



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной  
работе


 О.Г. Волокитин

«22» 05 2019 г.

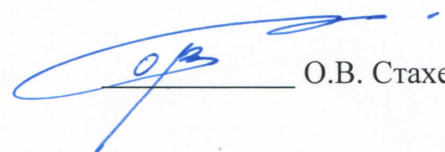
### АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Код направления подготовки / специальности	07.04.01
Направление подготовки / специальность	Архитектура
Наименование ОПОП (направленность / профиль)	Программа 07.04.01.01 "Архитектура"
Уровень образования	Магистратура
Год начала подготовки	2019

Начальник МУ

 А.А. Селиверстов

Руководитель ООП

 О.В. Стахеев

СПИСОК АННОТАЦИЙ:

Шифр	Наименование практики
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.О.02(П)	Педагогическая практика
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ</b>		
Шифр, наименование практики	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Направление подготовки/специальность	07.04.01 Архитектура	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Программа 07.04.01.01 "Архитектура"	
Тип практики	<i>учебная</i>	
Цели освоения практики	Целями практики являются: приобретение магистрантом практических навыков научно-исследовательской работы, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и общекультурных компетенций для будущей самостоятельной профессиональной деятельности.	
Задачи освоения практики	<p>Задачи учебной практики направлены на овладение следующими навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения научных исследований и выполнение разработок по отдельным разделам темы;</li> <li>- библиографического поиска;</li> <li>- выполнения сбора и обобщения научного материала по теме;</li> <li>- проведения натурных обследований с необходимой фотофиксацией, социологических опросов и др.;</li> <li>- изучения научно-технической и проектной документации;</li> <li>- изучения отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике;</li> <li>- составления отчетов по теме (разделу);</li> <li>- участия в работе семинаров и конференций.</li> </ul>	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p><b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;</p> <p><b>УК-2</b> Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</p> <p><b>УК-3</b> Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;</p> <p><b>УК-4</b> Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия;</p> <p><b>УК-5</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного</p>	

	<p>взаимодействия;</p> <p><b>УК-6</b> Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;</p> <p><b>ОПК-1</b> Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления;</p> <p><b>ОПК-2</b> Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств;</p> <p><b>ОПК-3</b> Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований;</p> <p><b>ОПК-4</b> Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований;</p> <p><b>ОПК-5</b> Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности;</p> <p><b>ОПК-6</b> Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ</p>
Содержание практики	<p>Этап 1. Сбор, обработка и систематизация исходных материалов для обоснования темы будущей ВКР. Первичное уточнение её формулировки.</p> <p>Этап 2. Сбор, обработка и пофакторная систематизация материала: выбор территории для проработки будущего объекта, фотофиксация её фрагментов, натурные обследования, анализ более ранних профессиональных наработок. Предварительная «компоновка» 1 главы ВКР.</p> <p>Этап 3. Подготовка и составление научного отчёта в письменной форме. Оформление и представление научного отчёта руководителю. Защита отчёта.</p>

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ</b>		
Шифр, наименование практики	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика
Направление подготовки/специальность	07.04.01 Архитектура	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Программа 07.04.01.01 "Архитектура"	
Тип практики	<i>производственная</i>	
Цели освоения практики	Целью практики является приобретение магистрантом практических навыков психолого-педагогической работы, направленной на выработку способностей организовывать процессы подготовки обучающихся для получения опыта руководить работой команды в дальнейшей профессиональной деятельности.	
Задачи освоения практики	<p>Задачи производственной практики направлены на овладение следующими навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения критического анализа проектных разработок по отдельным разделам в соответствии с представленной темой;</li> <li>- выполнения методических наработок для обучения подчинённых;</li> <li>- организации и руководства работой команды;</li> <li>- осуществления контроля за выполнением работ и ей результатов;</li> <li>- составления отчетов по теме (разделу);</li> <li>- участия в работе семинаров и конференций.</li> </ul>	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p><b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;</p> <p><b>УК-2</b> Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</p> <p><b>УК-3</b> Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;</p> <p><b>УК-4</b> Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия;</p> <p><b>УК-5</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;</p> <p><b>УК-6</b> Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;</p> <p><b>ОПК-1</b> Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-</p>	

	<p>пространственного мышления;</p> <p><b>ОПК-2</b> Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств;</p> <p><b>ОПК-3</b> Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований;</p> <p><b>ОПК-4</b> Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований;</p> <p><b>ОПК-5</b> Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности;</p> <p><b>ОПК-6</b> Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ</p>
Содержание практики	<p>Этап 1. Изучить психолого-педагогическую литературу, касающуюся области творческой деятельности.</p> <p>Этап 2. Провести методическую работу в рамках учебного процесса по дисциплине «Архитектурное проектирование».</p> <p>Этап 3. Обеспечить творческую атмосферу в процессе занятия и выступить перед студенческой аудиторией. Провести контрольную оценку профессионально-значимых качеств учащихся.</p> <p>Этап 4. Подготовка и составление отчёта в письменной форме, его оформление и представление руководителю. Защита отчёта.</p>

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ</b>		
Шифр, наименование практики	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа
Направление подготовки/специальность	07.04.01 Архитектура	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Программа 07.04.01.01 "Архитектура"	
Тип практики	<i>научная</i>	
Цели освоения практики	Цель - приобретение магистрантом практических навыков научно-исследовательской работы, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и общекультурных компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.	
Задачи освоения практики	Задачи НИР направлены на овладение следующими навыками: <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения научных исследований и выполнение разработок по отдельным разделам темы в соответствии с выбранным направлением;</li> <li>- библиографического поиска;</li> <li>- проведения натурных обследований среды в виде фотофиксации, социологических опросов и др.;</li> <li>- изучения градостроительной документации;</li> <li>- изучения научно-технической документации;</li> <li>- изучения отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике;</li> <li>- составления отчетов по теме (разделу);</li> <li>- участия в работе семинаров и конференций.</li> </ul>	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p><b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;</p> <p><b>УК-2</b> Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;</p> <p><b>УК-3</b> Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;</p> <p><b>УК-4</b> Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия;</p> <p><b>УК-5</b> Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;</p> <p><b>УК-6</b> Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;</p> <p><b>ПКС-1</b> Способен осуществлять планирование и контроль подготовки архитектурного раздела проектной документации в необходимой комплектации</p> <p><b>ПКС-2</b> Способен обеспечить согласование заданий на разработку проектных решений для других разделов</p>	

	<p>проектной документации  <b>ПКС-3</b> Способен генерировать, участвовать в подготовке и защите концептуального архитектурного проекта на основе всестороннего анализа и исследований</p>
<p>Содержание практики</p>	<p>Этап 1. Разработка предварительного макета будущей экспозиции ВКР, сортировка и компоновка собранного исследовательского материала, его графическое оформление.  Этап 2. Разработка модели будущего объекта проектирования до стадии «Эскиз», либо приведение научно-исследовательских данных в графический вид.  Этап 3. Подготовка и составление научного отчёта в письменной форме. Оформление и представление научного отчёта руководителю. Защита отчёта.</p>