



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



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

В.И. Исаченко

2019 г.

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ**

Направление подготовки

07.03.04 Градостроительство

Профиль подготовки

Градостроительное проектирование

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

Екатеринбург 2019

1. Вид, тип практики, способ(ы) и форма ее проведения

Вид практики	учебная
Тип практики	ознакомительная
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 обязательную часть образовательной программы.

Практика базируется на освоении студентами дисциплин (разделов дисциплин) образовательной программы: «Основы геодезии», «Архитектурно-строительное черчение», «Рисунок» (1,2 семестры), «Градостроительное проектирование» (1,2 семестр).

Полученные знания и навыки применяются при освоении дисциплины «Градостроительное проектирование».

3. Место и время проведения практики

База практики - кафедра градостроительства и ландшафтной архитектуры УрГАХУ. Местом проведения практики служат улицы города Екатеринбурга, библиотека и учебные аудитории УрГАХУ.

Практика проводится в конце 2 семестра после завершения студентами теоретического обучения.

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-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
ОПК-2	Способен осуществлять предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения

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-3	Умеет: Работать в команде, критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.
ОПК-2	Умеет: Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях участка проектирования. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных.

Знает: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники.

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

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.

6. Содержание практики

№ n/n	Содержание практики	Трудоемкость (в часах)			Формы контроля
		Всего	Контактная работа	Самост. работа	
1.	Подготовительный этап	6	6	-	<i>Подпись в журнале по технике безопасности</i>
1.1.	Вводная лекция	2	2	-	
1.2.	Инструктаж по технике безопасности	2	2	-	
1.3	Знакомство с объектом и получение индивидуального задания	2	2	-	
2.	Рабочий этап	120	80	40	<i>Отчет о прохождении практики</i>
2.1.	<i>Раздел 1. Научно-исследовательский</i>	30	11	19	
2.1.1	Лекция по методике научного исследования объекта городской среды	3	3		<i>Наблюдение</i>
2.1.2	Сбор материалов для подготовки справки об объекте исследования (исторической справки и (или) схем современного состояния объекта).	27	8	19	
2.2.	<i>Раздел 2. Натурное исследование объекта</i> Фотофиксация и (или) выполнение графических зарисовок объекта.	60	55	5	
2.2.1	Производство обмеров	8	3	5	
2.2.2	<i>Раздел 3. Камеральные работы</i> Обработка результатов обмеров	30	14	16	<i>Отчет о прохождении практики</i>
2.3	Выполнение обмерных чертежей (чертеж плана территории с указанием рельефа и высотных отметок и (или) разверток с продольным и поперечным профилем улиц)	4	2	2	
2.3.1		26	12	14	
2.3.2					
3.	Завершающий этап	18	10	8	<i>Отчет о прохождении практики Собеседование</i>
3.1.	Подготовка, оформление, представление отчета о прохождении практики	18		8	
	Итого	144	96	48	<i>Зачет с оценкой</i>

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.
3. Дневник практики.

Отчеты студентов прикладываются к отчету бригады в составе:

1. Титульный лист
2. Справка об объекте исследования в составе: современное состояние объекта (территории), историческая справка и (или) схемы современного состояния объекта: схема транспортных и пешеходных путей, схема озеленения, схема планировочных ограничений, др.)

3. Фотофиксация и (или) зарисовки объекта
4. Обмерные чертежи (чертеж плана территории с указанием рельефа и высотных отметок и (или) разверток с продольным и поперечным профилем улиц).
5. Приложение (журнал измерений, кроки, CD с записью отчета в цифровом виде, др.).

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. Геодезия с основами кадастра : учебник. для вузов / Е. В. Золотова, Р. Н. Скогорева. - М. : Академический проект : Трикста, 2011. - 413 с. - (Gaudeamus. Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 407. - Допущено УМО по образованию в обл. архитектуры.

2. Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест : учебное пособие / В. В. Федоров. - М. : ИНФРА-М, 2016. - 133 с. – Гриф УМО

б) дополнительная литература

1. Архитектурные обмеры/ Соколова Т.Н., Рудская Л.А., Соколов А.Л.: учеб. Пособие. – М.: «Архитектура-С», 2007. – 112с., илл.

2. Бугаева Н.И. Архитектурные обмеры и их графическая основа: Учеб. Пособие. – Екатеринбург: Архитектон, 2004.

3. Градостроительный кадастр с основами геодезии: Учеб. для вузов/ Е.В.Золотова, Р.Н.Скогорева. – М.: «Архитектура-С», 2008.

4. Геодезия (для реставраторов): Учебник / Н.В. Усова. - М.: Архитектура-С, 2004. – 224 с., илл.

в) Интернет-ресурсы

1. Публичная кадастровая карта. Режим доступа: <https://kadastrmap.ru/>

2. Администрация г. Екатеринбурга: <https://екатеринбург.рф>

3. Сайт истории Екатеринбурга: www.1723.ru

г) ресурсы ЭБС (Университетская библиотека on-line)

1. Кузнецов, О.Ф. Основы геодезии и топография местности : учебное пособие / О.Ф. Кузнецов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - 2-е изд., доп. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 289 с. : ил. ;

Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260766>

2. Справчикова, Н.А. Построение и реконструкция перспективы : учебное пособие / Н.А. Справчикова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 80 с.

Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143640>

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
AutoCAD	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ

10. Материально-техническое обеспечение практики

Для подготовительного и завершающего этапа необходимы аудитории, оборудованные учебной мебелью (столами и стульями), оборудование для просмотра видеоматериала (видеопроектор, компьютер), компьютерный класс.

Для рабочего этапа необходимы геодезические инструменты.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08.06.2017 № 511.

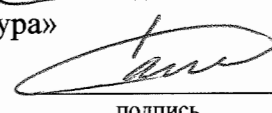
Программа практики разработана:

Старшим преподавателем кафедры «Градостроительство и ландшафтная архитектура» канд. архитектуры Смирновым А.С.



подпись

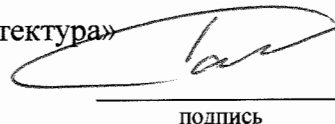
Заведующим кафедрой «Градостроительство и ландшафтная архитектура» канд. арх., профессором Санок С.И.



подпись

Программа одобрена на заседании кафедры «Градостроительство и ландшафтная архитектура»

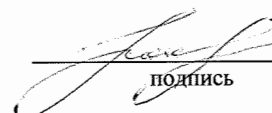
Заведующий кафедрой «Градостроительство и ландшафтная архитектура» канд. арх., профессор Санок С.И.



подпись

Согласовано:

Директор библиотеки Нохрина Н.В.



подпись