

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 24.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Строительство и землеустройство
Институт: Институт развития города

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический
-	сервисно-эксплуатационный
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности / Душко В.Р./
Директор Дирекции развития образовательных программ / Дремова У.В./
Директор Института развития города / Тихонов А.И./
Заведующий кафедрой "Строительство и землеустройство" / Рапацкий Ю.Л./



План Учебный план бакалавриата '08.03.01_2025_ОЗФО.rlx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прогн. атт.					Экспертное	з.е.	Итого академ. часов	Курс 1										Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции	
			Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР				Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр. роль
Блок 1. Дисциплины (модули)										207	207	7780	7780	2236	4716	828	54	218	42	314	1244	180	54	226	32	320	1222	252	54	248	44	280	1264	216	45	184	14	314	986	180		
Обязательная часть										152	152	5472	5472	1602	3078	792	41	152	26	232	886	180	43	182	32	242	840	252	45	208	44	226	926	216	23	86						
+	Б1.0.01	Иностранный язык	24						9	9	36	324	324	84	168	72	4				34	74	36	5			50	94	36											УК-4		
+	Б1.0.02	История России			2				4	4	36	144	144	58	86		4	28	30	86																					УК-5	
+	Б1.0.03	Основы российской государственности			1				3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																				УК-10	
+	Б1.0.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	54																				УК-7	
+	Б1.0.05	Русский язык делового общения		2					2	2	36	72	72	18	54		2			18	54																				УК-4	
+	Б1.0.06	Технологии личного развития		1					2	2		72	72	36	36					36	36																				УК-6	
+	Б1.0.06.01	Самонаблюдение							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																				УК-6	
+	Б1.0.06.02	Психологические тренинги							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																				УК-6	
+	Б1.0.06.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личного развития"		1							36																														УК-6	
+	Б1.0.07	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					3	3	36	108	108	18	90		3	8		10	90																				ОПК-1; ОПК-2	
+	Б1.0.08	Физика		1					4	4	36	144	144	36	72	36	4	18	8	10	72	36																			ОПК-1	
+	Б1.0.09	Высшая математика		2					6	6	36	216	216	56	124	36	6	28		28	124	36																			УК-2; ОПК-1	
+	Б1.0.10	Безопасность жизнедеятельности			2				2	2	36	72	72	18	54		2	8		10	54																				УК-8	
+	Б1.0.11	Теоретическая механика		2				2	3	3	36	108	108	28	44	36	3	10		18	44	36																			ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6	
+	Б1.0.12	Химия		2					3	3	36	108	108	18	54	36	3	8	10		54	36																			ОПК-1	
+	Б1.0.13	Философия		3					3	3	36	108	108	36	72							3	18			18	72														УК-5	
+	Б1.0.14	Инженерная геология		3					4	4	36	144	144	36	72	36						4	18	8	10	72	36														ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5	
+	Б1.0.15	Сопротивление материалов и основы теории упругости			3				3	3	36	108	108	28	80							3	10			18	80														ОПК-1; ОПК-6; ПК-2	
+	Б1.0.16	Инженерная геодезия		3					2	6	36	216	216	72	108	36	3	18	8	10	72					3	18	8	10	36	36											ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
+	Б1.0.17	Строительные материалы и производство строительных конструкций		3					3	4	4	36	144	144	36	72	36					4	18	8	10	72	36														ОПК-8; ПК-1; ПК-3	
+	Б1.0.18	Механика жидкости и газа в строительстве			3				3	3	36	108	108	18	90						3	10			8	90															ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.0.19	Архитектурно-строительное проектирование		3	4		4		7	7	36	252	252	90	126	36				7	36			54	126	36															ОПК-3; ОПК-4; ПК-2	
+	Б1.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация		4					2	2	36	72	72	36	36						2	18			18	36															ОПК-7	
