

Циклическая экономика и управление отходами

ФИО преподавателей:

Кирюшин Пётр Алексеевич, к.э.н., директор по развитию Центра биоэкономики и экоинноваций Экономического факультета МГУ.

Цель освоения 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.

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

Краткое содержание дисциплины:

Экономика замкнутого цикла и устойчивое развитие. Бизнес-модели устойчивого развития. Система управления отходами и ресурсами: характеристики, показатели, методы регулирования. Дизайн продукции и производства в экономике замкнутого цикла. Управление невозобновляемыми ресурсами. Модели финансирования устойчивого развития. Инструменты импакт-инвестирования. Промышленные симбиозы. Экономика замкнутого цикла, управление и контроль затрат. Влияние на финансовые показатели.

Отходы и ресурсы: бытовое потребление, органические, электроника и электрическое оборудование, текстиль, промышленность. «Мусорная реформа» и экологическая политика в области обращения с отходами. Переход к ЭЗЦ на уровне государства и бизнеса. Экономика замкнутого цикла в России: ключевые характеристики. Инструменты стимулирования ЭЗЦ. Расширенная ответственность производителя. Формирование ЭЗЦ как часть государственной экологической политики.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.ед., 108 часов

Язык преподавания: русский

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена.