



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 / специальности	07.03.02
Направление подготовки / специальность	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Наименование ОПОП (направленность / профиль)	Программа 07.03.02.01 " Реконструкция и реставрация архитектурного наследия "
Уровень образования	Академический бакалавриат
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)	Учебная практика (Архитектурно-обмерная и геодезическая)
Б2.О.02 (У)	Учебная практика (художественная)
Б2.О.03 (П)	Производственная практика (технологическая)
Б2.О.04 (Пд)	Преддипломная практика зимняя
Б2.В.01 (Пд)	Преддипломная практика летняя
Б2.В.02 (П)	Производственная практика (проектно-технологическая)

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	Б2.О.01 (У)	Учебная практика (Архитектурно-обмерная и геодезическая)
Направление подготовки/специальность	07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>учебная</i>	
Цели освоения практики	Целью проведения практики является накопление студентом необходимых знаний и методов для фиксации памятника архитектуры. Фиксация архитектурного объекта призвана дать, по возможности, исчерпывающее представление о памятнике в том его состоянии, которое он имеет в момент проведения исследования. Обмерная практика является продолжением дисциплины «Основы архитектурного проектирования» после 1 года обучения, на практике закрепляющая основы архитектурной графики и подачи архитектурных чертежей.	
Задачи освоения практики	<ul style="list-style-type: none"> • Проводить натурное изучение памятника архитектуры в окружающей его среде; • Выполнять обмерные чертежи памятника (кроки - глазомерную съемку объекта или выполнение эскизных рисунков всех составляющих частей обмера.); • Уметь оформлять обмеры в виде графических чертежей и формировать их в виде альбома. 	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p> <p>ОПК-1 Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления</p> <p>ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов</p>	
Содержание практики	<ol style="list-style-type: none"> 1 Ознакомление студентов с целями и задачами практики, общими требованиями по выполнению задач практики, формы представления отчёта по практике. 2 Утверждение индивидуального задания руководителем бакалавра в соответствии с целями ознакомительной практики. 3 Натурное обследование архитектурного объекта. 4 Обмеры, обработка и систематизация материала. 5 Подготовка и составление альбома чертежей 6 Оформление и представление альбома чертежей руководителю. Защита. 	

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	Б2.О.02 (У)	Учебная практика (художественная)
Направление подготовки/специальность	07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>учебная</i>	
Цели освоения практики	Целями прохождения практики является формирование будущего архитектора-реставратора, как создателя элементов искусственной материально-пространственной среды, способного сохранять архитектурно-историческое наследие в обществе.	
Задачи освоения практики	<p>Задачами прохождения практики при подготовке студента являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение воспроизводить образ архитектурных объектов по памяти и представлению, а также с натуры. - умение оптимально использовать в рисунке различные изобразительные материалы и технические приемы (карандаш, тушь, перо, кисть). - умение делать эскизы, наброски, зарисовки при поисках оптимальных решений. - умение визуально раскрывать эмоционально-образные категории. - следуя образно-содержательной стороне композиции, выделять соответствующие цветовые сочетания и нужное решение из различных вариантов. <p>К числу задач акварельной практики относят также выработку художественного и эстетического вкуса и графического мастерства, развитие интеллекта студента, пространственного мышления и образного структурного воображения.</p>	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> <p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p> <p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1 Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления</p>	

<p>Содержание практики</p>	<p>Раздел 1 Пленэрный рисунок 1.1 Зарисовка архитектурного сооружения, ансамбля с фрагментами окружающей среды, выполненная графическими материалами, на бумаге формата А3 1.2 Зарисовка архитектурного сооружения, ансамбля с фрагментами окружающей среды, выполненная графическими материалами, на бумаге формата А3 1.3 Зарисовка архитектурного сооружения, ансамбля с фрагментами окружающей среды, выполненная графическими материалами, на бумаге формата А3 1.4 Тональный пленэрный рисунок архитектурного ансамбля в комплексе с окружающей средой, выполненный карандашом, на бумаге формата А2 Раздел 2 Пленэрная живопись 2.1 Этюд архитектурного сооружения, ансамбля с фрагментами окружающей среды, выполненный на бумаге формата А3 2.2 Этюд архитектурного сооружения, ансамбля с фрагментами окружающей среды, выполненный на бумаге формата А3 2.3 Этюд архитектурного сооружения, ансамбля с фрагментами окружающей среды, выполненный на бумаге формата А3 2.4 Этюд архитектурного сооружения, ансамбля с фрагментами окружающей среды, выполненный на бумаге формата А3 2.5 Пленэрная живопись архитектурного ансамбля в комплексе с окружающей средой, выполненный красками, на бумаге формата А2 Раздел 3 Самостоятельная работа 3.1 наброски зданий, сооружений, фрагментов городской среды 3.2 Подготовка к зачету</p>
----------------------------	---

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	Б2.О.03 (П)	Производственная практика (технологическая)
Направление подготовки/специальность	07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>производственная</i>	
Цели освоения практики	Целью технологической практики является знакомство студентов с технологией выполнения научно-проектных работ на производстве или на специализированной кафедре.	
Задачи освоения практики	Задачами практики является ознакомление студентов с этапами выполнением следующих видов работ: натурного обследования (фотофиксация, выполнение кроков обмеров объектов исторической застройки, историко-культурного опорного плана территорий и др.), получение практического опыта выполнения научно-проектной документации под руководством опытных специалистов. Приобретение необходимых навыков должно сочетаться с соблюдением трудовой дисциплины, правил техники безопасности и ответственностью за качество выполняемых работ.	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>ОПК-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения</p> <p>ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах</p>	
Содержание практики	<ul style="list-style-type: none"> - Ознакомление с правилами выполнения профессиональной проектной документации (раздел «комплексные научные исследования»); - Историко-архивные и библиографические исследования; - Выполнение натурного обследования исторических объектов или территории (фотофиксация, кроки обмеров, историко-культурный опорный план и др.); <p>В случае прохождения практики на предприятии программа работ составляется руководителем практики от предприятия.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление отчета по практике либо предоставление характеристики с места прохождения практики; - Защита отчета. - Зачет. 	