+	Б1.0.21	Механика грунтов		4					4	4	36	144	144	36	72	36					4	18	8	10	72	36															ОПК-4; ОПК-6; ПК-2	
+	Б1.0.22	Расчет предельных состояний строительных конструкций		4					4	5	5	36	180	180	54	90	36				5	18			36	90	36														ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6	
+	Б1.0.23	Информационное моделирование систем электроснабжения			5				5	3	36	108	108	28	80													3	10	18			80									ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б1.0.24	Внутренние инженерные сети		5	5				7	7		252	252	72	180													7	36		36	180										ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8
+	Б1.0.24.01	Теплогазоснабжение и вентиляция							3	3	36	108	108	36	72							3	18			18	72														ПК-3; ПК-4	
+	Б1.0.24.02	Водоснабжение и водоотведение							4	4	36	144	144	36	108							4	18			18	108														ПК-3; ПК-4	
+	Б1.0.24.03(К)	Курсовой проект по модулю "Внутренние инженерные сети"			5						36																														ПК-2; ПК-3; ПК-4	
+	Б1.0.24.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "Внутренние инженерные сети"			5						36																														ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8	
+	Б1.0.25	Конструкции из дерева и пластмасс		5					4	4	36	144	144	54	54	36							4	18			36	54	36												ОПК-4; ОПК-6; ПК-2	
+	Б1.0.26	Основания и фундаменты зданий и сооружений		5	6		6		7	7	36	252	252	72	144	36						7	36			36	144	36														ОПК-3; ОПК-4; ПК-2
+	Б1.0.27	Металлические и сварные конструкции		6					5	7	7	36	252	252	72	144	36				7	36	16		20	144	36														ОПК-4; ОПК-6; ПК-2	
+	Б1.0.28	Железобетонные и каменные конструкции		6					5	7	7	36	252	252	72	144	36				7	36	10		26	144	36														ОПК-4; ОПК-6; ПК-2	
+	Б1.0.29	Специальность по подготовке проектной документации		6					6	4	4	36	144	144	36	72	36					4				36	72	36														ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-8
+	Б1.0.30	Строительные машины, оборудование и средства механизации в строительстве			6				3	3	36	108	108	36	72							3	18			18	72														ОПК-4; ОПК-8; ОПК-9	
+	Б1.0.31</																																									

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 2025 ОЗФО.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. акт.					з.э.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Насов з.э.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.э.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.э.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.э.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.э.	Лек	Лаб	Пр	СР	
+	Б1.8.05.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Прикладная урбанистика: экономика города"			4				36																															УК-3; УК-9; УК-10; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8
+	Б1.8.06	Практикум по урбани		5				3	3	36	108	18	90																										ПК-2; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.07	ВМ-технологии в строительстве			2			4	4	36	144	54	90		4	18		36	90						3				18	90									ПК-1; ПК-4; ПК-5	
+	Б1.8.08	Динамика и устойчивость сооружений		4				3	3	36	108	108	36	72																								ПК-2; ПК-7		
+	Б1.8.09	Нормативно-правовое и техническое регулирование строительной отрасли		6				3	3	36	108	108	36	72													3	18		18	72								УК-2; ПК-1; ПК-5	
+	Б1.8.10	Безопасность строительно-монтажных работ	7					4	4	36	144	144	54	54	36																							УК-8; ПК-1; ПК-5		
+	Б1.8.11	Обследование и мониторинг в жизненном цикле зданий и сооружений			8			4	4	36	144	144	28	116															4	14		14	116					ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.8.12	Строительный надзор и технический контроль			8			4	4	36	144	144	56	88																								УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-5		
+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1		6				3	3		108	108	36	72														3	18		18	72							УК-1; ПК-2; ПК-4	
