

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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)

2025

Учебный год

2025-2026

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./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

20 25.



План Учебный план бакалавриата 'УП_21.03.02_2025_ОФО_19.03.2025_1 (1).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала под

			Формы пром. атт.						з.е.				Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																																												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции																																				
Блок 1. Дисциплины (модули)												201	201											7564	7564	3542	3122	900	54	332	82	512	892	180	54	310	32	610	812	288	54	362						594	808	288	39	280	18	410	610	144																						
Обязательная часть												100	100											3600	3600	1654	1442	504	41	254	50	380	648	144	33	188	32	278	474	216	11	72						122	130	72	15	130						148	190	72																		
+	EI.O.01	Иностранный язык	24							9	9	36	324	324	88	164	72	4				34	74	36	5				54	90	36				122	130	72	15	130						148	190	72	УК-4																														
+	EI.O.02	История России			2					4	4	36	144	144	116	28		4	60																														УК-5																													
+	EI.O.03	Основы российской государственности			1					3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																											УК-11																													
+	EI.O.04	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																											УК-7																													
+	EI.O.05	Русский язык делового общения		1						2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																												УК-4																												
+	EI.O.06	Технология личностного развития		1						2	2		72	72	36	36		2			36	36																													УК-6																											
+	EI.O.06.01	Самоменеджмент								1	1	36	36	36	36	18	18	1			18	18																													УК-6																											
+	EI.O.06.02	Психологические тренинги								1	1	36	36	36	18	18		1			18	18																														УК-6																										
+	EI.O.06.03(К)	Зачет по модулю "Технология личностного развития"		1								36																																							УК-6																											
+	EI.O.07	Нечертательная геометрия и инженерная графика		1						3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																														ОПК-1																										
+	EI.O.08	Физика	1							4	4	36	144	144	72	36	36	4	36	18	18	36	36																													ОПК-1																										
+	EI.O.09	Высшая математика	2							6	6	36	216	216	84	96	36	6	50		34	96	36																													ОПК-1																										
+	EI.O.10	Безопасность жизнедеятельности		2						2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																														УК-8																										
+	EI.O.11	Топография	2						2	6	6	36	216	216	80	100	36	6	24	16	40	100	36																													ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7																										
+	EI.O.12	Инженерная геодезия	3						2	6	6	36	216	216	118	62	36	3	32	16	16	44			3	18	18	18	18	36																						ОПК-4; ОПК-7																										
+	EI.O.13	Философия		3						3	3	36	108	108	36	72									3	18		18	72																							УК-5																										
+	EI.O.14	Нормативно-правовое регулирование в сферах регистрации недвижимости, геодезии и картографии	3							4	4	36	144	144	72	36	36								4	36		36	36	36																						ОПК-3; ОПК-7																										
+	EI.O.15	Геология и ландшафтоведение	3						3	4	4	36	144	144	68	40	36								4	18	14	36	40	36																						ОПК-1; ОПК-2																										
+	EI.O.16	Землеустройство	4							5	5	36	180	180	64	80	36								5	32		32	80	36																							ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-9																									
+	EI.O.17	Математическая обработка результатов геодезических измерений		3						3	3	36	108	108	54	54									3	18		36	54																								УК-1; ОПК-4																									
+	EI.O.18	Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра	4			4				4	4	36	144	144	64	44	36								4	32		32	44	36																							ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9																									
+	EI.O.19	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		4						2	2	36	72	72	32	40									2	16		16	40																								ОПК-7																									
+	EI.O.20	Кадастр недвижимости	5					5		5	5	36	180	180	90	54	36																																					ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6																								
+	EI.O.21	Картография			5					5	3	36	108	108	72	36																																								ОПК-1; ОПК-2; ПК-1																						
+	EI.O.22	Организация профессионального обучения в сфере землеустройства и кадастров		7						3	3	36	108	108	54	54																																								УК-9; ОПК-8																						
+	EI.O.23	Сметное дело в инженерно-геодезических изысканиях	7							7	4	4	36	144	144	72	36	36																																						ОПК-7; ПК-6																						
+	EI.O.24	Землеустроительное проектирование: внутрихозяйственное, межхозяйственное, межевание	7	8		8				7	8	8	36	288	288	152	100	36																																						УК-2; ПК-5																						
+	EI.O.25	Спекурс по подготовке проектной документации	6							3	3	36	108	108	32	40	36																																											ОПК-7; ПК-4; ПК-6; ПК-7																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												101	101											3964	3964	1888	1680	396	13	78	32	132	244	36	21	122		332	338	72	43	290		472	678	216	24	150	18	262	420	72																										
+	EI.B.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2467									328	328	328							54							108																														УК-7																			
+	EI.B.02	Прикладная урбанистика: город как система			1				1	5	5		180	180	60	120		5	30		30	120																																					УК-1; УК-5; ПК-8; ПК-9																			
+	EI.B.02.01	Город как система								2	2	36	72	72	20	52		2	10		10	52																																						УК-1; ПК-8																		
+	EI.B.02.02	Социокультурная идентичность города								1	1	36	36	36	20	16		1	10		10	16																																						УК-5																		
+	EI.B.02.03	Городские агротехнологии						1		2	2	36	72	72	20	52		2	10		10	52																																						УК-1; ПК-8																		
+	EI.B.02.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "Прикладная урбанистика: город как система"		1								36																																																							УК-1; УК-5; ПК-8; ПК-9											
+	EI.B.03	Прикладная урбанистика: городские проекты			2					4	4		144	144	48	96		4	16	16	16	96																																													УК-1; УК-2; УК-10; ПК-7; ПК-8; ПК-9											
+	EI.B.03.01	Управление городскими проектами								2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40																																														УК-1; УК-2; УК-10; ПК-8										
+	EI.B.03.02	Цифровое сопровождение проектов и искусственный интеллект								2	2	36	72	72	16	56		2		16		56																																															ПК-7; ПК-8									
+	EI.B.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Прикладная урбанистика: городские проекты"			2							36																																								</																										

