

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 10:11:37

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa0ee5fe73a191

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 Градостроительное макетирование

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) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лабораторные	36	36	36	36
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	Цель дисциплины: изучение технологий градостроительного макетирования, принципов объемно-пространственного формирования искусственной среды.
1.2	В соответствии с целью ставятся задачи: вооружение теоретическими знаниями и практическими навыками по изготовлению градостроительных макетов; развитие и совершенствование пространственного восприятия комплекса зданий в окружающей среде; формирование творческого оперирования знаниями, навыками и умениями в процессе изготовления макетов; а также выработка профессионального мировоззрения, индивидуального творческого мнения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД
--------------------	-----

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

ПК-7: способность участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания

Знать:

способы и приемы выполнения градостроительных макетов; технологию обработки и сборки демонстрационных макетов из различных материалов.

способы и приемы выполнения градостроительных макетов с учетом требований заказчика.

способы и приемы выполнения градостроительных макетов с учетом концептуальных требований общества.

Уметь:

определять основные проектные задачи и способы их реализации в градостроительном макете; использовать градостроительные проекты и перерабатывать их в направлении макетирования любого объекта;

выстраивать модель исходной ситуации проектируемого объекта с учетом контекстуальных и функциональных требований к среде обитания человека; анализировать исходный проект на наличие неточностей и грубых ошибок на основе макета;

выражать идею в материале макета, находить новаторские приемы, материалы для реализации идеи; анализировать и синтезировать исходную проектную информацию в макете с учетом требований заказчика; обосновывать художественный замысел проекта средствами макетирования;

Владеть:

способностью участвовать в разработке проектных заданий средствами макетирования;

способностью применять приемы работы, с обоснованием архитектурного замысла проекта;

приемами макетной технологии в моделировании объема и пространства с учетом требований пользователей.