

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Экспертиза безопасности»

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Профиль Управление безопасным обращением с отходами производства и потребления
Квалификация выпускника магистр
Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.
Форма обучения очная / заочная
Год начала подготовки 2019

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 трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет