

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 13.07.2023 12:34:14  
Уникальный программный ключ:  
623ff256c766796aa4337ce69934dec43e05193ee8fe0dfd28e7a4ef2e362ece

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе

## Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

### Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Архитектурное проектирование**  
Учебный план 07.04.01\_3++Арх\_очн.plx  
Направление подготовки 07.04.01 "Архитектура"  
Квалификация **магистр**  
Форма обучения **очная**  
Программу составил(и): Канд. арх., Доцент, Стахеев Олег Васильевич

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Контактная работа в период аттестации	4		4	
Контактная работа	4		4	
Сам. работа	212		212	
Итого	216		216	

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
1.1	Определение соответствия результатов освоения обучающегося по образовательной программе требованиям соответствующего федерального государственного образовательного стандарта, а также соотнесенных с ним обобщенных трудовых функций профессиональных стандартов.
1.2	

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП</b>	
Цикл (раздел) ООП:	БЗ
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Концептуальное проектирование и исследования
2.1.2	Методика исследований в архитектурной науке и практике
2.1.3	Педагогическая практика
2.1.4	Презентация научно-исследовательских проектов
2.1.5	Современные информационные технологии в проектировании
2.1.6	Антропология архитектуры
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Научно-исследовательская работа

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>УК-1.1: умеет: формулировать на основе результатов предпроектных исследований концепцию архитектурного проекта</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	

<b>УК-1.2: знает: принципы проектирования средовых качеств объекта капитального строительства, включая акустику, освещение, микроклимат и специфические аспекты, учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	

<b>УК-2.1: Умеет: участвовать в обосновании выбора архитектурных решений в контексте принятого архитектурного концептуального проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические аспекты.</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	

<b>УК-2.2: знает: требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурному проектированию, включая технические регламенты, национальные стандарты своды правил, санитарные нормы и правила, в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	

<b>УК-3.1: умеет: участвовать в разработке стратегии действий творческого коллектива, проводить мониторинг ситуации, действуя в строгом соответствии с законодательством РФ, демонстрируя активную гражданскую позицию и готовность к противодействию коррупционным проявлениям. Участвовать в осуществлении выбора оптимальных методов и средств разработки архитектурного раздела проектной документации</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	

<b>УК-3.2: знает: средства и методы архитектурного проектирования.</b>	
<b>Знать:</b>	
<b>Уметь:</b>	

<b>УК-4.1: умеет: использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования.</b>	
<b>Знать:</b>	

<b>Уметь:</b>
<b>УК-4.2:</b> знает: язык деловых документов и научных исследований, правила устной научной речи.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>УК-5.1:</b> умеет: проводить анализ межкультурного разнообразия общества в социально-историческом контексте; толерантно относиться к представителям других культур; уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и российскому художественному и архитектурно-градостроительному наследию.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>УК-5.2:</b> знает: основы профессиональной культуры, термины и основные цели требования к профессиональной архитектурной деятельности, кодекс этики архитекторов.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>УК-6.1:</b> умеет: участвовать в организации и проведении мастер-классов, проектных семинаров и научно-практических конференций
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>УК-6.2:</b> знает: роль архитектора в развитии общества, культуры, науки
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>ОПК-1.1:</b> умеет: применять комплекс знаний и умений в процессе архитектурно-художественного творчества в том числе, создавая комфортную среду жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>ОПК-1.2:</b> знает: средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды; законы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия; региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>ОПК-2.1:</b> умеет: представлять архитектурные концепции в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в других средствах профессиональной социализации.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>ОПК-2.2:</b> знает: творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-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.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>ОПК-3.1:</b> умеет: осмысливать и формировать архитектурные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>
<b>ОПК-3.2:</b> знает: виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования.
<b>Знать:</b>
<b>Уметь:</b>

**ОПК-4.1: умеет: участвовать в планировании и контроле выполнения заданий по сбору, обработке и документальному оформлению данных для разработки архитектурного концептуального проекта.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ОПК-4.2: знает: 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.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ОПК-5.1: умеет: участвовать в разработке заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера, проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований, определять допустимые варианты изменений разрабатываемых архитектурных решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ОПК-5.2: знает: приемы и методы согласования архитектурных решений с проектными решениями, разрабатываемыми по другим разделам проектной документации.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ОПК-6.1: умеет: участвовать в определении целей и задач проекта, его основных архитектурных и объемнопланировочных параметров и стратегии его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ОПК-6.2: знает: основные справочные, методические, реферативные и другие источники получения информации в архитектурном проектировании и методы ее анализа, включая информацию, касающуюся потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ПКС-1.1: умеет: организовать поиск, анализ и обработку исходной информации с распределением этапов работы между специалистами.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ПКС-1.2: знает: правила и приемы представления результатов проектной и научно-исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчиком и общественности.**

**Знать:**

**Уметь:**

**ПКС-2.1: умеет: участвовать в разработке нестандартных архитектурных решений и обеспечивать взаимодействие всех направлений специалистов для подготовки необходимых разделов проектной документации**

**Знать:**

**Уметь:**

**ПКС-2.2: знает: требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации, специализированные пакеты прикладных программ для организации взаимосвязанной работы специалистов всех направлений**

**Знать:**

**Уметь:**

**ПКС-3.1: умеет: участвовать в поиске, анализе, исследовании, разработке и защите в экспертных инстанциях архитектурных решений, оформлять графические и текстовые материалы по архитектурному разделу проектной документации**

**Знать:**

**Уметь:**

**ПКС-3.2: знает: методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей, методы и средства профессиональной и персональной коммуникации**

**Знать:**

**Уметь:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**3.1 Знать:**

**3.2 Уметь:**

**3.3 Владеть:**