

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
**«АРХИТЕКТУРНАЯ ЭКОЛОГИЯ»**  
 по основной образовательной программе прикладного бакалавриата  
**07.03.01 «Архитектура»**

**1. Цель дисциплины:** формирование ценностных ориентаций мировоззренческого уровня, отражающих объективную целостность природных и базовых экологических знаний, необходимых для обеспечения профессиональной деятельности.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

**Общекультурные компетенции (ОК):**

**ОК-16:** готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК)**

**ОПК-1:** умение использовать основные законы естественно научных дисциплин в профессиональной деятельности применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

**3. Трудоёмкость дисциплины:** - 2 ЗЕ (72 часов).

**4. Содержание дисциплины.** Дисциплина включает модули:

Модуль 1,2 "Теоретические основы экологии"

Модуль 3 "История развития взаимодействия человека с природой. Основные понятия и термины экологии"

Модуль 4 "История создания среды городов и современные проблемы урбанизации планеты"

Модуль 5 "Архитектурная экология"

Модуль 6,7 " Глобальные проблемы человечества. Современные социально-экологические проблемы современности: рост численности населения Земли"

Модуль 8 "Современные социально-экологические проблемы современности: продовольственная проблема"

Модуль 9 "Современные социально-экологические проблемы современности: сырьевая и энергетическая проблема"

**5. Форма промежуточной аттестации – зачёт.**

Разработал доцент каф. Архитектуры

Поморова Ю.Г.

Проверил директор Института

Поморов С.Б.

