

## Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика замкнутого цикла»

**Направление подготовки:** 38.03.01 Экономика

**Направленность (профиль):** Бухгалтерский учет, анализ и аудит на предприятиях ТЭК

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование необходимых теоретических знаний и практических навыков у бакалавров в области организации рационального природопользования, снижения природоемкости экономического роста, оптимизации производственного процесса, продления жизненного цикла товаров, сокращения объема отходов, обеспечения максимальной эффективности каждого процесса жизненного цикла товара, повторного или совместного использования товара.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, всего 108 часов

**Семестр:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Понятие об экономике замкнутого цикла. Развитие экономики замкнутого цикла.	Понятие об экономике замкнутого цикла. Основные характеристики экономики замкнутого цикла. Распространение экономики замкнутого цикла. Значение развития экономики замкнутого цикла в мире. Бизнес-модели экономики замкнутого цикла. Развитие экономики замкнутого цикла: страновые инициативы. Цифровизация перехода к экономике замкнутого цикла.
2	Понятие о природопользовании. Окружающая природная среда	Понятие о природопользовании. Основные определения природопользования и классификация. Законы и правила природопользования. Окружающая природная среда. Эколого-экономический потенциал окружающей природной среды. Классификация природных ресурсов. Кадастры природных ресурсов. Взаимосвязь экономики и экологии. Глобальные экологические проблемы как вызов современному обществу.
3	Концепция устойчивого развития. Экономическая ценность природы.	Современные проблемы природопользования. Техногенный тип экономического развития. Устойчивое экономическое развитие. Экстерналии и общественные интересы. Экологизация экономики. Основные направления экологизации экономического развития и перехода к устойчивому развитию. Экономическая оценка природных ресурсов. Подходы к экономической оценке природных ресурсов. Традиционные методы экономической оценки природных ресурсов. Косвенные методы экономической оценки природных ресурсов.
4	Управление природопользованием. Экономические аспекты загрязнения окружающей среды.	Государственная экологическая политика. Формирование экономического механизма природопользования. Платность природопользования. Механизмы экологического регулирования. Административные методы экологического регулирования. Экономические методы экологического регулирования. Рыночные методы экологического регулирования. Виды загрязнений окружающей среды. Классификация отходов. Эколого-экономический ущерб

		от загрязнения окружающей среды. Система платежей за загрязнение окружающей среды в России. Плата за выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников. Плата за загрязнение атмосферного воздуха передвижными источниками. Плата за сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты. Плата за хранение и размещение отходов.
--	--	--

**Форма промежуточной аттестации: Зачет**