



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



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРЕДИПЛОМНАЯ**

Направление подготовки

07.03.04 Градостроительство

Профиль подготовки

Градостроительное проектирование

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

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

Вид практики	производственная
Тип практики	преддипломная
Способ(ы) 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 состав блока Б2 «Практика» в часть образовательной программы, формируемую участниками образовательных отношений.

Практика базируется на освоении студентами дисциплин образовательной программы: «Основы теории градостроительства», «Теория градостроительства», «Градостроительный анализ», «Территориальное планирование», «Основы формирования градостроительных систем», «Транспортно-пешеходные коммуникации в планировке городов», «Градостроительное проектирование», «Методология проектно-исследовательской и научной деятельности».

Полученные знания и навыки применяются при подготовке выпускной квалификационной работы.

3. Место и время проведения практики

База практики – кафедра градостроительства и ландшафтной архитектуры УрГАХУ.

Практика проводится в 10 семестре.

Выбор места проведения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов обусловлен 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 поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
ПК-1	Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации,
ПК-3	Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки градостроительной проектной документации применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов

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: Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных.</p> <p>знает: Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками.</p>
ПК-1	<p>умеет: Собирать статистическую и научную информацию, в том числе с использованием автоматизированных информационных систем, обобщать и систематизировать сведения в различных видах и формах; Участвовать в анализе информации профессионального содержания; -</p> <p>знает: Современные технологии поиска, обработки, хранения и использования профессионально значимой информации</p>
ПК-3	<p>умеет: Анализировать информацию профессионального содержания для определения характера информации, состава ее источников и условий ее получения в области градостроительства; Использовать проектную, нормативную, правовую, нормативно-техническую документацию для получения сведений, необходимых для разработки градостроительной документации; Участвовать в сводном анализе исходных данных, данных заданий на проектирование объекта капитального строительства, данных задания на разработку градостроительного раздела проектной документации; Осуществлять анализ опыта градостроительного проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов применительно ко всем уровням территориальных градостроительных объектов; Использовать современные автоматизированные средства градостроительного проектирования и компьютерного моделирования.</p> <p>знает: Социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, эргономические, композиционно-художественные, эстетические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам территориальных объектов; Пространственный и градостроительный анализ территории; Принципы устойчивого развития территорий; Принципы и основные методы демографии и экономики; Технические и технологические требования к основным типам объектов капитального строительства, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта и особенностями участка застройки и требованиями организации</p>

	безбарьерной среды для маломобильных групп населения и граждан с ОВЗ; Виды и методы проведения исследований в градостроительном проектировании; Методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы градостроительного проектирования, создания чертежей и моделей.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

6. Содержание практики

№ n/n	Содержание практики (виды учебной работы)	Трудоемкость (в часах)			Формы контроля
		Всего	Контактная работа	Самост. работа студента	
1.	Подготовительный этап	2	2	-	
1.1.	Вводная лекция	1,5	1,5	-	
1.2.	Инструктаж по технике безопасности	0,5	0,5	-	Журнал по технике безопасности
2.	Рабочий этап	92	4	88	
2.1.	Выявление и анализ аналогов объекта проектирования. Подготовка реферата.	92	4	88	Отчёт о прохождении практики
3.	Завершающий этап	14	2	12	
3.1.	Подготовка, оформление, представление отчета о прохождении практики. отчета.	14	2	12	Отчёт о прохождении практики Собеседование
	Итого	108	8	100	Зачёт 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.

Отчет о прохождении практики должен содержать следующие материалы:

1. Титульный лист (унифицированная форма)
2. Индивидуальное задание на практику.
3. Библиографическое описание привлечённых источников.
4. Реферат по выбранной теме объёмом 25-30 страниц.

