

Управление и инновации в сфере обращения с отходами

ФИО преподавателя:

- Семилетова Елена Викторовна, к.э.н. заместитель председателя Совета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по развитию экономики замкнутого цикла и экологии
- Кирюшин Пётр Алексеевич, к.э.н., доцент кафедры экономики природопользования.

Цель освоения дисциплины: изучение управленческих и инновационных аспектов реализации принципов экономики замкнутого цикла в России и развития отрасли обращения с отходами, а также формирование необходимых компетенций для ведения управленческой и инновационной деятельности и принятия решений в этих областях.

Место дисциплины в учебном плане: по выбору студентов, читается в 4 триместре.

Краткое содержание дисциплины: • Отходы и ресурсы: бытовое потребление, органические и пищевые отходы, электроника и электрическое оборудование, текстиль, промышленность. «Мусорная реформа» в России и экологическая политика в области обращения с отходами. • Бизнес-модели в сфере обращения с отходами и экономики замкнутого цикла (ЭЗЦ; циклической экономики). Мусоросжигание Vs Переработка отходов. Раздельный сбор отходов. Компании в экономике замкнутого цикла: СИБУР, Керт, «Российский экологический оператор» и другие. Бизнес-решения в сфере ЭЗЦ. • Инструменты стимулирования ЭЗЦ. Расширенная ответственность производителя. Формирование ЭЗЦ как часть государственной экологической политики. Дизайн продукции и производства. Промышленные симбиозы.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Язык преподавания: русский

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена.