



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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
07.03.01 Архитектура

Профиль подготовки
Архитектурное проектирование

Тип образовательной программы
Академический бакалавриат

Квалификация выпускника
Бакалавр

Форма обучения
очно-заочная

Екатеринбург 2016

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 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 и организации проектирования и строительства УрГАХУ.

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

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

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.	Описание экскурсионных объектов.				
2.3.	Описание производственно-технологических и строительных процессов				Отчет о прохождении практики Собеседование
3.	Завершающий этап	42			
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 зачет 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. 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. 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., Бадьян 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. Несле 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> (11.09.2016).
2. Стаценко, А.С. Технология каменных работ в строительстве : учебное пособие / А.С. Стаценко. - 3-е изд., испр. (2-е изд., 2007 г.). - Минск : Вышэйшая школа, 2010. - 256 с. - ISBN 978-985-06-1888-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=109945> (11.09.2016).
- 3., А.С. Технология бетонных работ : учебное пособие / А.С. Стаценко. - 3-е изд., испр. - Минск : Вышэйшая школа, 2009. - 240 с. - ISBN 978-985-06-1698-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234980> (11.09.2016).

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

Название	Источник	Доступность для студентов
Приложения Libre Office	Свободно распространяемое программное обеспечение	Доступно в сети Интернет

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 ЭОПС Сиротин Ю.Г.



подпись

доц. каф ЭОПС Титаренко Н.В.



подпись

доц. каф ЭОПС Шатуи В.Н.




подпись

Программа одобрена на заседании кафедры экономики и организации проектирования и строительства

от 14.09.2016 года, протокол № 1

Заведующий кафедрой проф. к.э.н. Карпова С.М.



подпись

Согласовано:

Директор библиотеки Нохрина Н.В.



подпись

Декан ФОВО Сагарадзе И. В.

Подпись