

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Нечаев В.Д.

2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 26.05.2022

07.03.02

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль: Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Кафедра: Архитектура и дизайн

Институт: Институт развития города

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 519 от 08.06.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.008	АРХИТЕКТОР

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-технологический (архитектурно-реставрационное и реконструктивное проектирование)
+	аналитический (комплексные научные исследования, в том числе предпроектный и исторический анализ)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ Душко В.Р./

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ Дремова У.В./

Директор Института развития города

/ Кусов И.С./

Заведующий кафедрой "Архитектура и дизайн"

/ Красильникова Э.Э./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	162
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	2	2	4	3	3	6	3		3	25
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика									4	4				8	8	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														12	12	12
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	2	5	7	1	8	9	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	24	28	52	260
Студентов																	
Групп																	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.22	Прикладная урбанистика	
Б1.О.22.02	Управление городскими проектами	
Б1.О.22.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б1.В.09	Архитектурная экология	
Б1.В.12	Техническое регулирование и нормирование архитектурной деятельности	
Б1.В.ДВ.03.02	Земельный кадастр	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.22	Прикладная урбанистика	
Б1.О.22.02	Управление городскими проектами	
Б1.О.22.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б1.О.23	Цифровое проектирование	
Б1.О.23.01	Компьютерные технологии в архитектурном проектировании	
Б1.В.03	Архитектурное материаловедение	
Б1.В.06	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.ДВ.04.01	Сметное ценообразование в реставрации	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика и организация реставрационных работ	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Адаптивный курс по направлению подготовки	
ФТД.В.03	Зеленая архитектура	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.22	Прикладная урбанистика	
Б1.О.22.05	Проектный практикум по урбанистике	
Б1.О.22.07(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.11	Русский язык делового общения	
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.21	История пластических искусств	
Б1.О.21.01	История искусств	
Б1.О.21.02	История архитектуры	
Б1.О.21.03	История градостроительства	
Б1.О.21.04	Культовое зодчество	
Б1.О.22	Прикладная урбанистика	
Б1.О.22.01	Город как система	
Б1.О.22.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б1.О.22.07(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б1.В.11	Охрана объектов культурного наследия	
Б1.В.ДВ.03.01	История реставрации памятников архитектуры	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Интеграция архитектурной формы и среды	
ФТД.В.04	Архитектурная колористика	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.17	Регулирование архитектурной деятельности	
Б1.О.18	Технологии личностного развития	
Б1.О.18.01	Самоменеджмент	
Б1.О.18.02	Психологические тренинги	
Б1.О.18.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.09	Архитектурная экология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.13	Экономика отрасли и управление инвестиционным проектом	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.15	Противодействие коррупции	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК
Б1.О.03	Архитектурная графика	
Б1.О.17	Регулирование архитектурной деятельности	
Б1.О.19	Архитектурное проектирование	
Б1.О.19.03	Архитектурная композиция	
Б1.О.20	Рисунок, живопись, скульптура	
Б1.О.20.01	Рисунок	
Б1.О.20.02	Живопись	
Б1.О.20.03	Архитектурный рисунок	
Б1.О.20.04	Скульптура	
Б1.О.23	Цифровое проектирование	
Б1.О.23.01	Компьютерные технологии в архитектурном проектировании	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК
Б1.О.16	Предпроектный и проектный анализ в архитектуре и градостроительстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах	ОПК
Б1.О.06	Инженерная геодезия	
Б1.О.08	Теория и методология архитектурного проектирования	
Б1.О.13	Экономика отрасли и управление инвестиционным проектом	
Б1.О.14	Технология, организация и экономика строительства и реставрации	
Б1.О.21	История пластических искусств	
Б1.О.21.01	История искусств	
Б1.О.21.02	История архитектуры	
Б1.О.21.03	История градостроительства	
Б1.О.21.04	Культовое зодчество	
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.08	Теория и методология архитектурного проектирования	
Б1.О.10	Сопротивление материалов и основы строительной механики	
Б1.О.23	Цифровое проектирование	
Б1.О.23.02	ВМ-технологии	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.09	Введение в информационные технологии	
Б1.О.23	Цифровое проектирование	
Б1.О.23.01	Компьютерные технологии в архитектурном проектировании	
Б1.О.23.02	ВМ-технологии	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.19	Архитектурное проектирование	
Б1.О.19.01	Архитектурное проектирование (1 уровень)	
Б1.О.19.02	Архитектурное проектирование (2 уровень)	
Б1.В.02	Архитектурные конструкции и теория конструирования	
Б1.В.05	Архитектурная физика	
Б1.В.06	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.07	Реконструкция и реставрация объектов градостроительного наследия	
Б1.В.08	Типология зданий	
Б1.В.10	Обследование и диагностика конструкций зданий	
Б1.В.13	Архитектурное проектирование	
