

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Нечаев В.Д.

20.02.22

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

/ Кусов И.С./

Заведующий кафедрой "Строительство и землеустройство"

/ Рапацкий Ю.Л./

План Учебный план бакалавриата 'УП_21.03.02_2022_ОФО++.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2022

Считать в плане		Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РРР	Экспертное	Факт	На сав з.е.	Экспертное	По плану	Конт. 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	Компетенции				
Блок 1.Дисциплины (модули)											201	201		7564	7564	3486	3178	900	54	244	78	574	850	252	54	226	54	668	852	252	54	306		636	858	252	39	250		450	618	144					
Обязательная часть											108	108		3888	3888	1716	1668	504	54	244	78	520	850	252	44	176	54	476	662	216	4	18		36	54	36	6	40		74	102						
+	Б1.О.01	Иностранный язык	24	13							13	13	36	468	468	270	126	72	7			144	72	36	6																		УК-4				
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт		1							2	2	36	72	72	36	36		2	8			28	36																		УК-7					
+	Б1.О.03	Земельное законодательство и право	1								3	3	36	108	108	36	36	36	3	18		18	36	36																		ОПК-3; ОПК-7					
+	Б1.О.04	Введение в информационные технологии		1							4	4	36	144	144	36	108		4	8	28		108																			ОПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9					
+	Б1.О.05	Высшая математика	1		2						8	8	36	288	288	120	132	36	8	52		68	132	36																		ОПК-1					
+	Б1.О.06	Физика	12								7	7	36	252	252	102	78	72	7	34	34	34	78	72																		ОПК-1					
+	Б1.О.07	Типология почв		2							2	2	36	72	72	32	40		2	16		16	40																			ОПК-1; ОПК-2					
+	Б1.О.08	Русский язык делового общения		2							2	2	36	72	72	32	40		2			32	40																			УК-4					
+	Б1.О.09	История (история России, всеобщая история)	3								3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36													УК-5				
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		3							2	2	36	72	72	36	36								2	8		28	36														УК-8				
+	Б1.О.11	Экономика		3							3	3	36	108	108	36	72								3	18		18	72														УК-10; ОПК-2				
+	Б1.О.12	Геология и ландшафтоведение	3							3	5	5	36	180	180	54	90	36							5	18		36	90	36													ОПК-1; ОПК-2				
+	Б1.О.13	Философия	4								3	3	36	108	108	48	24	36							3	16		32	24	36														УК-5			
+	Б1.О.14	Землеустройство	4								5	5	36	180	180	80	64	36							5	32		48	64	36													ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6				
+	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	Противодействие коррупции		7							2	2	36	72	72	18	54																										УК-11				
+	Б1.О.17	Организация профессионального обучения в сфере землеустройства и кадастров		8							2	2	36	72	72	48	24																										ОПК-8				
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		8							2	2	36	72	72	48	24																										ОПК-7				
+	Б1.О.19	Технологии личностного развития		1							2	2		72	72	36	36					36	36																				УК-6; УК-9				
+	Б1.О.19.01	Самонеджмент									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	Цифровая урбанистика			124						13	13		468	468	222	246		7	44		76	132		6	16		86	114															УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9			
+	Б1.О.20.01	Город как система									2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																					УК-5			
+	Б1.О.20.02	Управление городскими проектами									2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																				УК-1; УК-2				
+	Б1.О.20.03	Цифровое проектирование в урбанистике									2	2	36	72	72	34	38		1	8		8	20		1	8		10	18														ПК-7; ПК-8				
+	Б1.О.20.04	Прикладные ГИС-технологии в урбанистике									1	1	36	36	36	16	20								1	8		8	20														ПК-7; ПК-8; ПК-9				
+	Б1.О.20.05	Проектный практикум по урбанистике									6	6	36	216	216	100	116		2			32	40		4			68	76														УК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9				
+	Б1.О.20.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"			1								36																															УК-1; УК-2; УК-5			
+	Б1.О.20.07(К)	Зачет с оценкой по модулю "Цифровая урбанистика"			24								36																															УК-3; УК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9			
+	Б1.О.21	Основы цифрового проектирования	12	23						11223	9	9		324	324	136	116	72	7	48		52	80	72	2		36		36																ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9		
+	Б1.О.21.01	Начертательная геометрия и инженерная графика		2							12	3	3	36	108	108	50	58		3	24		26	58																				ОПК-1			
+	Б1.О.21.02	Топографическое черчение		12							12	4	4	36	144	144	50	22	72	4	24		26	22	72																		ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7				
+	Б1.О.21.03	Цифровое моделирование в землеустройстве и кадастрах		3							3	2	2	36	72	72	36	36										36		36														ОПК-5; ОПК-9			
+	Б1.О.22	Геодезия и картография	3		44	4				4	12	12		432	432	182	214	36	3	16	16	16	60		9	50	18	66	154	36														ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1			
+	Б1.О.22.01	Инженерная геодезия	3								6	6	36	216	216	102	78	36	3	16	16	16	60		3	18	18	18	18	36														ОПК-4; ОПК-7			
+	Б1.О.22.02	Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра				4	4																																								

План Учебный план бакалавриата 'УП_21.03.02_2022_ОФО++.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2022

		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 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	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	Компетенции
+	Б1.В.08	Цифровые технологии в землеустройстве и кадастрах	5	67					56	9	9		324	324	138	150	36												7	34		68	114	36	2	18		18	36	ПК-1; ПК-3		
+	Б1.В.08.01	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	5						5	4	4	36	144	144	54	54	36									4	18		36	54	36									ПК-3		
+	Б1.В.08.02	Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве		6					6	3	3	36	108	108	48	60										3	16		32	60										ПК-1; ПК-3		
+	Б1.В.08.03	Системы хранения и защиты кадастровой информации		7						2	2	36	72	72	36	36																2	18		18	36			ПК-3			
+	Б1.В.09	Мониторинг	6	7					7	7	7		252	252	84	132	36									4	16		32	60	36	3	18		18	72			ПК-3; ПК-6			
+	Б1.В.09.01	Мониторинг окружающей среды	6							4	4	36	144	144	48	60	36								4	16		32	60	36									ПК-6			
+	Б1.В.09.02	Информационные системы кадастров и мониторинга			7				7	3	3	36	108	108	36	72															3	18		18	72				ПК-3			
+	Б1.В.10	Землеустроительное проектирование	78	7		7				10	10		360	360	172	116	72														10	68		104	116	72			ПК-5			
+	Б1.В.10.01	Участковое и региональное землеустройство	7							3	3	36	108	108	54	18	36													3	18		36	18	36				ПК-5			
+	Б1.В.10.02	Землеустроительное проектирование: внутрихозяйственное, межхозяйственное, межевание	8	7		7				7	7	36	252	252	118	98	36													7	50		68	98	36				ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5						5	2	2		72	72	36	36										2	18		18	36										ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	5						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						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			5				5	3	3		108	108	54	54										3	18		36	54										ПК-3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация топографо-геодезических работ			5				5	3	3	36	108	108	54	54									3	18		36	54										ПК-3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональная экономика			5				5	3	3	36	108	108	54	54									3	18		36	54										УК-10			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5							2	2		72	72	36	36										2	18		18	36										ПК-5		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерное обустройство территорий	5							2	2	36	72	72	36	36									2	18		18	36										ПК-5			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Материаловедение	5							2	2	36	72	72	36	36									2	18		18	36										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	Государственный земельный надзор	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	6							3	3		108	108	48	24	36									3	16		32	24	36									ПК-2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Кадастр природных ресурсов и природоохранные кадастры	6							3	3	36	108	108	48	24	36								3	16		32	24	36									ПК-2			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Английский язык в профессии	6							3	3	36	108	108	48	24	36								3	16		32	24	36									УК-4			
-	Б1.В.ДВ.05.03	Экология землепользования	6							3	3	36	108	108	48	24	36								3	16		32	24	36									УК-8			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	7							2	2		72	72	36	36														2	18		18	36					ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Эффективность применения данных кадастров и мониторинга земель	7							2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36				ПК-5				
-	Б1.В.ДВ.06.02	Организация и планирование предпринимательской деятельности в сфере землеустройства	7							2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36				ПК-5				
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			7				7	2	2		72	72	36	36														2	18		18	36					ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Прикладная математика			7				7	2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36				ПК-6				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Инфографика и Веб-технологии в землеустроительной и кадастровой деятельности			7				7	2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36				ПК-3				
-	Б1.В.ДВ.07.03	Практикум по переводу научной литературы			7				7	2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36				УК-4				
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7						7	3	3		108	108	54	54														3	18		36	54					ПК-6			
-	Б1.В.ДВ.08.01	Научные исследования в землеустройстве и кадастрах	7						7	3	3	36	108	108	54	54														3	18		36	54					ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.08.02	Статистическая обработка кадастровой информации	7						7	3	3	36	108	108	54	54														3	18		36	54					ПК-6			
-	Б1.В.ДВ.08.03	Прогнозирование использования земельных ресурсов	7						7	3	3	36	108	108	54	54														3	18		36	54					ПК-5; ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	8							2	2		72	72	32	40														2	16		16	40					ПК-1; ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Техническое обеспечение мониторинга земель	8							2	2	36	72	72	32	40														2	16		16	40					ПК-1; ПК-6			
-	Б1.В.ДВ.09.02	Паспортизация и инвентаризация	8							2	2	36	72	72	32	40														2	16		16	40					ПК-4			
-	Б1.В.ДВ.09.03	Практикум по переводу специальной литературы	8							2	2	36	72	72																												

План Учебный план бакалавриата 'УП_21.03.02_2022_ОФО++.plx', код направления 21.03.02, профиль : Землеустройство и кадастры территорий и акваторий, год начала подготовки 2022

						Формы пром. атт.							з.е.				Итого акад. часов							Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4											
Считать в плане	Индекс	Наименование				Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	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	Компетенции								
+	ФТД.В.03	Математическая обработка результатов геодезических наблюдений					7						2	2	36	72	72	36	36																												ПК-4; ПК-5						
+	ФТД.В.04	Охрана труда					8						2	2	36	72	72	32	40																												УК-8						
+	ФТД.В.05	Творческий семестр					2						2	2	36	72	72	18	54			2			18	54																					УК-3; УК-6						
+	ФТД.В.06	Молодежь и общество											1	1	36	36	36	26	10																		1			26	10							УК-3					

