

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Экология»**

**Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений**

**Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»**

**Квалификация выпускника инженер-строитель**

**Форма обучения очная**

**Срок освоения образовательной программы 6 лет**

**Год начала подготовки 2016**

**Цель изучения дисциплины:**

Знакомство студентов с основными процессами и конструктивными особенностями источников воздействия на среду обитания. Формирование у студентов научного мировоззрения о человеке как части природы. Изучение принципиальных подходов к выбору систем и средств экобиозащиты.

**Задачи изучения дисциплины:**

Обучение грамотному восприятию явлений, связанных с жизнью человека в окружающей его природной среде, формирование современного представления о биосфере, о человеке как части природы, о единстве и ценности всего живого, о невозможности выживания человечества без сохранения биосферы и соблюдения экологических принципов использования природных ресурсов.

**Перечень формируемых компетенций: ОК-10; ОПК-3, 9**

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет**