

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.11.2021 11:38:01

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa6bee5fe73da19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра архитектуры

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

Рабочая программа дисциплины Методология архитектурного проектирования

Направление подготовки: 07.04.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектура зданий и сооружений

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Неделя	17,7			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель: формирование у обучающихся связанного представления об архитектурном проектировании как области будущей архитектурной деятельности и воспитание у них необходимых практических умений и навыков на комплексной междисциплинарной основе. Выработка у обучающихся различного методологического подхода при выработке архитектурной идеи и создании проектной продукции различных видов.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
--------------------	------

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

ОПК-2: Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств

Знать:

Творческие приемы выдвижения авторского архи-тектурно-художественного замысла.

Методы и средства профессиональной и персональной коммуникации, учитывающей особенности восприятия аудитории, для которой информация предназначена.

Основные средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и моделирования.

Уметь:

Выбирать оптимальные средства и методы изображения архитектурного решения Представление архитектурной концепции в профессиональных изданиях на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации.

Участвовать в подготовке и представлении проектной и рабочей документации архитектурного раздела для согласования в соответствующих инстанциях.

Представлять архитектурные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях.

Владеть:

Современными методами проектных работ.

Мметодами моделирования пространственных объектов, специальной терминологией, принципами изобразительного искусства архитектурной композиции.

Творческими приёмами выдвижения авторского архитектурно- художественного замысла, стимулирования проектных инноваций

.

ОПК-3: Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований

Знать:

Виды и методы проведения комплексных предпро-ектных исследований, выполняемых при архитек-турном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.

Средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию.

Средства и методы работы с библиографическими и 21 иконографическими источниками.

Уметь:

собирать информацию, выявлять проблемы, приме-нять анализ и проводить критическую оценку про-деланных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования.

Проводить натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры. Осмысливать и формировать архитектурные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности.

Синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный отечественный и зарубежный опыт, соотносенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе с учетом формирования безбарьерной среды.

Владеть:

Производить оценку проектной деятельности исходя из поставленных цели и задач.

Производить комплексный анализ проекта, выявлять его недостатки, устранять их и контролировать ход работы.

Осуществлять все этапы комплексного анализа проекта, критически оценивать и обобщать результаты деятельности, производить научный анализ проекта.