исследования параметров развития пожара;</p> <p>Нормы и правила установки датчиков, извещателей, оповещателей, сигнализаторов, расширителей, изоляторов короткого замыкания</p>
--	---

	<p>(далее - КЗ), релейных модулей, пультов управления, приборов приемно-контрольных, контрольных панелей систем охранно-пожарной сигнализации (далее - ОПС);</p> <p>Нормы и правила установки датчиков, релейных модулей, контроллеров, модулей пожаротушения и сигнально-пусковых устройств систем пожаротушения;</p> <p>нормы и правила установки датчиков, клапанов, контроллеров, релейных модулей исполнительных устройств инженерной автоматики;</p> <p>Порядок эксплуатации линейных сооружений ОПС, системы контроля и управления доступом (далее – СКУД), системы охранного телевидения (далее – СОТ), систем оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и оборудования охранного освещения; порядок обслуживания источников бесперебойного электропитания;</p> <p>Порядок обслуживания источников резервного электропитания; порядок выявления и устранения неисправности источников электропитания;</p> <p>Порядок обслуживания приборов контроля и защиты состояния источников бесперебойного и резервного электропитания;</p> <p>Порядок выполнения работ по замене химических источников электропитания</p>
--	---

## **2. Структура и содержание профессионального модуля**

Раздел 1. Организация деятельности государственного пожарного надзора

МДК 03.01 Организация деятельности государственного пожарного надзора

Тема 1.1. Общие положения правового регулирования деятельности органов государственного пожарного надзора МЧС России

Тема 1.2. Государственная функция и порядок информирования о ее исполнении

Тема 1.3. Административные процедуры и требования к порядку их исполнения

Тема 1.4. Контроль за деятельностью, осуществляемой органами ГПН. Обжалование незаконных действий и решений должностных лиц

Тема 1.5. Рассмотрение дел об административных правонарушениях

Раздел 2. Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты

МДК.03.02 Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты

Тема 2.1. Основные законодательные акты в области пожарной безопасности

Тема 2.2. Общие требования противопожарного режима

Тема 2.3. Режимные противопожарные мероприятия на объектах и населенных пунктах

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений

Тема 2.5. Требования пожарной безопасности при проведении массовых мероприятий

Тема 2.6. Меры пожарной безопасности при эксплуатации эвакуационных путей

Тема 2.7. Требования пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, систем вентиляции

Тема 2.8. Добровольные пожарные дружины и пожарно-технические комиссии

Тема 2.9. Классификация и виды противопожарных преград

Тема 2.10. Противодымная защита зданий

Тема 2.11. Лестничные клетки, требования пожарной безопасности

Тема 2.12. Параметры движения людей при эвакуации

Тема 2.13. Требования пожарной безопасности к печному отоплению

Тема 2.14. Пожарная опасность и меры пожарной безопасности в жилых зданиях

Тема 2.15. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Тема 2.16. Контроль взрывоопасности воздушной среды промышленных предприятий

Тема 2.17. Приборы контроля параметров технологических процессов

Тема 2.18. Автоматическая пожарная защита многофункциональных зданий повышенной этажности

Раздел 3. Пожарная автоматика

МДК 03.03 Пожарная автоматика

Тема 3.1. Технические средства автоматической пожарной сигнализации

Тема 3.2. Обеспечение работоспособности систем противопожарной защиты и водоснабжения

Тема 3.3. Основы проектирования и приема-сдачи в эксплуатацию установок пожарной автоматики

Тема 3.4. Технические средства установок автоматического пожаротушения

Тема 3.5. Системы оповещения и управления эвакуации

Раздел 4. Расследование и экспертиза пожаров

МДК 03.04 Расследование и экспертиза пожаров

Тема 4.1. Общие положения правового регулирования деятельности органов дознания МЧС России по делам, связанным с пожарами

Тема 4.2. Квалификация преступлений, связанных с пожарами

Тема 4.3. Следственные версии и следственные действия при расследовании пожаров

Тема 4.4. Техничко-криминалистическое обеспечение расследования преступлений, связанных с пожарами

Тема 4.5. Применение специальных знаний при расследовании преступлений, связанных с пожарами

Тема 4.6. Завершение предварительного расследования

**3. Методы и формы обучения, в т.ч. активные и интерактивные:**

- теоретические занятия;
- практические занятия;
- групповое обучение,
- самостоятельная работа;
- консультации.

**4. Формы контроля**

- ✓ текущий контроль;
- ✓ практическая работа;
- ✓ самостоятельная работа
- ✓ контрольная работа
- ✓ устный опрос
- ✓ письменный опрос
- ✓ тестирование
- ✓ деловая игра

Промежуточная аттестация:.

МДК 03.01 - экзамен

МДК 03.02 - экзамен

МДК 03.03 – дифференцированный зачет

МДК 03.04 - экзамен

УП- дифференцированный зачет

ПП – дифференцированный зачет

**Итоговая аттестация по модулю в форме демонстрационного экзамена.**