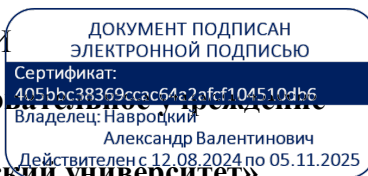




МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образование
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»



Факультет архитектуры и градостроительного развития

УТВЕРЖДЕНО

Факультет архитектуры и градостроительного
развития

Декан Назарова Марина Петровна
24.06.2024 г.

Оформление рабочей документации архитектурных решений

рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Закреплена за кафедрой **Архитектура зданий и сооружения**
Учебный план Направление 07.03.01 Архитектура
Профиль **Архитектура зданий и сооружений**
Квалификация **бакалавр**
Срок обучения **5 года**

Форма обучения **очная** Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**
Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 8
курсовые работы 8

Семестр(Курс.Номер семестра на курсе)	8(4.2)		Итого	
	УП	ПП	УП	ПП
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48.25	48.25	48.25	48.25
Сам. работа	59.75	59.75	59.75	59.75
Часы на контроль	0	0	0	0
Практическая подготовка	0	0	0	0
Итого трудоемкость в часах	108	108	0	0

ЛИСТ ОДОБРЕНИЯ, СОГЛАСОВАНИЯ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Разработчик(и) программы:

доцент Безугомоннов Геннадий Викторович

доцент Хорун Сергей Николаевич

доцент Чеснокова Оксана Геннадьевна

Рецензент(ы):

(при наличии)

кархн, доцент, Матовников Сергей Алексеевич

Рабочая программа дисциплины (модуля, практики)

Оформление рабочей документации архитектурных решений

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура (приказ Минобрнауки России от 08.06.2017 г. № 509)

составлена на основании учебного плана:

Направление 07.03.01 Архитектура

Профиль: Архитектура зданий и сооружений

утвержденного учёным советом вуза от 31.05.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Архитектура зданий и сооружения

04.07.2024 номер протокола 9 2024 г.

Зав. кафедрой Корниенко Сергей Валерьевич

СОГЛАСОВАНО:

Факультет архитектуры и градостроительного развития

Председатель НМС факультета: Назаровой Марины Петровны

Протокол заседания НМС от

24.06.2024 г. № 11

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ). ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБ И ФОРМА (ФОРМЫ) ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ.
Целью изучения дисциплины является углубленное изучение предпроектного анализа, как науки, более полное понимание теории в практике реального проектирования.
Для достижения поставленной цели студент должен решить ряд задач:
1) изучить основы приемов архитектурного анализа;
2) изучить анализ в системе принятия проектно-управленческих решений;
-построение перспективы интерьера;
-принципы построения теней в перспективном изображении.
3) изучить построение принципиальных схем архитектурного анализа;
4) изучить методологические особенности разработки и реализации архитектурных решений обоснования и разработки проектных решений;
5) научиться использовать алгоритм разработки архитектурных проектно-управленческих решений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Предпроектный и проектный анализ в проектировании объектов капитального строительства
2.1.2	Типология объектов капитального строительства
2.1.3	Экономика архитектурных решений при проектировании зданий и сооружений
2.1.4	Архитектурно-градостроительная экология
2.1.5	Архитектурные конструкции и теория конструирования (часть 2)
2.1.6	Методология архитектурного проектирования (2 уровень)
2.1.7	Архитектурное проектирование
2.1.8	Архитектурные конструкции зданий и сооружений
2.1.9	Строительные материалы
2.1.10	Учебная практика, ознакомительная (обмерная)
2.1.11	Методология архитектурного проектирования (1 уровень)
2.1.12	Физика среды
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Проектирование уникальных зданий и сооружений
2.2.2	Творческие концепции формирования архитектурно-художественного замысла
2.2.3	Теоретические основы проектирования зданий и сооружений
2.2.4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.5	Нормативно-правовые основы в архитектурно-строительном проектировании
3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)	
ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
<i>ОПК-5.1: Знать: характеристики и принципы работы соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий</i>	
Результаты обучения: Результат обучения: Студент знает характеристики и принципы работы соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий	
<i>ОПК-5.2: Уметь: использовать современные цифровые информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, применять принципы работы соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий</i>	
Результаты обучения: Результат обучения: Студент умеет использовать современные цифровые информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, применять принципы работы соответствующих содержанию профессиональных задач современных цифровых информационных технологий	
<i>ОПК-5.3:</i>	
Результаты обучения: Результат обучения: Студент владеет принципами работы современных информационных технологий и может использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
ПК-3: Способен учувствовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	