План Учебный план бакалавриата 'УП_21.03.02_2025_ОФО 19.03.2025 1 (1).plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала под

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции			
				Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	Часов в 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				
+	Б1.В.13	Экономика недвижимости и землеустройства			5					4	4	36	144	144	72	72									4	36		36	72							УК-10; ПК-9			
+	Б1.В.14	Кадастр морских рыболовных участков и прибрежной зоны	5							4	4	36	144	144	60	48	36								4	24		36	48	36						ПК-2			
+	Б1.В.15	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.16	Государственный земельный надзор			6					4	4	36	144	144	64	80									4	32		32	80							УК-10; ПК-8			
+	Б1.В.17	Геоинформационные технологии и цифровое моделирование местности	6							4	4	36	144	144	64	44	36								4	32		32	44	36						ПК-5			
+	Б1.В.18	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.19	Автоматизация топографо-геодезических работ			6					4	4	36	144	144	64	80									4	32		32	80							УК-2; ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.20	Техническое обеспечение мониторинга земель	7							4	4	36	144	144	54	54	36														4	18	18	18	54	36	УК-1; ПК-1		
+	Б1.В.21	Организация и планирование кадастровых работ			7					4	4	36	144	144	54	90															4	18		36	90		ПК-2		
+	Б1.В.22	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.23	Системы хранения и защиты кадастровой информации		7						3	3	36	108	108	36	72															3	18		18	72		ПК-3		
+	Б1.В.24	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	32	76									3	16		16	76								ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Формирование и обработка геопространственных данных для землеустроительной и кадастровой деятельности		6						3	3	36	108	108	32	76									3	16		16	76								ПК-3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерно-геологические и гидрометеорологические изыскания		6						3	3	36	108	108	32	76									3	16		16	76								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 БПЛА 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-8; 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			26	10		УК-3		

