

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Зеленое строительство»

Направление подготовки 07.03.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО
Профиль ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ИНФРАСТРУКТУРА И КОММУНИКАЦИИ
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 5 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2015

Цель изучения дисциплины:

Подготовка студентов к работе по проектированию, строительству и эксплуатации зданий, воздействие которых на окружающую среду минимально (реализация принципов «зеленого строительства»).

Задачи изучения дисциплины:

Формирование знаний у студентов по проектированию, строительству и эксплуатации энергоэффективных зданий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории.

ПК-3 - владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способностью участвовать в разработке проектной документации в этих областях

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет, экзамен