

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экспертиза пожарной безопасности»
для направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность
направленность (профиль) образовательной программы
Организация и управление техносферной безопасностью промышленных объектов**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у будущих магистров навыков организации и проведения экспертизы и аудита пожарной безопасности в организации

Задачи дисциплины:

- изучение порядка соблюдения требований законодательства Российской Федерации в области пожарной безопасности;
- формирование навыков разработки регламентированных процедур по аудиту пожарной безопасности систем и помещений объекта;
- формирование системного представления об организации и проведении аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта;
- формирование навыков оформления регламентированных процедур по организации и проведения аудита пожарной безопасности систем и помещений объекта, анализа правильного составления декларации пожарной безопасности объекта

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1. Способен проводить научные исследования объектов профессиональной деятельности	ИД-1ПК-1 Проводит сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбирает методики и средства решения задачи; ИД-2ПК-1 Формирует цели исследования, выбирает критерии и показатели достижения целей, выявляет приоритеты решения задач; ИД-3ПК-1 Проводит анализ и синтез объектов профессиональной деятельности
ПК-2 Способен определять эффективные режимы работы профессиональной деятельности, планировать и управлять режимами работы объектов профессиональной деятельности	ИД-1ПК– 2 Планирует и управляет режимами работы объектов профессиональной деятельности ИД-2ПК– 2 Демонстрирует понимание инновационно-технологических рисков при внедрении новых техники и технологий; ИД-3ПК– 2Применяет методы разработки эффективных инженерно- технических решений при управлении режимами работы объектов профессиональной деятельности
ПК-3 Способен прогнозировать, определять зоны повышенного техногенного риска и обеспечивать готовность организации к чрезвычайной ситуации	ИД-1ПК– 3 Знает алгоритм определения зоны повышенного техногенного риска; ИД-2ПК– 3 Умеет прогнозировать зоны повышенного техногенного риска; ИД-3ПК– 3 Владеет навыками готовности организации в чрезвычайным ситуациям

3. Содержание дисциплины

Нормативная правовая база аудита пожарной безопасности. Порядок проведения аудита документации по пожарной безопасности. Организация и проведение аудита пожарной

безопасности систем и помещений объекта. Анализ пожарной безопасности производственного объекта и расчет пожарного риска в разделе пожарной декларации. Противопожарная профилактика опасных производственных объектов