

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.11.2021 11:39:49

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaafbee5e73a19

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  
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**  
преддипломная практика

Направление подготовки: 07.04.01 Архитектура

Профиль подготовки: Архитектура зданий и сооружений

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 9 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 4

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя 9,3			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4	4	4
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная работа	4	4	4	4
Сам. работа	320	320	320	320
Итого	324	324	324	324

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Целью прохождения преддипломной производственной практики является:
1.2	- адаптация будущего профессионала-архитектора к системе новейших достижений в области градостроительства, архитектуры и дизайна.
1.3	Задачи практики:
1.4	- создать возможности для сбора и систематизации научно-технической информации и исходных данных по дипломной тематике;
1.5	- способствовать углублению знаний и умений по реальному проектированию и научным исследованиям в широком смысле;
1.6	- обучение методике практического решения крупной творческой задачи, синтезирующей результаты теоретического, научно-технического и художественно-композиционного обучения, полученного на 1-5-м курсах.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б2.О.02
--------------------	---------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-1: Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления****Знать:**

Актуальные тенденции сохранения и приумножения культурного разнообразия в передовой архитектурно-градостроительной политике.

**Уметь:**

Выдвигать новые научно-творческие идеи в архитектуре на основе историко-теоретических знаний.

**Владеть:**

Осуществлять эстетическую оценку среды на основе высокого уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления.

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

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

**Уметь:**

Представлять архитектурные концепции на публичных мероприятиях и в согласующих инстанциях.

**Владеть:**

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 предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.

<b>Уметь:</b>
Синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный отечественный и зарубежный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе с учетом формирования безбарьерной среды.
<b>Владеть:</b>
Осуществлять все этапы комплексного анализа проекта, критически оценивать и обобщать результаты деятельности, производить научный анализ проекта.
<b>ОПК-4: Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований</b>
<b>Знать:</b>
Историю отечественной и зарубежной архитектуры произведения новейшей архитектуры отечественного и мирового опыта социальные, функционально - технологические, эргономические (в том числе, учитывающие особенности спецконтингента), эстетические и экономические требования к проектируемому объекту; виды и методы инновационных научных исследований в архитектуре при решении концептуальных, междисциплинарных и специализированных задач; проблематику инновационного проектирования, проблематику специализированных сфер проектирования.
<b>Уметь:</b>
Участвовать в разработке вариантных концептуальных решений на основе научных исследований; в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурного концептуального проекта; вносить изменения в архитектурный концептуальный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства; разрабатывать новые методы исследования, исходя из конкретных задач; обрабатывать и представлять полученные результаты.
<b>Владеть:</b>
Создавать новаторские решения проекта, осуществлять поиск и выбор оптимального решения на основе научного анализа.
<b>ОПК-5: Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности</b>
<b>Знать:</b>
Знать структуру и специализацию принимающей проектной или научно-исследовательской организации, с основами производственных отношений и трудового распорядка.
<b>Уметь:</b>
Творчески использовать работу подразделений, ведающих научно-технической, нормативной и архивной информацией, с целью сбора исходных данных и методического материала для дипломного проектирования; анализировать градостроительные, архитектурные, инженерные решения разрабатываемых проектов или производимых исследований и заложенные в них научные идеи, проявлять инициативу при выполнении производственного задания.
<b>Владеть:</b>
Владеть основными принципами реального проектирования и научных исследований; методикой восприятия, анализа, обобщения информации в профессиональной области; приемами анализа и синтеза информации.

<b>ОПК-6: Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ</b>
<b>Знать:</b>
Знать методы определения технических параметров проектируемых объектов. Специализированные пакеты прикладных программ.
<b>Уметь:</b>
Работать с нормативной, научно-технической, архивной информацией, переводить полученные данные в цифровой формат.
<b>Владеть:</b>
Владеть принципами проектирования в пакетах прикладных программ, методикой научных исследований, анализа и обобщения информации в профессиональной деятельности, приемами анализа и синтеза информации, культурой профессионального мышления.