



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



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПРЕДДИПЛОМНАЯ**

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, способ и форма ее проведения

Вид практики	производственная
Тип практики	преддипломная
Способ проведения практики	стационарная
Форма проведения практики	дискретно: по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики

## 2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика входит в блок Б2 «Практика», в часть образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений.

Практика базируется на освоении студентами дисциплин: «Реставрационное проектирование», «Методика реставрационного проектирования», «Инженерные вопросы реставрации», «Методика, методология и презентация научного исследования», а так же на результатах полученных студентами во время прохождения учебной и производственной практик.

Практика проводится в целях выполнения предпроектных исследований по теме выпускной квалификационной работы.

## 3. Место и время проведения практики

База практики: УрГАХУ, кафедра истории искусств и реставрации.

В соответствии с графиком учебного процесса преддипломная практика проводится в 4 семестре.

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-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
ПК-2	Способен участвовать в подготовке и защите архитектурной части разделов проектной документации, в том числе с применением инновационных методов и технологий архитектурного проектирования
ПК-4	Способен участвовать в оформлении и представлении академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности проектов и результатов проведенных 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-4	<p><b>умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования.</li> <li>- выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении архитектурного концептуального проекта и архитектурного проекта заказчику.</li> </ul> <p><b>знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- язык деловых документов и научных исследований.</li> <li>- правила устной научной речи.</li> </ul>
УК-6	<p><b>умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить переоценку накопленного опыта, анализ своих возможностей.</li> <li>- проявлять самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества, активную гражданскую позицию</li> </ul> <p><b>знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- роль архитектора в развитии общества, культуры, науки.</li> <li>- правила общения в научной, производственной и социальной сферах деятельности.</li> </ul>
ПК-2	<p><b>умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участвовать в разработке оригинальных и нестандартных архитектурных решений (в том числе с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп населения);</li> <li>- оформлять графические и текстовые материалы по архитектурному разделу проектной документации, включая чертежи, планы, модели и макеты и пояснительные записки;</li> <li>- участвовать в защите архитектурного раздела проектной документации в экспертных инстанциях;</li> <li>- применять средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании архитектурного раздела проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы.</li> </ul> <p><b>знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к составу и содержанию разделов проектной документации (в том числе учитывающие потребности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан);</li> <li>- методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей;</li> <li>- требования законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов, нормативных методических документов к порядку проведения экспертизы проектной документации;</li> <li>- методы и средства профессиональной и персональной коммуникации</li> </ul>
ПК-4	<p><b>умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций</li> </ul> <p><b>знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и приемы представления результатов проектной и научно-исследовательской деятельности профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности</li> </ul>

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

Общая трудоемкость учебной практики составляет 15 зачетных единиц, 540 академических часа.

## 6. Содержание практики

№ n/n	Содержание практики (виды учебной работы)	Трудоемкость (в часах)			Формы контроля
		Всего	Контак- тная работа	Самост. работа студента	
<b>1.</b>	<b>Подготовительный этап</b>	<b>4</b>			
1.1	Вводная лекция (содержанию практики и форма отчетности).	4	2	2	Индивидуальное задание
<b>2.</b>	<b>Предпроектный этап</b>	<b>527</b>			
2.1	Проведение предпроектного исследования: - составление исторической записки; - составление историко-культурного опорного плана; - составление описи предметов охраны объекта культурного исследования.	527	6	521	Отчет о прохождении практики
<b>3.</b>	<b>Завершающий этап</b>	<b>9</b>			
3.1	Подготовка и представление отчета о прохождении практики	9	2	7	Отчет о прохождении практики
	<b>Всего:</b>	<b>540</b>	10	530	<b>зачет с оценкой</b>

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

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

1. Титульный лист (унифицированная форма);
2. Индивидуальное задание на практику
3. Отзыв руководителя практики
4. Содержание с указанием страниц
5. Историческая записка
6. Историко-культурный опорный план реставрируемого объекта
7. Опись предмета охраны реставрируемого объекта.

Аттестация проводится кафедральной комиссией. Форма зачета: просмотр отчетных материалов. По результатам аттестации 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. Гриф
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.su> 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>
2. Володина Н. Н. Реконструкция исторически сложившихся территорий центра крупнейшего города: учеб. пособие. - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012  
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143644&sr=1>

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

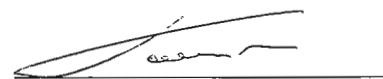
Название	Источник	Доступность для студентов
Microsoft Office	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ
Autodesk Revit	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ
AutoCAD	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ
CorelDRAW Graphics Suite	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ
Autodesk 3ds Max Design	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ
Illustrator	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ

## 10. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практики необходимы учебные аудитории, оборудованные аудиторной мебелью (столами и стульями) и средствами просмотра видеоматериалов (компьютером, проектором), компьютерный класс.

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