

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Экспертиза безопасности»

**Направление подготовки** 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Профиль** Защита окружающей среды населенных территорий и промышленных предприятий

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения дисциплины:**

- заложить у студентов основы знаний по оценке опасных факторов, возникающих при авариях на техногенных объектах, воздействия на объекты защиты, обоснованию хозяйственной и иной деятельности при разработке технических проектов, государственных программ и других документов в соответствии с действующим законодательством;

- дать представление о процедуре и различных типах технических экспертиз и аудитов безопасности производственной деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

- уяснить объекты экспертизы безопасности, виды её, принципы проведения и нормативную базу проведения экспертизы безопасности;

- разобраться в методологии и усвоить методы исследования состояния безопасности производственной деятельности и экспертизы;

- уяснить основы технического проектирования с учётом соблюдения требований промышленной безопасности;

- отработать процедуру проведения экспертизы безопасности опасного производства.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-15 - способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях

ПК-16 - способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности

ПК-20 - способностью проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов

ПК-23 - способностью проводить экспертизу безопасности объекта,

сертификацию изделий машин, материалов на безопасность

ПК-24 - способностью проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности

**Общая трудоёмкость дисциплины: 2 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**