

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 10:11:44

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 Современные типологические особенности зданий

Направление подготовки: 07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектурно-градостроительное проектирование

Квалификация: бакалавр

Художественно-графический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	18		18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18			18	18
Практические	18	18	36	36	54	54
В том числе инт.			18	18	18	18
Итого ауд.	36	36	36	36	72	72
Контактная работа	36	36	36	36	72	72
Сам. работа	18	18	18	18	36	36
Итого	54	54	54	54	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель: дать общее представление о сути и духе каждого типа зданий, показать основные тенденции их развития, вооружить студента знаниями, необходимыми ему для практической работы. В соответствии с целью ставятся задачи: заложение основ знаний о формировании типов жилых и общественных зданий и сооружений, обеспечивающих успешное осуществление процессов труда, быта, отдыха и культуры, нравственного, физического и эстетического воспитания; получение понятия об архитектуре как целостной системе социальных, функциональных, технических и художественных составляющих в их диалектическом единстве; изучение основных характеристик и классификации жилых и общественных зданий и их элементов, общих требований к наиболее распространенным типам и видам зданий и сооружений, их роли и места в градостроительной и природной среде; изучение влияния строительной техники, методов строительства и научно-технического прогресса на архитектуру жилых и общественных зданий; получение представления о проблемах, существующих в области архитектурной типологии жилых и общественных зданий, тенденциях дальнейшего развития, предметах и темах возможных перспективных исследований и проектных работ; способствование ориентированию студентов как в курсовом и дипломном проектировании, так и в их практической работе после окончания учебы, выработке у студентов понимания роли архитектора в решении задач и творческих проблем нашего общества.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.7
--------------------	-----------

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

ПК-5: способность применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств

Знать:

Основные требования к наиболее распространенным типам и видам зданий.

Основные характеристики, строительные технологии, конструкции и типологию зданий.

Основные характеристики и классификацию жилых и общественных зданий и их элементов и технологии, их роль и место в градостроительной и природной среде.

Уметь:

Иметь навык определения количественных и качественных параметров жилых и общественных зданий и сооружений.

Читать и выполнять проектную документацию, выявлять связи между архитектурной формой, функцией, типом здания и несущей или ограждающей конструкцией.

Применять на практике полученные знания, интегрировать различные области знания смежных дисциплин при работе над проектами.

Владеть:

Понимание объемно-планировочных решений основных типов жилых и общественных зданий.

Владение основными характеристиками и классификацией жилых и общественных зданий и их элементов, общими требованиями к наиболее распространенным типам и видам зданий и сооружений.

Способностью применять на практике, взаимно согласовывать и интегрировать различные области знания смежных дисциплин, осуществлять функционально-технологическую взаимосвязь основных групп и комплексов помещений.

ПК-8: способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания

Знать:

Знать стандарты современного жилища и его типологию.

Основные критерии классификации современного и исторического жилища.

Знать параметры разработки проектных задач при проектировании отдельных его частей, последовательность согласования и основные требования к проектируемому объекту.

Уметь:

Классифицировать жилища, давать краткую характеристику основных типов зданий.

Использовать зарубежный и отечественный опыт в архитектуре зданий для образования, воспитания и подготовки кадров

Исследовать и сравнивать функциональные, технические и эстетические особенности архитектурного облика здания или комплекса зданий.

Владеть:

Методами определения социальной концепции общественных и жилых зданий.

Владеть методами проектирования зданий и сооружений, соответствующими их типологии.

Способность использовать методы комплексного исследования и оценки функциональных, технических и эстетических особенностей архитектурного облика здания или комплекса зданий