

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Ликвидация накопленного экологического вреда в техносфере»

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль Управление безопасным развитием техносферы в условиях экономики замкнутого цикла

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 3 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины:

Сформировать теоретические знания у обучающихся о нормативно-правовых и организационных аспектах разработки проектов ликвидации накопленного экологического вреда на объектах (территориях) размещения отходов

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных понятий в сфере накопленного вреда окружающей среде;
- изучение методологии разработки проектов ликвидации накопленного вреда окружающей среде с акцентом на объекты в системе обращения с отходами;
- приобретение навыков планирования в системе экологического менеджмента организаций сферы обращения с отходами;
- приобретение знаний о методах разработки и внедрения инженерных решений, минимизирующие и (или) предотвращающие негативное воздействие отходов на окружающую среду.

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

ПК-1 - Способен проводить планирование в системе экологического менеджмента организации

ПК-6 - Способен разрабатывать и внедрять инженерные решения, минимизирующие и (или) предотвращающие негативное воздействие на окружающую среду

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет