



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

«19» 06 2019 г.

### АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Код направления подготовки	07.04.01
Направление подготовки	Архитектура
Наименование ОПОП (направленность)	07.04.01.03 "Теория и история архитектуры"
Уровень образования	Магистратура
Год начала подготовки	2019

Начальник методического отдела

/А.А. Селиверстов

Руководитель ООП

/В.Г. Залесов

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)	07.04.01.03 "Теория и история архитектуры"	
Тип практики	<i>Учебная</i>	
Цели освоения практики	Приобретение практических навыков научно-исследовательской работы, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических и общепрофессиональных умений, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.	
Задачи освоения практики	<p>Приобретение следующих знаний и умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение научных исследований, выполнение теоретических моделей по отдельным разделам темы в соответствии с выбранной методикой;</li> <li>– архивного и библиографического поиска;</li> <li>– выполнения научных экспериментов;</li> <li>– проведения натуральных наблюдений, социологических опросов, обследований;</li> <li>– описание и обобщение материалов, собранных в процессе экспериментов и наблюдений;</li> <li>– анализ научно-технической документации;</li> <li>– изучение отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике;</li> <li>– составление отчетов по теме (разделу);</li> <li>– участие 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-пространственного мышления;</p> <p><b>ОПК-2</b> Способен самостоятельно представлять и защищать</p>	

	<p>щать 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><b>Этап 1.</b> Сбор, обработка и систематизация архивного, литературного, исследовательского материала. Поиск первичной исходно-разрешительной документации.</p> <p><b>Этап 2.</b> Сбор, обработка и систематизация фактологического материала: фотофиксация, натурное обследование, инструментальное обследование.</p> <p><b>Этап 3.</b> Обработка и анализ полученного материала, его классификация</p> <p><b>Этап 4.</b> 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)	07.04.01.03 "Теория и история архитектуры"	
Тип практики	<i>Производственная</i>	
Цели освоения практики	Формирование навыков осуществлять педагогическую деятельности на различных этапах до вузовской, вузовской подготовки и этапах профессиональной переподготовки, а также способностью к научной деятельности и разработке авторских курсов, аналитическому исследованию и внедрению методик преподавания ведущих отечественных и зарубежных школ.	
Задачи освоения практики	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знание профессиональных особенностей деятельности преподавателя и формирование умений выполнения педагогических функций;</li> <li>– приобретение навыков творческого подхода к решению научно-педагогических задач.</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-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 исслед-</p>	

	<p>дований;</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><b>Часть 1.</b> Знакомство с учебной документацией, методиками подготовки и проведения лекций, лабораторных и практических занятий, семинаров, консультаций, зачетов, экзаменов, курсового и дипломного проектирования;</p> <p><b>Часть 2.</b> Освоение инновационных образовательных технологий; знакомство с существующими компьютерными обучающими программами, возможностями технических средств обучения и т.д. составление индивидуального плана прохождения практики</p> <p><b>Часть 3.</b> Изучение опыта проведения занятий другими педагогами по различным дисциплинам, анализ занятий Самостоятельное проведение магистрантом занятий.</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)	07.04.01.03 "Теория и история архитектуры"	
Тип практики	<i>Производственная</i>	
Цели освоения практики	<p>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.</p>	
Задачи освоения практики	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ознакомление с нормами и методами системного подхода к архитектуре с точки зрения сочетания творческой деятельности и мышления;</li> <li>– освоение методов выявления проблем архитектуры жилых и общественных зданий, а также поиска их решения в процессе разработки и реализации индивидуальной образовательной программы магистранта;</li> <li>– изучение методов и методик проведения научных исследований в архитектуре при выявлении идейных, социальных, функционально-планировочных или технико-экономических предпосылок и факторов архитектурного проектирования, включая системный предпроектный анализ;</li> <li>– выход на комплексное проектирование сложных в функционально-техническом и ответственных в социально-градостроительном отношении объектов с разработкой задания на проектирование, проведением необходимого анализа ситуации и выполнением полного набора необходимых инженерных проработок, включая бизнес-планирование;</li> <li>– приобретение квалификации самостоятельно мыслящего архитектора, способного систематизировать, выполнять и использовать результаты прикладных архитектурных исследований в области проектирования отдельных объектов и комплексов жилищно-гражданского назначения, умение организовать проектно-производственный процесс, грамотно вести профессиональные дискуссии, семинары и конференции.</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</p>	

	<p>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 участвовать, разрабатывать и руководить комплексными прикладными и фундаментальными научными исследованиями;</p> <p><b>ПКС-2</b> Способен выполнять предпроектный научный анализ объектов культурного и градостроительного наследия;</p> <p><b>ПКС-3</b> Способен организовывать и руководить разработкой концептуальных архитектурных проектов с применением современных технологий архитектурного проектирования;</p> <p><b>ПКС-4</b> Способен выполнять, участвовать и руководить проектно-изыскательскими работами на предпроектном этапе проектирования объектов архитектуры и градостроительства, в том числе на территориях включающих историческую застройку;</p> <p><b>ПКС-5</b> Способен руководить, организовывать и осуществлять общую координацию работ по разработке концептуального архитектурного проекта для объектов архитектуры, объектов архитектурного и градостроительного наследия с учетом социокультурных, экологических и экономических территориальных особенностей</p>
Содержание практики	<p><b>Раздел 1.</b> 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><b>Раздел 2.</b> Проведение предварительной научно-исследовательской и научно-проектной работы. Опубликование научного исследования в архитектуре.</p> <p><b>Раздел 3.</b> Обработка и анализ полученной информации. Предложения по окончательному варианту исследования или проекта.</p> <p><b>Раздел 4.</b> Написание магистерской диссертации. Проектирование по теме исследования.</p> <p><b>Раздел 5.</b> Предварительная защита выполненной работы, на выпускающей кафедре.</p>