ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Шабиев С. Г.
Пользователь: shabievsg
Дата подписания: 23.06.2025

С. Г. Шабиев

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
практики

Практика Производственная практика (проектно-технологическая)
для направления 07.03.01 Архитектура
Уровень Бакалавриат **форма обучения** очная
кафедра-разработчик Архитектура

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утверждённым приказом Минобрнауки от 08.06.2017 № 509

Разработчик программы,
д.архитектуры, проф.,
заведующий кафедрой

ЮУрГУ
Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Шабиев С. Г.
Пользователь: shabievsg
Дата подписания: 23.06.2025

С. Г. Шабиев

Челябинск

1. Общая характеристика

Вид практики

Производственная

Тип практики

проектно-технологическая

Форма проведения

Дискретно по видам практик

Цель практики

получение навыков работы по избранной специальности.

Задачи практики

Изучение видов проектной документации и требований к ее оформлению на стадии рабочего проектирования, порядка ее прохождения от заказа до выдачи утвержденного проекта. Изучение видов технических средств проектирования. участвовать в разработке проектных заданий

Краткое содержание практики

Организационное собрание
Знакомство со структурой и составом проектной организации
Ознакомление с процессом разработки проектной документации, требованиями к ее оформлению
Разработка объемно-планировочных, технологических и цветовых решений зданий и сооружений

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

Планируемые результаты освоения ОП ВО	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ПК-1 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации	Знает:Демонстрирует и использует знание основных методологий
	Умеет:Владеет навыками анализа статистических и экспертных данных и научно-обоснованных прогнозов социально-экономического развития с учетом рисков и новых возможностей
	Имеет практический опыт:Владеет навыками стратегического планирования

3. Место практики в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
1.Ф.01 Конструкции гражданских и промышленных зданий Производственная практика (технологическая) (6 семестр)	

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым для прохождения данной практики и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.Ф.01 Конструкции гражданских и промышленных зданий	Знает: нормативную базу и принципиальные вопросы проектирования гражданских и промышленных зданий и сооружений, инженерные,конструктивные, технологические факторы архитектурного проектирования,принципы объединения конструктивных решений, принципы работы и применения конструктивных систем Умеет: технически грамотно разрабатывать объемно-планировочные и конструктивные решения гражданских и промышленных зданий: жилых многоэтажных, повышенной этажности и высотных, а также общественных и производственных зданий: назначать объемно-планировочные параметры конструктивные системы и схемы на основе современных тенденций в строительстве, применять методы конструирования, оценки и выбора конструкций зданий Имеет практический опыт: грамотного составления и оформления архитектурно-строительных чертежей гражданских и промышленных зданий в соответствии с действующими нормами и с использованием современных компьютерных технологий и программ, решения задач проектирования строительных конструкций в процессе архитектурного проектирования
Производственная практика (технологическая) (6 семестр)	Знает: Демонстрирует и использует знание основных методологий Умеет: Владеет навыками анализастатистических и экспертных данных инаучно-обоснованных прогнозов социально-экономического развития с

	учетом рисков иновых возможностей Имеет практический опыт: Владеет навыками стратегическогопланирования

4. Объём практики

Общая трудоемкость практики составляет зачетных единиц 3, часов 108, недель 2.

5. Струкрура и содержание практики

№ раздела (этапа)	Наименование или краткое содержание вида работ на практике	Кол-во часов
1	Задание на практику	8
2	Знакомство со структурой и составом проектной организации	8
3	Защита отчета по практике	92

6. Формы отчетности по практике

По окончанию практики, студент предоставляет на кафедру пакет документов, который включает в себя:
- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.
- дневник прохождения практики, включая индивидуальное задание и характеристику работы практиканта организацией;
- отчет о прохождении практики.
Формы документов утверждены распоряжением заведующего кафедрой от 07.09.2016 № №1..

