

**Рабочая программа
«Специалист по пожарной профилактике»
состоит из шести модулей:**

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Модуль 3. Технические основы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Система предотвращения пожаров

Модуль 5. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Системы противопожарной защиты

Модуль 6. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Противопожарный режим. Действия при возникновении пожара

**Рабочая программа Модуль 1.
«Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров»**

Цель освоения модуля 1 – приобретение слушателями знаний о пожарах, их классификации, а также о пожарно-технической классификации зданий и сооружений и пожарных отсеков

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и приобретаемые слушателями в процессе освоения модуля 1:

- *способность* обеспечения противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности (ТФ А/02.5)
- *способность* анализировать документы, характеризующих пожарную опасность объекта защиты (ТФ В/01.6)
- *способность* обследовать объект защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима (ТФ В/02.6)
- *способность* анализа системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты (ТФ С/01.6)
- *способность* исследования проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности (ТФ С/04.6)

Планируемые результаты обучения по модулю 1:

Знать:

- Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы
- Современные методы прогнозирования опасных факторов пожара
- Пожароопасные свойства веществ и материалов и методы их определения
- Горючие и взрывоопасные характеристики веществ и материалов, используемых на объекте защиты
- Методы обеспечения требуемого уровня огнестойкости, методы огнезащиты и материалы, применяемые для огнезащиты

Уметь:

- Использовать в работе нормативные правовые акты, техническую, методическую документацию для оценки соответствия проекта требованиям нормативных правовых актов и технической документации
- Определять наиболее вероятные факторы возникновения и распространения пожара
- Определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
- Определять теплофизические и пожарно-технические характеристики ограждающих конструкций и размещенного оборудования на объекте защиты
- Определять вид, количество и размещение горючих веществ и материалов на объекте защиты
- Оценивать соответствие принятых технических решений по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты требованиям нормативных документов
- Описывать и обосновывать принятые конструктивные и объемно-планировочные решения, степени огнестойкости и классы конструктивной пожарной опасности строительных конструкций

Трудовые функции:

- Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты
- Изучение документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты
- Выявление возможности возникновения и развития на объекте защиты пожара и воздействия на людей и материальные ценности опасных факторов пожара
- Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах на объекте защиты
- Исследование перечня мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в составе проектной документации

Рабочая программа Модуль 2. «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации»

Цель освоения модуля 2 – овладение знаниями об организационных основах обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации для руководства службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов) и организации обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности.

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и приобретаемые слушателями в процессе освоения модуля 2:

Способность организовать пожарно-профилактическую работу на объекте защиты (ТФ А/01.5)

Способность обеспечить противопожарные мероприятия, предусмотренные требованиями пожарной безопасности (ТФ А/02.5)

Способность организовать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности (ТФ А/05.5)

Способность контроля исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты (ТФ D/02.7)

Способность взаимодействия с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты (ТФ D/03.7)

Способность к работе в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров (ТФ D/04.7)

Планируемые результаты обучения по модулю 2:

Знать:

- Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
- Нормы административного и уголовного законодательства Российской Федерации, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности
- Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
- Полномочия представителей органов государственной власти в области пожарной безопасности и порядок взаимодействия с ними
- Методы и порядок проведения пожарно-профилактической работы на объекте защиты
- Порядок информирования работников объекта защиты о требованиях пожарной безопасности

Уметь:

- Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
- Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
- Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
- Разрабатывать планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора
- Оценивать по результатам проверок соответствие требованиям пожарной безопасности зданий, помещений, оборудования, транспортных средств
- Оказывать методическую помощь структурным подразделениям по решению вопросов пожарной безопасности, проведению смотра пожарной безопасности, а также по противопожарным мероприятиям, предписанным к исполнению структурным подразделениям надзорными органами

Трудовые действия:

- Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты
- Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты
- Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
- Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах
- Организация мероприятий по противопожарной пропаганде и обучению в области пожарной безопасности работников объекта защиты, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами
- Контроль организации и своевременности обучения в области пожарной безопасности и проверки знаний правил пожарной безопасности работников объекта защиты
- Планирование, организация и проведение комиссионных пожарно-технических обследований структурных подразделений объекта защиты

Рабочая программа Модуль 3.