+	Б1.8.ДВ.01.01	ТИМ-технологии на этапе проектирования объектов капитального строительства		6				3	3	36	108	108	36	72															3	18		18	72						УК-1; ПК-2; ПК-4	
-	Б1.8.ДВ.01.02	Организация и планирование предпринимательской деятельности в строительстве		6				3	3	36	108	108	36	72															3	18		18	72						УК-2; УК-3; ПК-4	
-	Б1.8.ДВ.01.03	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений		6				3	3	36	108	108	36	72																3	18		18	72					УК-9; ПК-5	
+	Б1.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2		7				3	3		108	108	36	72																3	18		18	72					УК-1; УК-2; ПК-2	
+	Б1.8.ДВ.02.01	Инженерная подготовка территорий и строительство в сложных геологических условиях		7				3	3	36	108	108	36	72																3	18		18	72					УК-1; УК-2; ПК-2	
-	Б1.8.ДВ.02.02	ТИМ-технологии на этапе возведения объектов капитального строительства		7				3	3	36	108	108	36	72																3	18		18	72					УК-1; УК-3; ПК-3	
-	Б1.8.ДВ.02.03	Автоматизация инженерных систем зданий и технологии умного дома		7				3	3	36	108	108	36	72																3	18		18	72					ПК-6	
+	Б1.8.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7				4	4		144	144	36	108															4	18		18	108					ПК-2		
+	Б1.8.ДВ.03.01	Подготовка технического заказчика для строительной отрасли		7				4	4	36	144	144	36	108															4	18		18	108					ПК-1		
-	Б1.8.ДВ.03.02	Строительство зданий и сооружений в экстремальных условиях техногенного характера		7				4	4	36	144	144	36	108																4	18		18	108				ПК-5		
-	Б1.8.ДВ.03.03	Технология строительства дорог		7				4	4	36	144	144	36	108																4	18		18	108				ПК-3; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.8.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.4		8				3	3		108	108	42	66															3	14		28	66					ПК-2; ПК-3; ПК-4		
+	Б1.8.ДВ.04.01	Совершенные строительные и отделочные материалы		8				3	3	36	108	108	42	66															3	14		28	66					УК-4; ПК-6; ПК-7		
-	Б1.8.ДВ.04.02	ТИМ-технологии при разработке геологических карт		8				3	3	36	108	108	42	66															3	14		28	66					ПК-6		
-	Б1.8.ДВ.04.03	Нейросети и искусственный интеллект в строительстве		8				3	3	36	108	108	42	66															3	14		28	66					ПК-2		
Блок 2.Практика									27	27		972	972		972	3				108	3				108	3			108	9			324	9			324			
Обязательная часть									18	18		648	648		648	3				108	3				108	3			108	9			324							
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (обучение слушателям)			2			3	3	36	108	108	108	108	3					108																		УК-3; УК-6; ОПК-2		
+	Б2.0.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)			4			3	3	36	108	108	108	108							3																	УК-1; УК-3; УК-6; УК-7; ОПК-2; ОПК-5		
+	Б2.0.03(У)	Изыскательская практика (геологическая)			6			3	3	36	108	108	108	108												3												УК-1; УК-3; УК-6; УК-7; ОПК-2; ОПК-5		
+	Б2.0.04(П)	Технологическая практика			8			3	3	36	108	108	108	108															3									УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5		
+	Б2.0.05(П)	Исполнительская практика			8			6	6	36	216	216	216	216															6									УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9		324	324		324																6								324	
+	Б2.8.01(П)	Преддипломная практика				9			9	9	36	324	324	324																								ПК-1; ПК-2; ПК-5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324																								324	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	324	324																								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
ФТД.Факультативы									12	12		432	432		248	184		9	8			136	180	1					36	1										
+	ФТД.01	Геодезические измерения						2	2	36	72	72	18	54	2					18	54																ПК-2			
+	ФТД.02	Творческий семестр						2	2	36	72	72	18	54	2	8				10	54																УК-3; УК-6			
+	ФТД.03	Базовая математика						2	2	36	72	72	36	36	2					36	36																УК-1			
+	ФТД.04	Основы физики						2	2	36	72	72	36	36	2					36	36																УК-1			
+	ФТД.05	Молодежь и общество						4	4	36	144	144	140	4		1			36			1				36		1									УК-3			

