

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 10:11:47

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaaf0ee59e73a191

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра архитектуры

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины Экологические проблемы в градостроительстве

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектурно-градостроительное проектирование

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	18	18	18	18
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Изучить общие вопросы экологических основ архитектурного проектирования; раскрыть и ознакомить с принципами экологического проектирования; осветить основные аспекты градостроительной экологии и экологичной архитектуры; научить оценивать влияние на экологическое состояние планеты и принимаемых решений по планированию хозяйственно-экологического развития территорий, проектированию и строительству городских систем.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-13: способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества

Знать:

Социально значимые процессы и проблемы экологии городской среды и методы решения экологически устойчивого развития искусственной среды жизнедеятельности общества.

Уметь:

Анализировать экологические проблемы, работать с литературными источниками, делать обобщающие выводы по проблеме.

Владеть:

Способностью решать отдельные экологические задачи в проектах зданий и сооружений, понимая принципы экологической устойчивости.

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

Знать:

Знать нравственные и моральные обязательства в профессиональной деятельности.

Уметь:

Обладая базой знаний по экологии городской среды и природной среды осваивать пути гармонизации и устойчивости среды в профессиональной деятельности.

Владеть:

Демонстрировать способность осознавать важность сохранения духовно-нравственных основ по отношению к обществу, другим людям и к самому себе, бережного отношения к природе.

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

Знать:

Методы математического анализа и моделирования, методы теоретического исследования: гипотеза, актуальность, цели, задачи, заключение и т.д.

Уметь:

Использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в проектировании.

Владеть:
Способностью опираться в профессиональной деятельности на результаты теоретических и экспериментальных исследований.