

4



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



**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
 ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ**

Направление подготовки
07.03.04 Градостроительство

Профиль подготовки
Градостроительное проектирование

Тип образовательной программы
Академический бакалавриат

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
очная

Екатеринбург 2018

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

Вид практики	учебная
Тип практики	ознакомительная
Способ(ы) проведения практики	Стационарная, выездная
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 вариативную часть образовательной программы - блок Б2 «Практики».

Практика базируется на освоении студентами дисциплин базовой части образовательной программы: «Архитектурно-строительные технологии», «Архитектурное материаловедение» и дисциплины вариативной части «Архитектурные конструкции и теория конструирования».

Полученные знания и навыки применяются при освоении дисциплин базовой части образовательной программы: «Экономика градостроительства», «Управление проектом в градостроительстве», дисциплины вариативной части «Архитектурно-строительное проектирование» (7 семестр), а также при освоении дисциплины по выбору «Организация строительного производства». Настоящая практика даёт студентам опыт в применении строительных конструкций, материалов, технологий в современной практике архитектурно-строительного проектирования.

3. Место и время проведения практики

База практики - кафедра экономики проектирования и архитектурно-строительной экологии УрГАХУ.

Местом проведения практики служат городские строительные площадки и действующие предприятия строительной индустрии.

Практика проводится в конце 6 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, соответствующих с планируемыми результатами освоения образовательной программы

4.1. Перечень компетенций, формирующихся у обучающихся в процессе прохождения практики

Индекс компетенции	Формируемые компетенции
ПК-3	Владение основами территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, моделирования, макетирования и способностью участвовать в разработке проектной документации в этих областях

4.2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, профессиональные компетенции:

Планируемые результаты обучения		Индекс компетенции
Знать	Основные технологии производства строительных и монтажных работ	ПК-3
Уметь	Применять знания в процессе разработки проектной документация для строительства капитальных объектов	ПК-3
Владеть	Основами архитектурно-строительного проектирования	ПК-3

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

№ п/п	Содержание практики (виды учебной работы)	Трудоемкость (в часах)			Формы контроля
		Всего	Работа под руководством преподавателя	Самост. работа студента	
1.	Подготовительный этап				Зачёт с оценкой
1.1.	Вводная лекция	3	3	-	
1.2.	Инструктаж по технике безопасности	3	3	-	
2.	Рабочий этап	60	40	20	
2.1.	Экскурсии на строящиеся объекты				
2.2.	Описание экскурсионных объектов.				
2.3.	Описание производственно-технологических и строительных процессов				
3.	Завершающий этап	40	22	18	
3.1.	Подготовка, оформление отчета				
3.2.	Представление отчета о прохождении практики	2	-	2	
	Итого	108	68	40	

8. 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. Дневник практики.
4. Описание (характеристика) экскурсионных объектов.
5. Описание производственно-технологических и строительных процессов;

Аттестация проводится руководителем практики от кафедры. Форма зачета: защита отчета в форме собеседования. По результатам аттестации обучающемуся выставляется зачёт с оценкой.

Промежуточная аттестация по дисциплине представляет собой комплексную оценку, определяемую уровнем выполнения всех запланированных контрольно-оценочных мероприятий (КОМ).

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике приведен в Приложении 1

Оценка практики учитывает посещаемость объектов, самостоятельность и профессиональность в написании отчёта и качество ответов при его защите.

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

Основная литература:

1. Технология строительного производства и охрана труда : учебн. пособие для ВУЗов: спец. «Архитектура» / А.П. Коршунова, Н.Е. Муштаева, В.А. Николаев и др. под общ. ред. Г.Н. Фомина. 2007 г., 376 стр.

2. Данилкин М. С. Основы строительного производства: учеб пособие / М. С. Данилкин, И.А. Мартыненко, С. Г. Страданчяко. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 378 с. – Гриф УМО.

Дополнительная литература:

1. Березовский Б.И., Евдокимов Н.И., Жадановский В.В. и др. Возведение монолитных конструкций зданий и сооружений. М. : Стройиздат, 1981.

2. Сиротин Ю. Г. Основы строительного производства : учеб. пособие / Ю. Г. Сиротин; Урал. Гос. архитектурно-художеств. акад. - Екатеринбург : Архитектон, 2013. - 169

3. Шепелев А.М. Штукатурные декоративно-художественные работы. М.: Высшая школа, 1981.

4. Технология возведения полносборных зданий. Учебник. Под общей редакцией члена корр. РААСН, проф., д-ра техн. Наук А. А. Афанасьева, М. Изд-во АСВ, 2000 г.

5. Справочник строителя. Строительная техника, конструкции и технологии Сб. под. ред. Х. Нестле Издание 2-е, исправленное М.: Техносфера, 2013. – 864 с.

Интернет-ресурсы:

Сайт Министерства строительства РФ. Режим доступа: <http://minstroyrf.ru>

Ресурсы ЭБС:

1. Доркин, Н.И. Технология возведения высотных монолитных железобетонных зданий: учебное пособие / Н.И. Доркин, С.В. Зубанов. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 228 с. - ISBN 978-5-59585-0492-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142916> (11.11.2016).

2. Стаценко, А.С. Технология каменных работ в строительстве : учебное пособие / А.С. Стаценко. - 3-е изд., испр. (2-е изд., 2007 г.). - Минск : Высшая школа, 2010. - 256 с. - ISBN 978-985-06-1888-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=109945> (11.11.2016).

3., А.С. Технология бетонных работ : учебное пособие / А.С. Стаценко. - 3-е изд., испр. - Минск : Высшая школа, 2009. - 240 с. - ISBN 978-985-06-1698-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234980> (11.11.2016).

10. 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

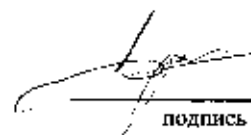
12. Материально-техническое обеспечение практики

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

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.04 Градостроительство

Программу практики разработали:

доц. каф ЭП и АСЭ Сиротин Ю.Г.



подпись

доц. каф ЭП и АСЭ Титаренко Н.В.



подпись

доц. каф ЭП и АСЭ Шагун В.Н.

подпись

Программа одобрена на заседании кафедры экономики проектирования и архитектурно-строительной экологии (ЭП и АСЭ),
Заведующий кафедрой ЭП и АСЭ, проф., к.э.н. Карпова С.М.



подпись

Согласовано:

Директор библиотеки Нохрина Н.В.



подпись