



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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ**

Направление подготовки

07.03.04 Градостроительство

Профиль подготовки

Градостроительное проектирование

Квалификация выпускника

Бакалавр

Форма обучения

очная

Екатеринбург 2019

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

Вид практики	производственная
Тип практики	проектно-технологическая
Способ проведения практики	стационарная, выездная
Форма проведения практики	Дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода времени для проведения каждого вида практики.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Практика входит в блок Б2 «Практики»: в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Практика базируется на освоении студентами дисциплин

- обязательной части образовательной программы: «Информационные технологии и компьютерная визуализация», «Архитектурно-градостроительная экология», «Основы геодезии», «Транспортно-пешеходные коммуникации в планировке городов», «Инженерная подготовка территорий», «Типология зданий», «Инженерные системы и оборудование», «Экономическая география», «Экономика градостроительства», «Особенности формирования производственной инфраструктуры города», «Транспортная инфраструктура территории», «Архитектурное благоустройство городов», «Инженерная защита и санитарная очистка территорий», «Подготовка проектной документации для строительства», «Градостроительное законодательство и право»;

- части, формируемой участниками образовательного процесса: «Социология», «Региональные проблемы истории и теории архитектуры и градостроительства», «Градостроительное проектирование» (1-8 сем.), «Теория градостроительства», «Градостроительный анализ», «Территориальное планирование», «Основы формирования градостроительных систем»;

на освоении программы учебной практики ознакомительной.

Полученные знания и навыки применяются при освоении дисциплин

- обязательной части образовательной программы: «Основы теории градостроительства»;

- части, формируемой участниками образовательного процесса: «Методология проектно-исследовательской и научной деятельности», «Градостроительное проектирование»; в процессе прохождения производственной практики преддипломной.

Требования к знаниям, умениям и навыкам обучающегося, приобретенным в результате освоения предшествующих частей образовательной программы, и необходимым при освоении производственной практики:

- знание основ профессиональных проектных методов подготовки градостроительной и проектной документации;

- способность к системному пониманию поставленных проектных задач и их решению;

- умение применять информационные технологии для решения профессиональных задач;

- владение практическими навыками проектной графики;

- владение первичными практическими навыками выполнения градостроительной и проектной документации.

3. Место и время проведения практики

Базы практики - проектные организации, проектные отделы организаций, архитектурные и градостроительные подразделения при администрациях поселений, структурные подразделения УрГАХУ, выполняющие проектно-творческие работы.

Практика проводится в конце 8 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
ПК-1	Сбор и систематизация информации для разработки градостроительной документации,
ПК-2.	Формирование комплекта градостроительной документации

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
ПК-1	умеет: - участвовать в анализе информации профессионального содержания; знает: - профессиональные средства визуализации и презентации градостроительных исследований, проектных решений и материалов градостроительной документации;
ПК-2	умеет: - оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства; - комплектовать документацию в соответствии с установленными требованиями в области градостроительства; - разрабатывать и оформлять презентационные материалы; знает: - виды градостроительной документации, их взаимосвязи в Российской Федерации, - систему правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов градостроительной документации; - средства информационного обеспечения градостроительной деятельности

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

Общая трудоемкость учебной практики составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

6. Содержание практики

№ n/n	Этапы практики (виды учебной работы)	Трудоемкость (в часах)			Формы контроля
		Всего	Контактн ая работа	Самост. работа студента	
1.	Подготовительный этап	2			<i>Отметка о получении инд. задания на практику Запись в журнале по ТБ</i>
1.1.	Вводная лекция (содержание практики и форма отчетности)	1	1	-	
1.2.	Инструктаж по технике безопасности	1	1	-	
2.	Рабочий этап	205			<i>Отзыв организации</i>
2.1.	<i>Раздел 1. Производственно-технологический: ознакомление с технологическим процессом подготовки и выпуска проектного продукта.</i>	16	-	16	
2.2.	<i>Раздел 2. Проектный: выполнение проектных работ по градостроительной тематике.</i>	189	-	189	
3.	Завершающий этап				<i>Отчет о прохождении практики собеседование</i>
	Подготовка, оформление и представление отчета о прохождении практики	9	2	7	
	Итого	216	4	212	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. Характеристика деятельности студента в период прохождения практики с рекомендуемой оценкой от организации, в которой студент проходил практику. Характеристика предоставляется на бланке организации (при наличии), заверенная подписью руководителя организации и печатью организации (при наличии).
4. Описание (характеристика) базы практики.
5. Список проектных материалов, в которых практикант принимал участие с указанием разделов и видов участия (эскизы, графическое исполнение, сбор исходных материалов или иное). Список работ и иллюстративные материалы проектного раздела, в которых практикант принимал участие, должны быть заверены подписью руководителя практики от организации и печатью организации (при наличии).

