



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



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ

Направление подготовки
07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки
Архитектурное 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», «Архитектурные конструкции и теория конструирования».

Полученные знания и навыки применяются при освоении дисциплины базовой части образовательной программы «Экономика архитектурных решений и строительства», дисциплины вариативной части «Архитектурное проектирование», а также дисциплины по выбору «Организация строительного производства». Настоящая практика даёт студентам опыт в применении строительных конструкций, материалов, технологий и организации строительства 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 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-5	Способность применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств

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-5
Уметь	Действовать технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов и конструкций при разработке архитектурного проекта	ПК-5
Владеть	Методами комплексного проектирования, применяя при разработке архитектурного проекта знания смежных дисциплин	ПК-5

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

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 зачетных 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	6			
1.1.	Вводная лекция	3	3	-	Посещаемость
1.2.	Инструктаж по технике безопасности	3	3	-	
2.	Рабочий этап	60	40	20	Посещаемость Отчет о прохождении практики
2.1.	Экскурсии на строящиеся объекты				
2.2. 2.3.	Описание экскурсионных объектов. Описание производственно-технологических и строительных процессов				
3.	Завершающий этап	42			Отчет о прохождении практики Собеседование
3.1.	Подготовка, оформление отчета	41,7	22	19,7	
3.2.	Представление отчета о прохождении практики	0,3	-	0,3	
	Итого	108	68	40	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, 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.

8. 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. Мунгаева, 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. Мартышченко, С. Г. Страданченко. – 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. Акимова Л.Д., Аммосов Н.Г., Бадьин Г.М. и др. Технология строительного производства в зимних условиях. М. : Стройиздат, 1984.
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. Учебное пособие: Сиротин Ю.Г. Основы строительного производства. Екатеринбург 2013.
6. 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).

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

10. Материально-техническое обеспечение практики

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

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров 07.03.01 «Архитектура»

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 Шатун 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 Нохрица Н.В.



подпись