ПК-3.1: знать: требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; - основные методы анализа информации

Результаты обучения: Результат обучения: Студент знает требования к основным типам зданий и сооружений, включая требования, определяемые функциональным назначением проектируемого объекта, особенностями участка, необходимости организации безбарьерной среды; нормативные, справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании; - основные методы анализа информации

ПК-3.2: уметь: проводить сбор и анализ исходных данных на проектирование объекта капитального строительства, данных на разработку архитектурного раздела проектной документации; - осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства

Результаты обучения: Результат обучения: Студент умеет проводить сбор и анализ исходных данных на проектирование объекта капитального строительства, данных на разработку архитектурного раздела проектной документации; - осуществлять анализ опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства

ПК-3.3:

Результаты обучения: Результат обучения: Студент владеет методикой разработки и оформления архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ, ПРАКТИКИ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Форма контроля
1	Раздел 1. Раздел 1. Обучение			
1.1	ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ./Тема/ /Тема/	8	0	
1.1.1	Стадии проектирования объектов капитального строительства / Лек./ /Лек/	8	2	З,Ко
1.1.2	Состав разделов проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения/ Лек. / /Лек/	8	2	З,Ко
1.1.3	Общие требования к комплектованию проектной документации/ Лек. / /Лек/	8	1	З,Ко
1.1.4	Изучение оформления разделов проектной документации / Пр./ /Пр/	8	4	З,Ко
1.2	ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ АРХИТЕКТУРНЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ/ Тема. / /Тема/	8	0	
1.2.1	Содержание и виды чертежей. Конструктивные элементы и схемы зданий. /Лек./ /Лек/	8	2	З,Ко
1.2.2	Краткие сведения о технических нормативных правовых актах в области технического нормирования и стандартизации по проектированию. /Лек./ /Лек/	8	2	З,Ко
1.2.3	Марки основных комплектов рабочих архитектурно-строительных чертежей. Форматы. Масштабы изображения. / Лек. / /Лек/	8	2	З,Ко
1.2.4	Конструктивные элементы зданий и их марки. Формы основной надписи на строительных чертежах и правила их заполнения. Координационные оси. Нанесение размеров уклонов и надписей / Лек. / /Лек/	8	4	З,Ко
1.3	РАЗДЕЛЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ «АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ» (АР) / Тема. / /Тема/	8	0	
1.3.1	Стадии и состав проектной документации с проектными решениями. / Пр./ /Пр/	8	4	З,Ко
1.4	ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА МАРКИ АР/ Тема / /Тема/	8	0	
1.4.1	Основной комплект рабочих чертежей архитектурных решений: Планы этажей, фасады и разрезы, план кровли, спецификации, ведомости, экспликации. / Лек. / /Лек/	8	1	З,Ко
1.4.2	Практическое задание по оформлению рабочих чертежей марки АР/ Пр. / /Пр/	8	24	З,Ко,К
1.4.3	Выполнение чертежей /Ср/	8	51	К,Ко
2	Раздел 2. Раздел 2. Промежуточная аттестация			
2.1	Зачет /Тема/	8	0	
2.1.1	Зачет /ЗачётСОц/	8	8.75	
2.1.2	Контактная работа с ППС /КоРа/	8	0.25	

Примечание. Формы контроля: Эк – экзамен, К- контрольная работа, Ко- контрольный опрос, Сз- семестровое задание, З-зачет, ОП -отчет по практике, Зд-задание, Р-реферат.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