

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Экологическое и геоэкологическое планирование территорий мест хранения и переработки отходов»

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: изучить подходы к проектированию, планированию и оптимизации экологической и геоэкологической обстановки рекреационных систем территорий и мест хранения и переработки отходов.

Задачи изучения дисциплины:

- основы комплексного экологического и геоэкологического подхода к решению задач рекреационного природопользования;
- совмещение теоретических, методических и прикладных аспектов предполагаемого планирования территорий к хранения и переработки отходов;
- структурно-функциональных особенностей рекреационных систем и их природные предпосылки.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - способностью прогнозировать, определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенного загрязнения

ПК-3 - способностью оптимизировать методы и способы обеспечения безопасности человека от воздействия различных негативных факторов в техносфере

ПК-19 - умением анализировать и оценивать потенциальную опасность объектов экономики для человека и среды обитания

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

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

ПК-4 - способностью проводить экономическую оценку

эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен