

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 31 от 27.04.2023

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)

2023

Учебный год

2023-2024

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
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	проектный
-	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

Нечаев В.Д.

2023 г.

План Учебный план бакалавриата '+УП_21.03.02_2023_ОФО.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2023

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.	РГР	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль																											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	201	201								7564	7564	3448	3324	792	54	270	50	570	1000	108	54	214	54	668	900	216	54	304		636	824	288	39	232		450	600	180
Обязательная часть																																	98	98								3528	3528	1584	1620	324	46	242	50	444	812	108	37	154	54	382	562	180	9	36		90	162	36	6	40		92	84	
+	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	36	144	144	116	28		4	56			60	28																			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	Физика	1		2					9	9	36	324	324	136	152	36	9	68	34	34	152	36																			ОПК-1																												
+	Б1.О.05	Высшая математика	2							8	8	36	288	288	120	132	36	8	52			68	132	36																		ОПК-1																												
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	36	36		2	8			28	36																			УК-7																												
+	Б1.О.07	Типология почв		3						3	3	36	108	108	54	54								3	18			36	54													ОПК-1; ОПК-2																												
+	Б1.О.08	Земельное законодательство и право	3							4	4	36	144	144	54	54	36							4	18			36	54	36												ОПК-3; ОПК-7																												
+	Б1.О.09	Геология и ландшафтоведение	3						3	4	4	36	144	144	54	54	36							4	18			36	54	36												ОПК-1; ОПК-2																												
+	Б1.О.10	Современные информационные технологии		4						2	2	36	72	72	34	38								2				34	38														ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9																											
+	Б1.О.11	Землеустройство	4							5	5	36	180	180	80	64	36							5	32			48	64	36													ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6																											
+	Б1.О.12	Экономика предприятия		4						2	2	36	72	72	36	36								2	18			18	36														УК-10; ОПК-2																											
+	Б1.О.13	Философия		5						3	3	36	108	108	54	54																	3	18		36	54						УК-5																											
+	Б1.О.14	Русский язык делового общения		5						2	2	36	72	72	18	54																	2			18	54						УК-4																											
+	Б1.О.15	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.16	Безопасность жизнедеятельности		7						2	2	36	72	72	36	36																			2	8			28	36		УК-8																												
+	Б1.О.17	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.18	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		8						2	2	36	72	72	48	24																		2	16			32	24			ОПК-7																												
+	Б1.О.19	Технологии личностного развития	1							2	2		72	72	36	36		2				36	36																				УК-6; УК-9																											
+	Б1.О.19.01	Самонаблюдение								1	1	36	36	36	18	18		1				18	18																				УК-6																											
+	Б1.О.19.02	Психологические тренинги								1	1	36	36	36	18	18		1				18	18																				УК-6; УК-9																											
+	Б1.О.19.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"		1								36																															УК-6; УК-9																											
+	Б1.О.20	Основы цифрового проектирования	2	23					23	10	10		360	360	118	206	36	8	24			58	170	36	2			36		36														ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9																										
+	Б1.О.20.01	Начертательная геометрия и инженерная графика		2						4	4	36	144	144	34	110		4	8			26	110																				ОПК-1																											
+	Б1.О.20.02	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.20.03	Цифровое моделирование в землеустройстве и кадастрах		3				3		2	2	36	72	72	36	36								2			36		36														ОПК-5; ОПК-9																											
+	Б1.О.21	Геодезия и картография	3		44	4			4	13	13		468	468	182	250	36	4	16	16	16	96		9	50	18	66	154	36															ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1																										
+	Б1.О.21.01	Инженерная геодезия		3						7	7	36	252	252	102	114	36	4	16	16	16	96		3	18	18	18	36															ОПК-4; ОПК-7																											
+	Б1.О.21.02	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.21.03	Картография			4				4	2	2	36	72	72	32	40								2	16			16	40														ОПК-1; ОПК-2; ПК-1																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	103	103							4036	4036	1864	1704	468	8	28		126	188		17	60		286	338	36	45	268		546	662	252	33	192		358	516	180	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2467									328	328	328						54						108																	УК-7																										
+	Б1.В.02	Цифровая урбанистика			124					14	14		504	504	204	300		8	28			72	188		6	10		94	112														УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9																											
+	Б1.В.02.01	Город как система								2	2	36	72	72	18	54		2	10			8	54																				УК-5																											
+	Б1.В.02.02	Управление городскими проектами								2	2	36	72	72	18	54		2	8			10	54																				УК-1; УК-2																											
+	Б1.В.02.03	Цифровое проектирование в урбанистике								2	2	36	72	72	32	40		2	10			22	40																																															

		Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого академ. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контр. 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Компетенции		
+	Б1.В.09.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5							4	4	36	144	144	54	54	36												4	18		36	54	36								ПК-3		
+	Б1.В.09.02	Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве	6							3	3	36	108	108	48	24	36											3	16		32	24	36									ПК-1; ПК-3		
+	Б1.В.09.03	Системы хранения и защиты кадастровой информации		7						2	2	36	72	72	36	36																		2	18		18	36				ПК-3		
+	Б1.В.10	Мониторинг	6		7					5	5		180	180	68	76	36											3	16		16	40	36	2	18		18	36					ПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.10.01	Мониторинг земельных и водных ресурсов	6							3	3	36	108	108	32	40	36										3	16		16	40	36										ПК-6		
+	Б1.В.10.02	Информационные системы кадастров и мониторинга			7					2	2	36	72	72	36	36																		2	18		18	36				ПК-3		
+	Б1.В.11	Землеустроительное проектирование	78			8				10	10		360	360	172	116	72														10	68		104	116	72							ПК-5	
+	Б1.В.11.01	Участковое и региональное землеустройство	7							4	4	36	144	144	54	54	36																4	18		36	54	36					ПК-5	
+	Б1.В.11.02	Землеустроительное проектирование: внутрихозяйственное, междоусельное, межевание	8			8				6	6	36	216	216	118	62	36															6	50		68	62	36						ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5						2	2		72	72	36	36											2	18		18	36												ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретическая 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					</																						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '+УП_21.03.02_2023_ОФО.plx', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2023

		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		
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				221	251	250	66	28	38	60	29	31	61	29	32	63	31	32		
	Итого по ОП (без факультативов)				219	241	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	29	31		
B1	Дисциплины (модули)	49%	51%	17.4%	180	202	201	54	28	26	54	29	25	54	29	25	39	29	10		
B1.O	Обязательная часть				72	120	98	46	24	22	37	20	17	9	9		6	2	4		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				72	108	103	8	4	4	17	9	8	45	20	25	33	27	6		
B2	Практика	70%	30%	0%	30	30	30	6		6	6		6	6		6	12		12		
B2.O	Обязательная часть				21	21	21	3		3				6		6	12		12		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9	3		3	6		6								
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9		
ФТД	Факультативы				2	10	10	6		6				1		1	3	2	1		
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	10	6		6				1		1	3	2	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.4	-	54	54	-	50	51.8	-	50	47.3	-	50	40.5		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	12	24	-	48	24	-	48	48	-	48	36		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.4	-	24.3	25	-	25	23.7	-	24	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					3448	-	436	454	-	504	432	-	486	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					186	-		90	-			-		34	-	36	26		
		Итого по всем блокам					3634	-	436	544	-	504	432	-	486	488	-	526	218		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	1	2	6	4	2	8	4	4	5	4	1		
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	6	2	4	7	4	3	6	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	5		5	5	1	4	3	2	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1				1		1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	1	1			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						1		1	2	1	1	1	1						
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									3	2	1	1		1					
		Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.7%													
		Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					49.6%														
		Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.58%														