Б1.В.13.01	Архитектурное проектирование (3 уровень)	
Б1.В.13.02	Архитектурное проектирование (4 уровень)	
Б1.В.13.03	Архитектурное проектирование (5 уровень)	
Б1.В.ДВ.01.01	Методология архитектурного реконструкционно-реставрационного проектирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Исследования памятников архитектуры	
Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция исторических территорий	
Б1.В.ДВ.02.02	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	ПК
Б1.О.16	Предпроектный и проектный анализ в архитектуре и градостроительстве	
Б1.О.19	Архитектурное проектирование	
Б1.О.19.01	Архитектурное проектирование (1 уровень)	
Б1.О.19.02	Архитектурное проектирование (2 уровень)	
Б1.О.23	Цифровое проектирование	
Б1.О.23.02	ВІМ-технологии	
Б1.В.04	Архитектурно-строительные технологии	
Б1.В.06	Инженерные системы объектов реконструкции и реставрации	
Б1.В.07	Реконструкция и реставрация объектов градостроительного наследия	
Б1.В.11	Охрана объектов культурного наследия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Архитектурное проектирование	
Б1.В.13.01	Архитектурное проектирование (3 уровень)	
Б1.В.13.02	Архитектурное проектирование (4 уровень)	
Б1.В.13.03	Архитектурное проектирование (5 уровень)	
Б1.В.ДВ.02.01	Реконструкция исторических территорий	
Б1.В.ДВ.02.02	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	
Б1.В.ДВ.04.01	Сметное ценообразование в реставрации	
Б1.В.ДВ.04.02	Экономика и организация реставрационных работ	
Б2.О.01(У)	Архитектурно-обмерная практика и геодезическая практика	
Б2.О.02(У)	Художественная практика	
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Адаптивный курс по направлению подготовки	
ФТД.В.04	Архитектурная колористика	
ПК-3	Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурного проекта	ПК
Б1.В.07	Реконструкция и реставрация объектов градостроительного наследия	
Б1.В.12	Техническое регулирование и нормирование архитектурной деятельности	
Б1.В.ДВ.05.01	Особенности проектирования уникальных зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.05.02	Инновационные технологии в архитектуре жилых и общественных зданий	
Б1.В.ДВ.06.01	Методика проектирования музеев под открытым небом	
Б1.В.ДВ.06.02	Ландшафтная архитектура и садово-парковое искусство	
Б1.В.ДВ.07.01	Графические средства подачи реставрационного проекта	
Б1.В.ДВ.07.02	Методы графической реконструкции архитектурных памятников	
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен в цифровой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей	ПК
Б1.О.09	Введение в информационные технологии	
Б1.О.22	Прикладная урбанистика	
Б1.О.22.03	Цифровое проектирование в урбанистике	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.22.04	Прикладные гис-технологии в урбанистике	
Б1.О.22.05	Проектный практикум по урбанистике	
Б1.О.22.07(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач	ПК
Б1.О.09	Введение в информационные технологии	
Б1.О.22	Прикладная урбанистика	
Б1.О.22.03	Цифровое проектирование в урбанистике	
Б1.О.22.04	Прикладные гис-технологии в урбанистике	
Б1.О.22.05	Проектный практикум по урбанистике	
Б1.О.22.07(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	ПК
Б1.О.09	Введение в информационные технологии	
Б1.О.22	Прикладная урбанистика	
Б1.О.22.04	Прикладные гис-технологии в урбанистике	
Б1.О.22.05	Проектный практикум по урбанистике	
Б1.О.22.07(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"	
Б2.О.03(П)	Технологическая (технология строительного производства) практика	
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика (исполнительская)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				294	322	310	64	32	32	62	31	31	62	32	30	62	32	30	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				290	312	300	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	58%	42%	22%	258	270	258	57	30	27	57	29	28	54	30	24	60	30	30	30	30	
B1.O	Обязательная часть				149	153	149	57	30	27	48	26	22	27	17	10	14	5	9	3	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				109	117	109				9	3	6	27	13	14	46	25	21	27	27	
B2	Практика	75%	25%	0%	16	24	24	3		3	3		3	6		6				12		12
B2.O	Обязательная часть				10	18	18	3		3	3		3	6		6				6		6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	6	6													6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				16	18	18													18		18
ФТД	Факультативы				4	10	10	4	2	2	2	2		2	2		2	2				
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	10	10	4	2	2	2	2		2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.9	-	54	46	-	52	48	-	54	42	-	54	54	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.8	-	36	48	-	36	48	-	54	54	-	36	36	-	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25	-	25	25	-	25	25	-	25	25	-	25	25	-	25	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.1	-		3	-	3	3	-	3	3	-	3.3		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4378	-	450	504	-	504	504	-	504	504	-	508	450	-	450	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		54	-	54	54	-	54	54	-	58		-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					180	-	36	36	-	36		-	36		-	36		-		
		Итого по всем блокам					4558	-	486	540	-	540	504	-	540	504	-	544	450	-	450	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	6	3	3	6	3	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	3	2	1	2	1	1	8	4	4	2	2	
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	6	2	4	7	3	4	2	1	1	3	1	2		
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	1	1			
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	2	1	2	1	1											
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)									5	3	2	4	2	2	2	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.97%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.7%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.53%																