

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 10:13:26

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa60ee5fe73a191

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

практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (исследовательско-техническая)

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) 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью исследовательско-технической практики является закрепление и освоение на практике теоретических знаний и умений, полученных при изучении дисциплин «Основы архитектурного проектирования», «Информатика и основы компьютерных технологий», «Информационные технологии в проектировании», «Инновационные методы проектирования».
1.2	Задачи практики:
1.3	- приобретение практических навыков и освоение техники выполнения архитектурно-проектных работ с применением системы автоматизированного проектирования;
1.4	- углубление и отработка подготовки проектной продукции к выпуску, согласованию и презентации;
1.5	- закрепление ранее приобретенных навыков создания виртуальных моделей архитектурных объектов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.У
--------------------	------

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

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

Знать:

геометрию построения и моделирования архитектурных объектов.

Уметь:

работать в программах САПР, основываясь на базовых знаниях по естественно-научным дисциплинам.

Владеть:

свободно владеть навыками работы в программах соответственно поставленным архитектурным задачам.

ОПК-2: понимание сущности и значения информации в развитии современного общества, осознание опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способность соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны

Знать:

методы объемного моделирования в системе САПР, правила соблюдения требований безопасности при работе с информацией.

Уметь:

выполнять задачи проектирования в программах 3d визуализации, умение сохранять информацию.

Владеть:

методами работы в архитектурных программах выполнять индивидуальные задачи.

ПК-6: способность собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре

Знать:

закономерности и последовательность проектной работы в цифровом формате.

Уметь:

собирать информацию для решения не сложных задач проектирования при помощи программ САПР.

Владеть:
методами работы в графических редакторах с выполнением не сложных аналитических задач.
ПК-16: способность к повышению квалификации и продолжению образования
Знать:
общенаучные методы освоения информации в профессиональной области.
Уметь:
применять полученные в процессе обучения знания используя синергетический подход.
Владеть:
способностью к самообразованию и повышению квалификации.