



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(УрГАХУ)



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
научно-исследовательская работа
(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

Направление подготовки
07.04.01 Архитектура

Профиль подготовки
**Архитектурное проектирование,
реставрация и реконструкция объектов
культурного наследия**

Квалификация выпускника
Магистр

Форма обучения
очная

Екатеринбург 2019

1. Вид, тип практики, способы и форма ее проведения

Вид практики	учебная
Тип практики	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Способ проведения практики	стационарная
Форма проведения практики	непрерывно

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика входит в обязательную часть образовательной программы, блок Б2 «Практика».

Практика базируется на знаниях и умениях, получаемых параллельно при освоении дисциплин 1 семестра «Методика, методология и презентация научного исследования», «Реставрационное проектирование».

Знания, умения и навыки, полученные при прохождении учебной практики, применяются при освоении дисциплин: «Реставрационное проектирование» (2, 3 семестры), «Инженерные вопросы реставрации», «Методика, методология и презентация научного исследования» (2, 3 семестры), в процессе прохождения производственных практик: научно-исследовательская работа, преддипломная.

3. Место и время проведения практики

База практики - кафедра истории искусств и реставрации УрГАХУ.

В соответствии с графиком учебного процесса практика проводится в течение 1 семестра параллельно с теоретическим обучением.

Выбор места проведения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов производится с учетом требований доступности места проведения практики для данной категории обучающихся и рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы, относительно рекомендованных условий и видов труда.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

4.1. Перечень компетенций, формирующихся у обучающихся в процессе прохождения практики

Код компетенции	Наименование компетенции
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
ОПК-3	Способен осуществлять все этапы комплексного анализа и обобщать его результаты с использованием методов научных исследований

4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие умения и практические навыки:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенций
УК-1	<p>умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить комплексные предпроектные исследования. - осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач, применять системный подход. - осуществлять сводный анализ исходных данных, данных заданий на проектирование. <p>знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики.
ОПК-3	<p>умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - собирать информацию, выявлять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанных исследований и их результатов на всех этапах проектного и предпроектного процессов проектирования. - проводить натурные обследования и архитектурно-археологические обмеры. Осмысливать и формировать архитектурные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности. - синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный отечественный и зарубежный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования, в том числе с учетом формирования безбарьерной среды. <p>знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды и методы проведения комплексных предпроектных исследований, выполняемых при архитектурном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования. - средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая обмеры, фотофиксацию. - средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.

5. Трудоемкость практики (объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в академических часах)

Общая трудоемкость учебной практики составляет 9 зачетных единиц, 324 академических часа.

6. Содержание практики

№ п/п	Содержание практики (виды учебной работы)	Трудоемкость (в часах)			Формы контроля
		Всего	Контактная работа	Самост работа студента	
1	2	3	4	5	6
1.	Подготовительный этап	9			
1.1.	Вводная лекция	2	2	-	Выдача индивидуального задания
1.2.	Инструктаж по технике безопасности	2	2	-	
1.3.	Выбор объекта исследования	5	-	5	
2.	Рабочий этап	297			
2.1.	<i>Раздел 1.</i> Предпроектный	22	2	20	Отчет о прохождении практики
2.1.1	Ознакомление с объектом исследования				

1	2	3	4	5	6
2.2.	<i>Раздел 2. Научно-исследовательский.</i> Освоение методов ведения натурных исследований объектов (архитектурные обмеры памятников): задачи фиксации памятников архитектуры, виды фиксации памятников архитектуры (фотографическая фиксация, словесное описание), исследовательская фиксация подлежащего реставрации архитектурного объекта	275	4	271	Отчет о прохождении практики
3. 3.1.	Завершающий этап Подготовка и представление отчета о прохождении практики	18 18	2	16	Отчет о прохождении практики. Собеседование
	Итого	324	12	312	Зачет с оценкой

7. Формы отчетности по практике и форма промежуточной аттестации (по итогам практики)

Аттестация по итогам практики заключается в представлении студентом отчета о прохождении практики, содержащего следующие материалы:

1. Титульный лист (унифицированная форма)
2. Индивидуальное задание на практику
3. Содержание с указанием страниц
4. Материалы рабочего этапа:
 - описание (характеристика) объекта исследования;
 - альбом фотофиксации объекта;
 - альбом с результатами выполненных архитектурных обмеров объекта (кроки);
5. Заключение

Аттестация проводится руководителем практики от кафедры. Форма зачета: собеседование на основе отчетных материалов. По результатам аттестации обучающемуся выставляется зачет с оценкой.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике приведен в Приложении 1

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

а) основная литература

1. Инженерные методы исследования технического состояния объектов архитектурно-исторического наследия: учеб. пособие / В. М. Слукин. - Екатеринбург : Архитектон, 2013. - 112 с.
2. Реставрация памятников архитектуры: учеб. пособие / С. С. Подъяпольский [и др.]. - М.: Архитектура-С, 2014. - 288 с.
3. Методология научных исследований: учебник / Н. А. Горелов. - М.: Юрайт, 2015. - 292 с.

б) дополнительная литература

1. ГОСТ 7.32 – 2001 МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.
2. РЕСТАВРАЦИОННЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА. Инструкция о составе, порядке разработки, согласовании и утверждении научно-проектной документации для реставрации недвижимых памятников истории и культуры. Дата введения 1994-03-30

3. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Дата актуализации 01.11.2014.

4. РНиП 1.02.01-94 «Инструкция о составе, порядке разработки, согласовании и утверждении научно-проектной документации для реставрации недвижимых памятников истории и культуры»

в) Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Министерства культуры Российской Федерации: <http://mkrf.ru/ministerstvo/struktura/>

2. Официальный сайт Российского государственного исторического архива: <http://rgia.ru> и <http://fgurgia.ru>

г) Ресурсы ЭБС

1. Реставрация памятников истории и искусства в России в XIX–XX веках. История, проблемы: учеб. пособие. - М.: Академический проект, 2008
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223207&sr=1>

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

Название	Источник	Доступность для студентов
Microsoft Office	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ

10. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения учебной практики необходима учебная аудитория, оборудованная учебной мебелью (столами и стульями), оборудование для просмотра видеоматериала (видеопроектор, компьютер), компьютерный класс.

Для проведения натуральных исследований рабочего этапа необходимы лазерные дальнометры, водяные и лазерные уровни, металлические мерные ленты, геодезические инструменты.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08.06.2017 № 520.

Программа практики разработана:

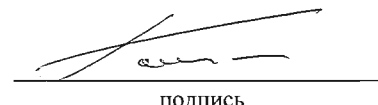
Заведующий кафедрой истории искусств и реставрации,
кан. арх., доцент, М.В.Голобородский



подпись

Программа одобрена на заседании кафедры истории искусств и реставрации

Заведующий кафедрой истории искусств и реставрации,
кан. арх., доцент, М.В.Голобородский



подпись

Согласовано:

Директор библиотеки Н.В. Нохрина



подпись