

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Мероприятия по инженерной защите окружающей среды»

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Инженерная защита окружающей среды

Квалификация выпускника Магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: сформировать у обучающихся системные представления о теоретических основах создания ресурсосберегающих технологий, экологически безопасных промышленных производств, реализации инженерно-экологических решений по защите окружающей среды.

Задачи изучения дисциплины: изучить общие проблемы защиты окружающей среды;

знание принципов инженерной защиты окружающей среды;

получение знаний о технике и технологии защиты окружающей среды;

приобретение практических умений и навыков ведения отдельных инженерно-экологических расчетов.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-4 - Способность контролировать мероприятия по обеспечению экологической безопасности

ОПК-4 - способностью организовывать работу творческого коллектива в обстановке коллективизма и взаимопомощи

ПК-21 - способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта

ПК-25 - способностью осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен