

## Аннотация к рабочей программе дисциплины Основы циркулярной экономики

**Направление подготовки:** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Направленность (профиль):** 13.03.01 Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

**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. В результате обучения студенты должны знать основные закономерности взаимодействия человека с окружающей природной средой; основные типы экономического развития; экономику природопользования; способы и приемы организации рационального использования природных ресурсов и управления природоохранной деятельностью; принципы циркулярной экономики; бизнес-процессы на предприятиях, направленные на эффективное использование природных ресурсов, а также иметь представление об правовых актах, принятых в защиту окружающей среды, о международных организациях, занимающихся природоохранной деятельностью, должны научиться использовать полученные знания на практике при определении ущерба, нанесенного природной среде, платы за использование ресурсов и за негативное воздействие на окружающую среду, а также при разработке бизнес-процессов предприятий, направленных на рациональное использование природных ресурсов

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единиц или 108 часов

**Семестр:** 5

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Понятие о циркулярной экономике	Понятие о циркулярной экономике.
2	Понятие о природопользовании	Понятие о природопользовании
3	Концепция устойчивого развития	Концепция устойчивого развития
4	Управление природопользованием	Управление природопользованием

**Форма промежуточной аттестации:** зачет