Аттестация проводится кафедральной комиссией. Форма зачета: собеседование на основе отчетных материалов. По результатам аттестации обучающемуся выставляется зачёт 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. Колясников В. А. Современная теория и практика градостроительства: Пространственное развитие расселения. Учебник для вузов. Екатеринбург, 2016.
2. Потаев Г.А. Градостроительство: теория и практика. Учебник для вузов, М., 2014.
3. Основы теории градостроительства. Учебник для вузов, М., 2014.
4. Косицына Э. С., Планировка, застройка и реконструкция населенных мест. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Э. С. Косицына, Н. В. Коростелева, И. В. Зурабова. - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 117 с. - 978-5-98276-424-9.

Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142328>

б) дополнительная литература

1. Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию (утв. Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87).
2. Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов. Приказ Минрегионразвития РФ от 26 мая 2011 г. № 244.
3. Градостроительный кодекс РФ. Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ. Федеральный закон «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты ВФ в части вопросов территориального планирования» от 20.03.2011 № 41-ФЗ.
4. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации». Введ. в действ. 27 февраля 2003 № 27.

в) Интернет-ресурсы

1. Методика и организация научных исследований (МОНИ) Описание курса. www.oeaer.ru/moodle/course/info.php?id
2. Методология и методика научного исследования. Реферат на тему: "Методология и методика научного исследования" kpifmm.com.ua/load/55/
3. Методики научных исследований. revolution.allbest.ru/air/00059849.html - ПОДРАЗДЕЛ: Методика научных исследований. Я.Г. Рысков, В.А. www.sibran.ru/psb/show_text.phtml?rus109159
4. Основы научных исследований: 1.5. Виды текущего промежуточного...
URL: http://abc.vvsu.ru/.../osnovy_nauchn_issled/page0003.asp –
5. Требования, предъявляемые к методам и методикам научного исследования
www.studyroom.ru/metodiki/tematika007/0000299.htm - сохраненный текст - искать на сайте
6. Пивоев В.М. Методология и методика научного исследования...
<http://www.vpn.int.ru/index.php?name=Files&op=view&id=1228>

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

Название	Источник	Доступность для студентов
Программное обеспечение		
Microsoft Office	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ
Информационные справочные системы		
ПГИС ТП	https://fgistp.economy.gov.ru/	Доступно в сети Интернет

10. Материально-техническое обеспечение практики

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

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

Программа практики разработана:

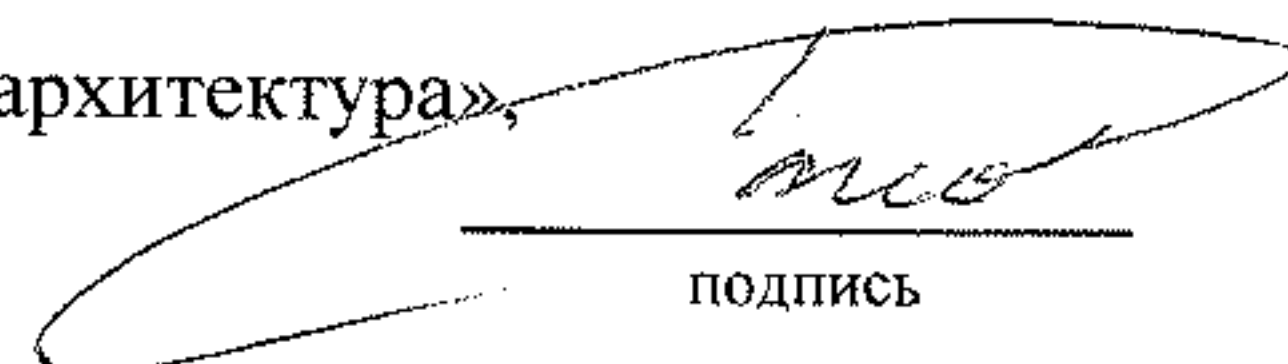
Заведующий кафедрой «Градостроительство и ландшафтная архитектура»,
канд.арх., профессор Санок С.И.



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