

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Модернизация систем обращения с отходами в экономике замкнутого цикла»

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:

изучение экономико-экологических аспектов реализации принципов экономики замкнутого цикла в России и развития отрасли обращения с отходами, а также формирование необходимых компетенций для ведения аналитической деятельности и принятия управленческих и бизнес-решений в этих областях.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить принципы и методы реализации экономики замкнутого цикла посредством модернизации систем обращения с отходами;
- освоить навыки внедрения методов технологического контроля и программ модернизации технологических процессов обращения с отходами;
- изучить методы разработки и внедрения инженерных решений, минимизирующих и (или) предотвращающих негативное воздействие на окружающую среду.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен внедрять методы технологического контроля и программ модернизации технологических процессов обращения с отходами

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

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен