

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Циркулярная экономика»**

**Направление подготовки:** 38.03.01 «Экономика»

**Направленность (профиль):** Экономика предприятий и организаций

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** формирование необходимых теоретических знаний и практических навыков 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 зачетные единицы, всего 108 часов

**Семестр:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Понятие о циркулярной экономике.	Понятие о циркулярной экономике. Основные характеристики циркулярной экономики. Распространение циркулярной экономики.
2	Развитие циркулярной экономики.	Значение развития циркулярной экономики в мире. Значение развития циркулярной экономики в мире. Бизнес-модели циркулярной экономики. Развитие циркулярной экономики: страновые инициативы. Цифровизация перехода к циркулярной экономике.
3	Понятие о природопользовании.	Понятие о природопользовании. Основные определения природопользования и классификация. Законы и правила природопользования
4	Окружающая природная среда	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.
5	Концепция устойчивого развития.	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.
6	Экономическая ценность природы.	Экономическая оценка природных ресурсов. Подходы к экономической оценке природных ресурсов. Традиционные методы экономической оценки

		природных ресурсов. Косвенные методы экономической оценки природных ресурсов.
7	Управление природопользованием.	Государственная экологическая политика. Формирование экономического механизма природопользования. Платность природопользования. Механизмы экологического регулирования. Административные методы экологического регулирования. Экономические методы экологического регулирования. Рыночные методы экологического регулирования.
8	Экономические аспекты загрязнения окружающей среды.	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