Аттестация проводится кафедральной комиссией. Форма зачета: собеседование на основе отчетных материалов. По результатам аттестации обучающемуся выставляется зачёт с оценкой.

Фонд оценочных средств при проведении промежуточной аттестации обучающихся по практике содержится в Приложении 1.

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

а) основная литература:

1. Планировка и застройка населенных мест: учеб. пособие / В.В. Федоров. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 133 с. <http://znanium.com/bookread2.php?book=460436>

б) дополнительная литература:

1. Вучик, В. Транспорт в городах, удобных для жизни / В. Вучик ; под ред. М. Блилкина ; пер. А. Калинин. - М. :Территория будущего, 2011. - 576 с. - Режим доступа: [//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=85023](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=85023)

2.Сеть автомобильных магистралей в крупнейших городах : транспортно-градостроительные проблемы / А. А. Агасьянц ; Моск. гос. строит. ун-т. - М. : МГСУ : АСВ, 2010. - 248 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273662>

3. Казнов С. Д. Благоустройство жилых зон городских территорий / С. Д. Казнов, С. С. Казнов. - М. : АСВ, 2009.- 224 с. - Гриф УМО. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273379>

4. Перфилов В. Ф. Геодезия: Учебник/ Перфилов В. Ф. , Скогорева Р. Н. , Усова Н. В. – М. : Высшая школа, 2008.- 528 с.- Допущено УМО по образованию в обл. архитектуры.

5. Змеул С. Г. Архитектурная типология зданий и сооружений : учебник для вузов / С. Г. Змеул, Б. А. Маханько.. - М. : Архитектура-С, 2012. - 240 с. : ил. - Рек. М-вом общ. и проф. образования РФ.

6. Иодо И. Градостроительство и территориальная планировка : учеб. пособие / И. А, Иодо, Г. А. Потаев. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 285 с.

7. СП 42.13330.2011 (СНиП 2.07.01-89*) Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений

8. СП 59.13330.2012 (СНиП 35.01-2001) Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения

9. СП 113.13330.2012 (СНиП 21-02-99*) Стоянки автомобилей

10. СП 118.13330.2012 (СНиП 2.08.02-89*). Общественные здания и сооружения.

11. СП 52.13330.2011 (СНиП 23-05-95*) Естественное и искусственное освещение.

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
ИнГЕО	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ
MapInfo	Лицензионная программа	Доступно в компьютерном классе УрГАХУ

* при прохождении практики в УрГАХУ

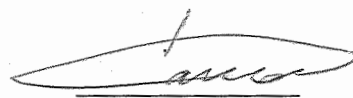
10. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практики необходимы учебные аудитории, оборудованные учебной мебелью, оснащенные оборудованием для просмотра видеоматериалов (видеопроектор, компьютер), компьютерный класс.

В случае проведения практики в организации материально-техническое обеспечение практики осуществляется принимающей стороной в соответствии с договором на проведение практики студентов.

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

Программу практики разработали:
заведующий кафедрой ГиЛА профессор, канд. арх.
Санок С.И.



подпись

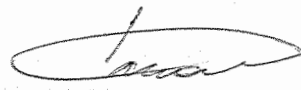
доцент кафедры ГиЛА Балацкая Л.В.



подпись

Программа рассмотрена на заседании кафедры градостроительства и ландшафтной архитектуры (ГиЛА)

Заведующий кафедрой ГиЛА канд. арх., профессор Санок С.И.



подпись

Согласовано:

Директор библиотеки Нохрина Н.В.



подпись