

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство и кадастры территорий и акваторий

Кафедра: Строительство и землеустройство

Институт: Институт развития города

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	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 'УП 21.03.02 2026 ОФО (1).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						РГР	з.е.		Итого акад. часов							Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	KP	Контр.		Экспер тное	факт	Часов з.е.	Экспер тное	По плану	Конг. раб.	CP	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб		Пр	CP	Контро ль
Блок 1. Дисциплины (модули)									201	202		7564	7564	3566	3062	936	54	298	100	522	826	252	54	310	42	626	822	252	54	374		586	804	288	39	280	18	410	610	144		
Обязательная часть									102	101		3672	3672	1660	1472	540	42	220	68	382	626	216	33	188	14	312	494	180														
+	E1.O.01	Иностранный язык	24						9	9	36	324	324	90	162	72	4			36	72	36	5																УК-4			
+	E1.O.02	История России			2				4	4	36	144	144	116	28		4	60																					УК-5			
+	E1.O.03	Основы российской государственности			1				3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																		УК-11			
+	E1.O.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																		УК-7			
+	E1.O.05	Русский язык делового общения		1					2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																		УК-4			
+	E1.O.06	Технология личностного развития		1					2	2		72	72	36	36		2			36	36																		УК-6			
+	E1.O.06.01	Самоменеджмент							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																		УК-6			
+	E1.O.06.02	Психологические тренинги							1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																		УК-6			
+	E1.O.06.03(К)	Зачет по модулю "Технология личностного развития"		1							36																													УЖ-6		
+	E1.O.07	Нечертательная геометрия и инженерная графика		1					3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																			ОПК-1		
+	E1.O.08	Физика		1					4	4	36	144	144	54	54	36	4	18	18	18	54	36																		ОПК-1		
+	E1.O.09	Высшая математика		2					3	3	36	108	108	64	8	36	3	32		32	8	36																		ОПК-1		
+	E1.O.10	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																		УК-8			
+	E1.O.11	Топография		2					2	6	6	36	216	216	64	116	36	6	24	16	24	116	36																	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7		
+	E1.O.12	Инженерная геодезия		2					1	7	7	36	252</																													

План Учебный план бакалавриата '+УП_21.03.02_2026_ОФО (1).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2026