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачет. Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

7.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Семестр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс.балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	8	Текущий контроль	Задание на практику	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного	дифференцированны зачет

						решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	
2	8	Текущий контроль	Знакомство со структурой и составом проектной организации	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	дифференцированный зачет
3	8	Текущий контроль	Выполнение индивидуального задания,	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного	дифференцированный зачет

						решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	
4	8	Текущий контроль	подбор аналогов, анализ 3-х аналогов	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	дифференцированный зачет
5	8	Текущий контроль	анализ ситуации, разработка генерального плана	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	дифференцированный зачет

6	8	Текущий контроль	проектирование автономного функционирования общественных зон	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	дифференцированный зачет
7	8	Текущий контроль	Компоновка графических материалов на планшете.	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	дифференцированный зачет
8	8	Текущий контроль	оформление отчета по практике	1	5	5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения	дифференцированный зачет

						задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку	
9	8	Промежуточная аттестация	Защита отчета по практике	-	5	5 - отчет оформлен в соответствии с требованиями СНиП 2.09.04-87содержание разделов отчета соответствует требуемой структуре, отчет имеет логическую последовательность, 4 - отчет оформлен в соответствии с требованиями СНиП 2.09.04-87, содержание разделов отчета не отвечают требуемой структуре, 3 - отчет не оформлен в соответствии с требованиями СНиП 2.09.04-87 содержание разделов отчета не отвечают требуемой структуре, 2 - отчет не оформлен в соответствии с требованиями , содержание разделов отчета не отвечают требуемой структуре,выводы и рекомендации отсутствуют; содержание разделов отчета не отвечают требуемой структуре, 0 - отчет не сдан в соответствии с требованиями	дифференцированный зачет

						задания, содержание разделов отчета не отвечают требуемой структуре, содержание разделов отчета не отвечают требуемой структуре,	

7.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Производственная практика: Студент предоставляет отчет по практике на проверку , делает краткий доклад по содержанию дневника практики и выполнению индивидуального задания. проектно-технологическая практика: преподаватель проводит опрос по материалам отчета и на основании качественного уровня представленных материалов отчёта и характеристики руководителя практики с предприятия, выставляет итоговую оценку за практику. критерий оценки: 5 баллов: за высокий уровень художественного решения задачи. 4 балла за грамотное художественное решение задачи. 3 балла за слабый художественный уровень решения задачи. 2 балла за низкий уровень художественного решения задачи.; 1 балл: за полное отсутствие художественных качеств в представленном задании; 0 баллов: задание не представлено студентом на оценку

7.3. Оценочные материалы

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК-1	Знает: Демонстрирует и использует знание основных методологий		+				+			+
ПК-1	Умеет: Владеет навыками анализа статистических и экспертных данных и научно-обоснованных прогнозов социально-экономического развития с учетом рисков и новых возможностей		+				+			+
ПК-1	Имеет практический опыт: Владеет навыками стратегического планирования		+				+			+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений [Текст] учеб. для архит. вузов и фак. В. В. Адамович, Б. Г. Бархин, В. А. Варежкин и др.; Под общ. ред.: И. Е. Рожина, А. И. Урбаха. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Стройиздат, 1985. - 542 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Архитектура промышленных зданий и сооружений [Текст] программа курса лекций: Специализация 290103 сост. С. Г. Шабиев; Юж.-

Урал. гос. ун-т, Каф. Архитектура; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2002. - 21, [1] с.

2. Архитектурно-конструктивное проектирование гражданских зданий [Текст] учеб. пособие В. В. Мелюшев, М. Г. Иванов, С. Г. Шабиев и др.; Челяб. гос. техн. ун-т, Каф. Архитектура ; ЮУрГУ. - , 1996

из них методические указания для самостоятельной работы студента:

1. Архитектурно-конструктивное проектирование гражданских зданий [Текст] учеб. пособие В. В. Мелюшев, М. Г. Иванов, С. Г. Шабиев и др.; Челяб. гос. техн. ун-т, Каф. Архитектура ; ЮУрГУ. - , 1996

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	eLIBRARY.RU	Архитектурно-конструктивное проектирование гражданских зданий [Текст] учеб. пособие В. В. Мелюшев, М. Г. Иванов, С. Г. Шабиев и др.; Челяб. гос. техн. ун-т, Каф. Архитектура ; ЮУрГУ. - , 1996 https://www.elibrary.ru/

9. Информационные технологии, используемые при проведении практики

Перечень используемого программного обеспечения:

1. -Codeblocks(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНИТИ РАН(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение практики

Место прохождения практики	**Адрес места прохождения**	**Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, обеспечивающие прохождение практики**
НП "СРО Союз проектных организаций Южного Урала"	454087, г.Челябинск, ул.Блюхера, 69	компьютерный класс и установленное программное обеспечение