

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета архитектуры и
градостроительства
наименование факультета
А.Е.Енин /
подпись И.О. Фамилия
26 декабря 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)
« Ознакомительная практика »
наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки (специальность) 07.03.01 Архитектура
код и наименование направления подготовки/специальности

Профиль (специализация) Архитектура
название профиля/программы

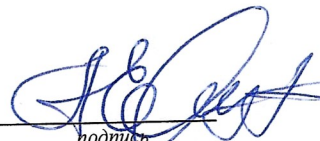
Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет / /
Очная/очно-заочная/заочная (при наличии)

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2023 г.

Автор(ы) программы  С.В. Щербинин
подпись

Заведующий кафедрой
основ проектирования
и архитектурной графики
наименование кафедры, реализующей дисциплину  А.Е. Енин
подпись

Руководитель ОПОП  П.В. Капустин
подпись

Воронеж 2022

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

1.1. Цели практики

- расширение профессиональной эрудиции студента;
- освоение студентами навыков решения комплексной профессиональной задачи по фиксации произведения архитектуры с натуры как основы дальнейшей научной и проектировочной деятельности.

1.2. Задачи прохождения практики

- теоретическое ознакомление с техникой проведения обмеров;
- приобретение практических навыков обмеров архитектурных сооружений;
- закрепление научно-теоретических знаний, полученных в процессе обучения основам архитектурного проектирования;
- изучение памятника архитектуры в исторически сложившейся среде, ощущение истинных, натуральных размеров архитектурных форм.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Вид практики – Учебная практика

Тип практика – Ознакомительная практика

Форма проведения практики – дискретно

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Стационарная практика проводится в профильных организациях, расположенной на территории г. Воронежа.

Выездная практика проводится в местах проведения практик, расположенных вне г. Воронежа.

Способ проведения практики определяется индивидуально для каждого студента и указывается в приказе на практику.

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика «Ознакомительная практика» относится к обязательной части блока Б2.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения практики «Ознакомительная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

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

ОПК-2 - Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
УК-3	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав коллектива и роль каждого специалиста, необходимых для производства проектных работ
	<p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - участвовать в работе команды, и организовывать ход рабочего процесса
	<p>владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыком групповой работы при проведении проектных работ
ОПК-1	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео
	<p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - участвовать в оформлении демонстрационного материала, в т.ч. презентаций и видеоматериалов; - выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы, и пространства
	<p>владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.
ОПК-2	<p>знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.
	<p>уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> - участвовать в сборе исходных данных для проектирования; - участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений
	<p>владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет 3 з.е., ее продолжительность – 2 недели.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1 Содержание разделов практики и распределение трудоемкости

по этапам

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	Лекционный	Тема 1.1. Архитектурно-художественное наследие и характеристики памятников архитектуры Тема 1.2. Обмерные работы и принципы организации Тема 1.3. Приемы обмерных работ и инструменты Тема 1.4. Кроки и обмерные чертежи обработка информации	-
2	Полевой	Тема 2.1. Выдача групповых (по 3 чел.) и индивидуальных заданий Тема 2.2. Инструктаж по технике безопасности Тема 2.3. Знакомство с объектом обмеров и уточнение задач и объемов работы Тема 2.4. Организация сбора исторического материала Тема 2.5. Рисунки видов памятника в среде или панорамах, а также фасадов с натуры Тема 2.6. Сбор исторических и археологических материалов. Описание объекта Тема 2.7. Сбор информации в библиотеке, музее, архиве Тема 2.8. Наброски планов и генплана по представлению с натуры. Шагомерные промеры Тема 2.9. Выполнение кроков планов, и подготовка к измерениям. Снятие замеров Тема 2.10. Выполнение кроков разреза, фрагментов и деталей и снятие замеров. Зарисовки декора и профилей с натуры. Изготовление шаблонов. Уточнение промеров	34
3	Камеральный	Тема 3.1. Выполнение обмерных чертежей Тема 3.2. Проверка чертежей Тема 3.3. Написание текстовой части	2
4	Подготовка отчета	Обработка материалов практики, подбор и структурирование материала для раскрытия соответствующих тем для отчета. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.	72
5	Защита отчета		2
Итого			108

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

7.1 Подготовка отчета о прохождении практики

Аттестация по итогам практики проводится в виде зачета с оценкой на основе экспертной оценки деятельности обучающегося и защиты отчета. По завершении практики студенты в последний день практики представляют на выпускающую кафедру: дневник практики, включающий в себя отзывы руководителей практики ВУЗа о работе студента в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики и т.п.; отчет по практике, включающий

текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных заданием на практику задач. В отчете приводится анализ поставленных задач; выбор необходимых методов и инструментальных средств для решения поставленных задач; результаты решения задач практики; общие выводы по практике. Типовая структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Практические результаты прохождения практики
5. Заключение
6. Список использованных источников и литературы
7. Приложения (при наличии)

7.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 2 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

- «отлично»;
 «хорошо»;
 «удовлетворительно»;
 «неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Экспертная оценка результатов	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
УК-3	знать - состав коллектива и роль каждого специалиста, необходимых для производства проектных работ	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Более 80% от максимально возможного количества баллов	61%-80% от максимально возможного количества баллов	41%-60% от максимально возможного количества баллов	Менее 41% от максимального количества баллов
	уметь - участвовать в работе команды, и организовывать ход рабочего процесса	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	владеть - навыком групповой работы при проведении проектных работ	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ОПК-1	знать - основные способы выражения архитектурного замысла, вклю-	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				

	чая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео					
	уметь - участвовать в оформлении демонстрационного материала, в т.ч. презентаций и видеоматериалов; - выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы, и пространства	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	владеть - методами наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства.	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ОПК-2	знать - основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	уметь - участвовать в сборе исходных данных для проектирования; - участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	владеть - методами сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

Экспертная оценка результатов освоения компетенций производится руководителем практики.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения практики

1. Золотова, Елена Владимировна.

Современные архитектурные обмеры объектов недвижимости [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО. - М. : Архитектура-С, 2009 (Казань : Тип. ОАО ПИК "Идел-Пресс", 2009). - 110, [1] с. : ил. - (Специальность "Архитектура" / гл ред. А. П. Кудрявцев). - ISBN 978-5-9647-0173-6 : 139-30.

2. Кондратьева, Светлана Викторовна.

Выполнение архитектурно-археологических обмеров [Текст] : учеб.-практ. пособие : учеб. пособие : рек. ВГАСУ / Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий ВГАСУ, 2012). - 63 с. : ил. - ISBN 978-5-89040-383-4 : 23-54.

3. Соколова, Татьяна Николаевна.

Архитектурные обмеры [Текст] : учебное пособие по фиксации архитектурных сооружений : допущено УМО. - Москва : Архитектура-С, 2006 (Ульяновск : Ульяновский Дом печати, 2006). - 112 с. : ил. - (Специальность "Архитектура"). - Библиогр.: с. 65 (18 назв.). - ISBN 5-9647-0085-3 : 195-00.

4. Архитектура. Градостроительство. Реставрация. Дизайн [Текст] : учебный русско-украинско-англо-немецко-французский терминологический словарь-справочник / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т ; под общ. ред. Г. А. Чеснокова, Н. Н. Лапыниной. - Воронеж : [б. и.], 2013 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии ВГАСУ, 2013). - 303 с. - ISBN 978-5-89040-475-6 : 62-87.

Библиотека ВГАСУ-27 экземпляров.

8.2 Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для прове- дения практики

Использование дополнительных источников информации, размещённых на интернет-сайтах, в локальной сети организации, а также на электронных носителях в библиотеке.

8.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая пере- чень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информаци- онно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессио- нальных баз данных и информационных справочных систем:

Обучающиеся могут при необходимости использовать возможности

информационно-справочных систем, электронных библиотек и архивов.

Адрес электронного каталога электронно-библиотечной системы ВГТУ: <http://catalog2.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2/>

Другие электронной информационно-образовательной ресурсы доступны по ссылкам на сайте ВГТУ-см. раздел Электронные образовательные информационные ресурсы. В их числе: библиотечные серверы в Интернет, серверы науки и образования, периодика в интернет, словари и энциклопедии.

- Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки <http://www.diss.rsl.ru>
- Электронно-библиотечная система «Лань» <http://www.e.lanbook.com3>
- Электронно-библиотечная система «Elibrary» <http://elibrary.ru>
- Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>
- справочная правовая система Консультант Плюс. Доступна только в локальной сети ВГТУ
- Электронные ресурсы российских корпоративных библиотечных систем <http://www.arbikon.ru>
- Электронная библиотечная система ВГТУ <http://catalog.vgasu.vrn.ru/MarcWeb2>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Для реализации программы практики предусмотрены:

- учебная аудитория № 1515 (учеб. корпус №1) для проведения организационного собрания, проведения инструктажей, консультаций и промежуточной аттестации, а также для самостоятельной работы студентов, укомплектованная специализированной мебелью для обучающихся и преподавателя.