			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с бл.	КП	КР	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции				
+	Б1.В.11	Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве			5				5	4	4	36	144	144	54	54	36										4	18		36	54	36				ПК-1; ПК-3				
+	Б1.В.12	Экономика недвижимости и землеустройства			5					4	4	36	144	144	72	72											4	36		36	72				УК-10; ПК-9					
+	Б1.В.13	Кадастр морских рыболовных участков и прибрежной зоны	5							5	5	36	180	180	72	72	36										5	36		36	72	36				ПК-2				
+	Б1.В.14	Кадастры и оценка территорий и акваторий	6				6			5	5	36	180	180	80	64	36										5	32		48	64	36				ПК-2				
+	Б1.В.15	Государственный земельный надзор			6					4	4	36	144	144	64	80										4	32		32	80					УК-10; ПК-8					
+	Б1.В.16	Геоинформационные технологии и цифровое моделирование местности	6							4	4	36	144	144	64	44	36										4	32		32	44	36				ПК-5				
+	Б1.В.17	Мониторинг и прогнозирование использования земельных и водных ресурсов	6							4	4	36	144	144	64	44	36										4	32		32	44	36				ПК-6				
+	Б1.В.18	Автоматизация топографо-геодезических работ			6					4	4	36	144	144	64	80											4	32		32	80					УК-2; ПК-3; ПК-4				
+	Б1.В.19	Техническое обеспечение мониторинга земель	7							4	4	36	144	144	54	54	36																4	18	18	54	36	УК-1; ПК-1		
+	Б1.В.20	Организация и планирование кадастровых работ			7					4	4	36	144	144	54	90																4	18		36	90	ПК-2			
+	Б1.В.21	Кадастровая и инвестиционная оценка объектов недвижимости	7				7			4	4	36	144	144	72	36	36															4	18		54	36	36	ПК-2		
+	Б1.В.22	Системы хранения и защиты кадастровой информации		7						3	3	36	108	108	36	72																3	18		18	72	ПК-3			
+	Б1.В.23	Статистическая обработка кадастровой информации		8						3	3	36	108	108	80	28																3	40		40	28	ПК-6; ПК-8			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6						3	3		108	108	48	60											3	16		32	60						ПК-3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование и обработка геопространственных данных для землеустроительной и кадастровой деятельности		6						3	3	36	108	108	48	60											3	16		32	60						ПК-3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геологические и гидрометеорологические изыскания		6						3	3	36	108	108	48	60											3	16		32	60						ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7						3	3		108	108	36	72																3	18		18	72	ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление земельно-имущественным комплексом		7						3	3	36	108	108	36	72																3	18		18	72	ПК-5			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дистанционное зондирование территорий и акваторий с применением БГЛА съемки		7						3	3	36	108	108	36	72																3	18		18	72	ПК-6; ПК-9			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8						3	3		108	108	40	68																3	20		20	68	ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нейросети и искусственный интеллект в землеустройстве и кадастрах		8						3	3	36	108	108	40	68																3	20		20	68	ПК-6			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кадастр природных ресурсов и природоохранные кадастры		8						3	3	36	108	108	40	68																3	20		20	68	ПК-1; ПК-6			
Блок 2.Практика										30	30		1080	1080		1080		6				216		6				216	6			216	12			432				
Обязательная часть										21	21		756	756		756		3				108						6			216	12			432					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (обучение служебным)			2					3	3	36	108	108		108		3				108														УК-1; ОПК-7				
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			6					6	6	36	216	216		216									6				216							УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6				
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			8					12	12	36	432	432		432															12			432		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9		324	324		324		3				108		6				216												
+	Б2.В.01(У)	Геодезическая практика			2					3	3	36	108	108		108		3				108														ПК-4				
+	Б2.В.02(У)	Практика по информационному обеспечению землеустройства и кадастров			4					3	3	36	108	108		108							3				108									ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8				
+	Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика			4					3	3	36	108	108		108							3				108									УК-1; УК-2; УК-3; ПК-5; ПК-6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324		324																9			324					
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								9	9	36	324	324		324																9			324		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9			
ФТД.Факультативы										12	12		432	432	254	178		5			106	74		5	8		80	92	1			34	2		1		26	10		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12		432	432	254	178		5			106	74		5	8		80	92	1			34	2		1		26	10		
+	ФТД.В.01	Базовая математика								2	2	36	72	72	36	36		2			36	36														УК-1				
+	ФТД.В.02	Основы физики								2	2	36	72	72	36	36		2			36	36													УК-1					
+	ФТД.В.03	Творческий семестр								2	2	36	72	72	18	54							2	8		10	54									УК-3; УК-6				
+	ФТД.В.04	Противодействие коррупции								2	2	36	72	72	36	36							2			36	36									УК-10; ПК-2				
+	ФТД.В.05	Молодежь и общество								4	4	36	144	144	128	16		1			34	2		1			34	2		1			34	2		1		26	10	УК-3

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				221	252	65	34	31	65	31	34	61	30	31	61	29	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	9%	180	201	54	30	24	54	29	25	54	30	24	39	29	10	
Б1.О	Обязательная часть					102	42	26	16	33	20	13	12	12		15	11	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99	12	4	8	21	9	12	42	18	24	24	18	6	
Б2	Практика	70%	30%	0%	30	30	6		6	6		6	6		6	12		12	
Б2.О	Обязательная часть					21	3		3				6		6	12		12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3		3	6		6							
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	12	5	4	1	5	2	3	1		1	1		1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	5	4	1	5	2	3	1		1	1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.3	-	56	42.8	-	52	47.3	-	50	47.3	-	50	45	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.6	-	24	60	-	36	48	-	60	36	-	48		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.3	-	25.5	25.5	-	25.7	25.5	-	26	24	-	25	25	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		3.4	-	3	3.4	-	3	3.4	-	3.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3566	-	458	462	-	516	462	-	522	438	-	508	200	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		54	-	54	54	-	54	54	-	58		
		Блок Б2					-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				254	-	72	34	-	18	70	-		34	-		26	
		Итого по всем блокам				3820	-	530	496	-	534	532	-	522	472	-	508	226	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.3	-	25.5	25.5	-	25.7	25.5	-	26	24	-	25	25	
		элективные дисциплины по физ.к.					-		3.4	-	3	3.4	-	3	3.4	-	3.3		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	1	5	7	3	4	7	4	3	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)					6	5	1	2	1	1	2	1	1	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	6	2	4	5	2	3	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1				1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	1		3	2	1	1	1					
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					2	1	1	4	2	2	3	3		2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.98%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.14%													