

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