«Технические основы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты»

Цель освоения модуля 3 – овладение знаниями о технических основах обеспечения пожарной безопасности объектов защиты создания и обеспечения функционирования

системы обеспечения пожарной безопасности, для руководства службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и приобретаемые слушателями в процессе освоения модуля 3:

Способность к анализу системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты (ТФ С/01.6)

Способность к разработке и организации на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности (ТФ С/02.6)

Способность к организации разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты (ТФ D/01.7)

Планируемые результаты обучения по модулю 3:

Знать:

- Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности
- Технические регламенты безопасности зданий и сооружений
- Перечень необходимых локальных нормативных актов в области пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
- Порядок разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности

Уметь:

- Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
- Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
- Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
- Разрабатывать комплексную программу мероприятий, направленных на усиление противопожарной защиты
- Обеспечивать проведение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности
- Производить экономическую оценку разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений
- Контролировать разработку проектов специальных технических условий, технических заданий, стандартов и нормативных документов в области пожарной безопасности

Трудовые действия:

- Анализ противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты
- Анализ мероприятий в области пожарной безопасности, проводимых на объекте защиты
- Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах на объекте защиты
- Организация разработки мероприятий в области пожарной безопасности на объекте защиты
- Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты
- Организация исполнения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции

- Разработка плана мероприятий по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
- Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности

Рабочая программа Модуль 4 .

«Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Система предотвращения пожаров»

Цель освоения модуля 4 – овладение знаниями об основах построения системы предотвращения пожаров объекта защиты.

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и приобретаемые слушателями в процессе освоения модуля 4:

Способность к анализу системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты (ТФ С/01.6)

Способность к разработке и организации на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности (ТФ С/02.6)

Планируемые результаты обучения по модулю 4:

Знать:

- Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности
- Технические регламенты безопасности зданий и сооружений

Уметь:

- Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
- Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление предупреждение пожаров
- Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности

Трудовые действия:

- Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты
- Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности
- Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
- Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности
- Разработка плана мероприятий по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
- Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности

Рабочая программа Модуль 5.

«Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Системы противопожарной защиты»

Цель освоения модуля 5 – владеть навыками обеспечения требований пожарной безопасности применительно к сооружениям и используемой технике.

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и приобретаемые слушателями в процессе освоения модуля 5:

Способность разработать и организовать на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности (ТФ С/02.6)

Способность координировать и контролировать деятельность в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты (ТФ С/03.6)

Способность взаимодействовать с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты (ТФ D/03.7)

Планируемые результаты обучения по модулю 5:

Знать:

- Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
- Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
- Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты
- Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
- Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ
- Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара
- Информационные системы, принципы поиска информации
- Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации

Уметь:

- Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции
- Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества
- Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты

Трудовые действия:

- Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения
- Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств

Рабочая программа Модуль 6.

Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Противопожарный режим. Действия при возникновении пожара

Цель освоения модуля 6 – овладение знаниями о создании и обеспечении функционирования системы обеспечения пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов), комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, противопожарного режима и организации действий при возникновении пожара.

Профессиональные компетенции, совершенствуемые и приобретаемые слушателями в процессе освоения модуля 6:

Способность к организации пожарно-профилактической работы на объекте защиты (ТФ А/01.5)

Способность к обеспечению противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности (ТФ А/02.5)

Способность к организации работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты (ТФ А/03.5)

Способность к разработке и организации на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности (ТФ С/02.6)

Способность к координации и контролю деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты (ТФ С/03.6)

Планируемые результаты обучения по модулю 6:

Знать:

- Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты
- Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности
- Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
- Технические регламенты безопасности зданий и сооружений
- Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты
- Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
- Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты
- Правила размещения знаков пожарной безопасности
- Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах
- Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта
- Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности

Уметь:

- Проводить пожарно-техническое обследование объектов
- Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил
- Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности
- Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров
- Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий
- Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности
- Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности
- Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта
- Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма

- Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников
- Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий
- Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества
- Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты

Трудовые действия:

- Анализ противопожарного состояния оборудования, зданий, сооружений объекта защиты
- Анализ мероприятий в области пожарной безопасности, проводимых на объекте защиты
- Анализ и систематизация причин возгораний и несчастных случаев на пожарах на объекте защиты
- Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты
- Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты
- Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты
- Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей
- Оценка необходимости разработки дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности на объекте защиты
- Разработка плана мероприятий по совершенствованию системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
- Разработка локальных нормативных актов объекта защиты в области пожарной безопасности

Директор Высшей школы
менеджмента и технологий



О. В. Прокудина