

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 12 от 25.04.2024



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) 2024

Учебный год 2024-2025

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	СОГЛАСОВАНО
+	научно-исследовательский	Проректор по образовательной деятельности / Дудко В.Р./
-	технологический	Директор Дирекции развития образовательных программ / Дудко В.Р./
-	проектный	Директор Института развития города / Дудко В.Р./
-	организационно-управленческий	Заведующий кафедрой "Строительство и землеустройство" / Дудко В.Р./

План Учебный план бакалавриата '+УП_21.03.02_2024_ОФО.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции																														
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контро ль																													
Блок 1. Дисциплины (модули)																															201	201		7564	7564	3454	3282	828	54	250	118	534	988	108	54	230	42	640	888	252	54	322		636	806	288	39	242		440	600	180									
Обязательная часть																															98	98		3528	3528	1540	1700	288	48	196	104	442	878	108	40	182	18	412	684	144	6	36		54	90	36	4	32		64	48										
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	2						12	12	36	432	432	216	180	36	6				108	108		6			108	72	36													УК-4																												
+	Б1.О.02	История России			2					4	4		144	144	116	28		4	60																								УК-5																												
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1					3	3	36	108	108	54	54		3	18		36	54																					УК-11																												
+	Б1.О.04	Философия		4						3	3	36	108	108	54	54							3	18			36	54															УК-5																												
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	36	36		2	8		28	36																					УК-7																												
+	Б1.О.06	Технологии личного развития		1						2	2		72	72	36	36		2			36	36																					УК-6; УК-9																												
+	Б1.О.07	Современные информационные технологии		2						2	2	36	72	72	34	38		2			34	38																					ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9																												
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		3						2	2	36	72	72	36	36							2	8			28	36															УК-8																												
+	Б1.О.09	Русский язык делового общения		4						2	2	36	72	72	32	40							2			32	40																УК-4																												
+	Б1.О.10	Физика	2							5	5	36	180	180	102	42	36	5	34	34	34	42	36																					ОПК-1																											
+	Б1.О.11	Высшая математика	1							5	5	36	180	180	72	72	36	5	36		36	72	36																					ОПК-1																											
+	Б1.О.12	Типология почв		3						2	2	36	72	72	36	36							2	18		18	36																	ОПК-1; ОПК-2																											
+	Б1.О.13	Земельное законодательство и право	3							4	4	36	144	144	54	54	36							4	18		36	54	36															ОПК-3; ОПК-7																											
+	Б1.О.14	Геология и ландшафтоведение	3						3	4	4	36	144	144	54	54	36							4	18		36	54	36															ОПК-1; ОПК-2																											
+	Б1.О.15	Землеустройство	4							5	5	36	180	180	64	80	36							5	32		32	80	36															ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6																											
+	Б1.О.16	Экономика предприятия		4						2	2	36	72	72	36	36							2	18		18	36																	УК-10; ОПК-2																											
+	Б1.О.17	Кадастр недвижимости	5					5		4	4	36	144	144	54	54	36													4	18		36	54	36										ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6																										
+	Б1.О.18	Организация профессионального обучения в сфере землеустройства и кадастров		8						2	2	36	72	72	48	24																			2	16		32	24					УК-9; ОПК-8																											
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		8						2	2	36	72	72	48	24																		2	16		32	24						ОПК-7																											
+	Б1.О.20	Математическая обработка результатов геодезических измерений		3						3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72																	УК-1; ОПК-4																										
+	Б1.О.21	Начертательная геометрия и инженерная графика	2							4	4	36	144	144	34	110		4	8		26	110																							ОПК-1																										
+	Б1.О.22	Топографическое черчение	2						2	4	4	36	144	144	48	60	36	4	16		32	60	36																					ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7																											
+	Б1.О.23	Цифровое моделирование в землеустройстве и кадастрах		2						7	7	36	252	252	54	198		7		54		198																							ОПК-5; ОПК-9																										
+	Б1.О.24	Инженерная геодезия		3						7	7	36	252	252	102	150		4	16	16	16	96		3	18	18	18	54																	ОПК-4; ОПК-7																										
+	Б1.О.25	Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра			4	4				4	4	36	144	144	48	96							4	16		32	96																	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6																											
+	Б1.О.26	Картография			5				5	2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36												ОПК-1; ОПК-2; ПК-1																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															103	103		4036	4036	1914	1582	540	6	54	14	92	110		14	48	24	228	204	108	48	286		582	716	252	35	210		376	552	180									
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2467									328	328	328						54						108																		УК-7																										
+	Б1.В.02	Город как система			1					2	2	36	72	72	30	42		2	20		10	42																							УК-5																										
+	Б1.В.03	Управление проектами в урбанистике	3							4	4	36	144	144	56	52	36	1	10		10	16		3	10	10	16	36	36																УК-1; УК-2																										
+	Б1.В.04	Цифровое сопровождение проекта			3					2	2	36	72	72	38	34		1	6	14		16		1	4	14		18																	ПК-7; ПК-8																										
+	Б1.В.05	Общественный проект "Обучение служением"			2					2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																							УК-1; УК-2; УК-3; УК-5																										
+	Б1.В.06	Проектный практикум по урбанистике			4					2	2	36	72	72	36	36								2			36	36																	УК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9																										
+	Б1.В.07	Практикум по землеустройству и кадастрам			67					6	6	36	216	216	104	112													4			68	76		2			36	36					ПК-7; ПК-8																											
+	Б1.В.08	Зонирование территорий и акваторий	3						3	5	5	36	180	180	54	90	36							5	18		36	90	36																ПК-1																										
+	Б1.В.09	Техническое обеспечение мониторинга земель		7						2	2	36	72	72																																																									

