



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	07.04.02
Направление подготовки / специальность	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Наименование ОПОП (направленность / профиль)	Программа 07.04.02.01 " Реконструкция и реставрация архитектурного наследия "
Уровень образования	Академическая магистратура
Год начала подготовки	2019

Начальник учебно-методического отдела

 А.А. Селиверстов

Руководитель ООП

 Л.С. Романова

СПИСОК АННОТАЦИЙ:

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	B2.O.01 (У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Направление подготовки/специальность	07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>учебная</i>	
Цели освоения практики	Целью учебной практики является – приобретение магистрантом практических навыков научно-исследовательской работы, направленной на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося.	
Задачи освоения практики	<p>Задачи практики направлены на овладение следующими навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения научных исследований в соответствии с выбранной методикой; - архивного и библиографического поиска; - проведения натурного обследования, социологических опросов и т.п.; - сбора, обобщения и описания материалов, собранных в процессе исследований; - изучения ранее выполненной проектной документации (при необходимости); - изучения отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике; - составления научных отчетов. 	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</p> <p>УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p> <p>УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p> <p>ОПК-1 Способен осуществлять эстетическую оценку среды жизнедеятельности на основе должного уровня художественной культуры и развитого объемно-пространственного мышления</p> <p>ОПК-3 Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований</p> <p>ОПК-6 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов, в том числе с использованием специализированных пакетов прикладных программ</p>	
Содержание практики	<p>1. Ознакомление студентов с целями и задачами практики, общими требованиями по выполнению задач практики, формы представления отчёта по практике.</p> <p>2. Сбор, обработка и систематизация архивного, библиографического, исследовательского материала.</p> <p>Поиск ранее выполненной научно-проектной</p>	

	<p>документации (при необходимости).</p> <p>3. Сбор, обработка и систематизация фактологического материала: фотофиксация, натурное обследование, инструментальное обследование (при необходимости)</p> <p>4. Обработка и анализ собранного материала</p> <p>5. Подготовка и составление отчёта по практике</p>
--	--

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	Б2.О.02 (П)	Педагогическая практика
Направление подготовки/специальность	07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>производственная</i>	
Цели освоения практики	Целью педагогической практики является формирование у студентов способности осуществлять педагогическую деятельности на различных этапах довузовской, вузовской подготовки и этапах профессиональной переподготовки, а также способностью к научной деятельности и разработке инновационных методов и авторских курсов, к аналитическому исследованию и внедрению методик преподавания ведущих отечественных и зарубежных школ.	
Задачи освоения практики	<p>Основными задачами практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – знакомство магистрантов со спецификой деятельности преподавателя и формирование умений выполнения педагогических функций; – приобретение навыков творческого подхода к решению научно-педагогических задач. 	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p> <p>УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p> <p>УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p> <p>ОПК-2 Способен самостоятельно представлять и защищать проектные решения в согласующих инстанциях с использованием новейших технических средств</p> <p>ОПК-4 Способен создавать концептуальные новаторские решения, осуществлять вариантный поиск и выбор оптимального проектного решения на основе научных исследований</p> <p>ОПК-5 Способен организовывать процессы проектирования и научных исследований, согласовывать действия смежных структур для создания устойчивой среды жизнедеятельности</p>	

Содержание практики	<ol style="list-style-type: none">1. Знакомство со структурой педагогической практики, с учебной документацией, психолого-педагогической литературой по проблеме обучения в высшей школе.2. Знакомство с методиками подготовки и проведения лекций и практических занятий, семинаров, консультаций, зачетов, экзаменов, курсового и дипломного проектирования.3. Знакомство с существующими компьютерными обучающими программами, возможностями технических средств обучения и т.д.4. Составление индивидуального плана прохождения практики с научным руководителем.5. Изучение опыта проведения занятий другими педагогами по различным дисциплинам, анализ занятий.6. Самостоятельное проведение магистрантом лекций или практических занятий.7. Составление отчета по практике.
---------------------	---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	Б2.В.01 (Н)	Научно-исследовательская работа
Направление подготовки/специальность	07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>производственная</i>	
Цели освоения практики	Целями НИР являются: закрепление знаний, полученных в процессе обучения; приобретение навыков самостоятельного выполнения научных исследований; получение новых результатов, имеющих важное практическое значение. Выработка у обучающихся способности к самосовершенствованию, потребности и навыков самостоятельного и творческого овладения новыми знаниями.	
Задачи освоения практики	<p>Задачами НИР являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и обобщение материала по заданной историко-культурной проблеме, исследование локального объекта наследия и поиск его места в культурном контексте; - составление плана работ, выполнение предпроектных исследований объекта проектирования (сбор архивных материалов, обмеры, фотофиксация, обследование технического состояния), разработка гипотезы о первоначальном виде и структуре объекта, о его эволюции на основе анализа предпроектных исследований, подбор аналогов; - формирование концепции и разработка проекта реконструкции сложившейся исторической среды, реставрации объектов культурного наследия; - формирование проектной документации, выполнение демонстрационных проектных материалов. 	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>ПКС-1 Способен проводить комплексные научно-исследовательские работы для разработки научно-проектной документации по сохранению, реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p> <p>ПКС-2 Способен организовывать, управлять и участвовать в комплексных прикладных и фундаментальных исследованиях по истории и теории градостроительства для объектов культурного наследия и исторической среды</p> <p>ПКС-3 Способен выполнять, оформлять и защищать архитектурно-реставрационные разделы проектной документации, в том числе с применением современных технологий архитектурного проектирования</p> <p>ПКС-4 Способен участвовать и руководить разработкой</p>	

	<p>концептуального архитектурно-реставрационного проекта с учётом социокультурных, экологических и экономических территориальных факторов</p> <p>ПКС-5 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки исторически сформировавшихся территорий и территорий объектов культурного наследия</p>
<p>Содержание практики</p>	<p>Раздел 1. Планирование НИР, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области и выбор научно-исследовательской или научно-проектной темы, написание статьи (публикация) по избранной теме.</p> <p>Раздел 2. Проведение предпроектных научных исследований. Работа с архивными и библиографическими источниками.</p> <p>Раздел 3. Обработка и анализ результатов научных исследований. Предложения по решению поставленной научной проблеме и стратегии проектных действий.</p> <p>Раздел 4. Апробация результатов научного исследования. Проектирование по теме исследования.</p> <p>Раздел 5. Предварительная защита выполненной работы на выпускающей кафедре</p>