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	Б2.О.04 (Пд)	Преддипломная практика зимняя
Направление подготовки/специальность	07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>преддипломная</i>	
Цели освоения практики	Целью преддипломной практики является подготовка бакалавра к выполнению выпускной квалификационной работы и приобретение навыков реального реставрационного проектирования	
Задачи освоения практики	<p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> – адаптировать студента к разнообразным видам проектной деятельности архитектора-реставратора: работе в архиве с историческими и проектными материалами, натурному обследованию объектов, их графической и фотофиксации, выполнению проектных работ по реставрации, приспособлению отдельных объектов и реконструкции исторических территорий, их графическому оформлению; - выполнить сбор необходимой информации по теме выпускной квалификационной работы; - закрепить полученные знания по профилирующим и специальным дисциплинам за период обучения в вузе. 	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>ОПК-2 Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения</p> <p>ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах</p>	
Содержание практики	<p>Преддипломная практика является одной из базовых в профессиональной подготовке архитектора-реставратора.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление студентов с целями и задачами практики, общими требованиями к выполнению задач практики, формой представления отчёта по практике. 2. Выдача индивидуального задания студенту в соответствии с направленностью выпускной квалификационной работы. 3. Самостоятельная работа студента <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Работа с литературой. 3.2. Обработка и систематизация материалов 	

	исследований.
--	---------------

	3.3. Работа с аналогами и текстом ВКР.
--	--

	3.4 . Составление отчета по практике.
--	---------------------------------------

	4. Приём и защита отчета.
--	---------------------------

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ		
Шифр, наименование практики	Б2.В.01 (Пд)	Преддипломная практика летняя
Направление подготовки/специальность	07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>преддипломная</i>	
Цели освоения практики	Целью является обучение студентов умению выполнять на практике: историко-архивные и библиографические исследования, графическую часть и фотофиксацию, обмеры объектов проектирования.	
Задачи освоения практики	Задачами практики является получение студентами необходимых знаний и практических навыков выполнения работ: историко-архивных и библиографических исследований, графической части и фотофиксации, обмеры объектов проектирования. Приобретение необходимых навыков должно сочетаться с соблюдением трудовой дисциплины, правил техники безопасности и ответственностью за качество выполняемых работ.	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> <p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни</p> <p>УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p> <p>УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p> <p>ПКС-1 Способен проводить историко-архитектурные исследования и подготавливать данные для разработки проектной документации по реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и объектов исторической застройки</p>	
Содержание практики	Историко-архивные и библиографические исследования, выполнение графической части и фотофиксации, обмеры объектов проектирования. Составление отчета по практике. Защита отчета. Зачет	

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Шифр, наименование практики	Б2.В.02 (П)	Производственная практика (проектно-технологическая)
Направление подготовки/специальность	07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Наименование ООП (направленность/профиль)	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Тип практики	<i>производственная</i>	
Цели освоения практики	Целью производственной практики является изучение современных способов реставрационного производства и организации труда на предприятии для приобретения студентами знаний, связанных с изготовлением строительных материалов, гражданским строительством, отделкой фасадов и интерьеров зданий путем непосредственного участия в производственном процессе	
Задачи освоения практики	<p>В ходе производственной практики студенты обязаны решать следующие задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • получить необходимые знания и практические навыки выполнения работ на различных технологических стадиях ремонтно-реставрационных работ; • участвовать во внедрении современных методов труда и способов реставрационного производства, в том числе при отделке фасадов и интерьеров зданий; • уметь оценить отдельные виды реставрационных материалов, в том числе отделочных и качество выполненных работ. <p>Приобретение необходимых навыков должно сочетаться с соблюдением трудовой дисциплины, правил техники безопасности и ответственностью за качество выполняемых работ.</p>	
Перечень планируемых результатов обучения по практике	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p> <p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>ПКС-2 Способен разрабатывать и оформлять проекты реставрации и приспособления объектов культурного наследия и исторической застройки с учётом конструктивных, технологических, региональных, исторических, климатических, экономических и социокультурных особенностей среды обитания</p>	

	<p>ПКС-3 Способен разрабатывать и участвовать в оформлении архитектурно-реставрационного концептуального проекта по реставрации и приспособлению объектов культурного наследия и исторической застройки</p> <p>ПКС-4 Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки исторически сформировавшихся территории и территорий объектов культурного наследия</p>
Содержание практики	<p>Ознакомление с производственно-хозяйственной деятельностью предприятий, технологией реставрационного производства, строительными материалами, применяемыми в реставрации и организацией реставрационного производства. Посещение объектов реставрации.</p>