План Учебный план бакалавриата '+УП_21.03.02_2024_ОФО.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2024

Считать в плане		Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Компетенции		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		5							2	2	36	72	72	36	36									2	18		18	36						ПК-4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Градостроительство и планировка населенных мест		5							2	2	36	72	72	36	36									2	18		18	36						ПК-5					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6								3	3		108	108	48	24	36								3	16		32	24	36					ПК-3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация топографо-геодезических работ	6								3	3	36	108	108	48	24	36								3	16		32	24	36					ПК-3					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональная экономика	6								3	3	36	108	108	48	24	36								3	16		32	24	36					УК-10					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6								2	2		72	72	32	40									2	16		16	40						ПК-5					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерное обустройство территорий	6								2	2	36	72	72	32	40									2	16		16	40						ПК-5					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование предпринимательской деятельности в сфере землеустройства	6								2	2	36	72	72	32	40									2	16		16	40						ПК-5					
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	6								2	2		72	72	32	40									2	16		16	40						ПК-2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Экономические механизмы управления объектами недвижимости	6								2	2	36	72	72	32	40									2	16		16	40						ПК-2					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерная защита территорий	6								2	2	36	72	72	32	40									2	16		16	40						УК-4					
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	7								3	3		108	108	54	18	36													3	18		36	18	36	ПК-2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Кадастр природных ресурсов и природоохранные кадастры	7								3	3	36	108	108	54	18	36													3	18		36	18	36	ПК-2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Английский язык в профессии	7								3	3	36	108	108	54	18	36													3	18		36	18	36	УК-4				
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экология землепользования	7								3	3	36	108	108	54	18	36													3	18		36	18	36	УК-8				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7								3	3		108	108	36	72														3	18		18	72		ПК-5				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эффективность применения данных кадастров и мониторинга земель	7								3	3	36	108	108	36	72														3	18		18	72		ПК-5				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Научные исследования в землеустройстве и кадастрах	7								3	3	36	108	108	36	72														3	18		18	72		ПК-6				
-	Б1.В.ДВ.06.03	Статистическая обработка кадастровой информации	7								3	3	36	108	108	36	72														3	18		18	72		ПК-6				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	8								3	3		108	108	32	76														3	16		16	76		ПК-4				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Паспортизация и инвентаризация	8								3	3	36	108	108	32	76														3	16		16	76		ПК-4				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Прогнозирование использования земельных ресурсов	8								3	3	36	108	108	32	76														3	16		16	76		ПК-5; ПК-6				
-	Б1.В.ДВ.07.03	Практикум по переводу специальной литературы	8								3	3	36	108	108	32	76														3	16		16	76		УК-4				
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			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																				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											11	11		396	396	200	196		8	8			98	182		1			34	2		1			34	2		1		26	10
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											11	11		396	396	200	196		8	8			98	182		1			34	2		1			34	2		1		26	10
+	ФТД.В.01	Творческий семестр									2	2	36	72	72	18	54		2	8			10	54													УК-3; УК-6				
+	ФТД.В.02	Геодезические измерения									2	2	36	72	72	16	56		2				16	56													ПК-6; ПК-9				
+	ФТД.В.03	Базовая математика									2	2	36	72	72	36	36		2				36	36													УК-1				
+	ФТД.В.04	Основы физики									2	2	36	72	72	36	36		2				36	36													УК-1				
+	ФТД.В.05	Молодежь и общество									3	3	36	108	108	94	14								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	251	68	32	36	61	30	31	61	29	32	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	28	32	60	30	30	60	29	31	60	29	31
B1	Дисциплины (модули)	49%	51%	17.4%	180	201	54	28	26	54	30	24	54	29	25	39	29	10
B1.O	Обязательная часть					98	48	26	22	40	21	19	6	6		4		4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103	6	2	4	14	9	5	48	23	25	35	29	6
B2	Практика	70%	30%	0%	30	30	6		6	6		6	6		6	12		12
B2.O	Обязательная часть					21	3		3				6		6	12		12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3		3	6		6						
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	11	8	4	4	1		1	1		1	1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					11	8	4	4	1		1	1		1	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				50.1	-	54	54	-	52	47.3	-	50	47.3	-	50	40.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				37.7	-	12	24	-	48	36	-	48	48	-	48	36
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.5	-	24.9	25	-	24	23.3	-	25	25	-	24	24
		элективные дисциплины по физ.к.				2.6	-		3.4	-	3	3.4	-	3	3.4	-	3.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3454	-	448	454	-	486	426	-	504	454	-	490	192
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		54	-	54	54	-	54	54	-	58	
		Блок Б2					-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				200	-	72	34	-		34	-		34	-		26
		Итого по всем блокам				3654	-	520	488	-	486	460	-	504	488	-	490	218
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	7	4	3	8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					6	2	4	6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	6	2	4	6	2	4	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1				1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1		1				2	2				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								2	2		2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.4%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.66%												