

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Морозов В.Ю.

" " 20 2.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Землеустройство

Кафедра: Кафедра земельных отношений и кадастра

Факультет: Факультет землеустройства и сельскохозяйственного строительства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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
+	проектный
+	организационно-управленческий
-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации

_____ / Громов Е.И./

Директор учебно-методического центра

_____ / Луговской С.И./

Директор института строительства, природообустройства и ландшафтной архитектуры

_____ / Петров А.А./

Заведующий кафедрой

_____ / Павлова В.А./

Руководитель образовательной программы

_____ / Заварин Б.В./

Сигнал в плане	Индикс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										Закрепленная кафедра						
			Экзам.	Зачет	Зачет с ос.	кр	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Ср	Конт. роль	Пр. проект	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование			
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
+	Б1.0.01	История России	2	1			4	4	144	144	58	58	68	18		2	2						39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.0.02	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	8	8	64										39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.0.03	Информатика с основами шифрования			1		3	3	108	108	8,25	8	95,75	4		3							43	Кафедра прикладной информатики, статистики и математики	
+	Б1.0.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	2,25	2	65,75	4		2							28	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.0.05	Почвоведение, геология и гидрология	1				4	4	144	144	14,3	14	120,7	9		4							4	Кафедра почвоведения и агрономии имени Л.Н.Александровой	
+	Б1.0.06	Физика	1	1			6	6	216	216	24,55	24	178,45	13		6							21	Кафедра прикладной механики, физики и инженерной графики	
+	Б1.0.07	Иностранный язык	1	1			5	5	180	180	12,55	12	154,45	13		5							49	Кафедра иностранных языков и культур	
+	Б1.0.08	Математика	11				6	6	216	216	24,55	24	164,45	27		6							43	Кафедра прикладной информатики, статистики и математики	
+	Б1.0.09	История развития земельных отношений		1			3	3	108	108	10,25	10	93,75	4		3							32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.0.10	Землеустроительное черчение			1		3	3	108	108	10,25	10	93,75	4		3							21	Кафедра прикладной механики, физики и инженерной графики	
+	Б1.0.11	Геодезия	122			2	12	12	432	432	54,85	52	355,15	22	6	5	7						33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.12	Экономика			2		3	3	108	108	6,25	6	97,75	4			3						46	Кафедра экономики и бухгалтерского учета	
+	Б1.0.13	Основы кадастра недвижимости	2				4	4	144	144	10,3	10	129,7	4			4						32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.0.14	Основы землеустройства		2			4	4	144	144	10,25	10	129,75	4			4						33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.15	Философия			2		3	3	108	108	6,25	6	97,75	4			3						39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.0.16	Социологии и межкультурная коммуникация		2			3	3	108	108	6,25	6	97,75	4			3						39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.0.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	2	2			4	4	144	144	18,3	18	116,7	9			4						32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.0.18	Инженерная экология		3			2	2	72	72	12,25	12	55,75	4				2					34	Кафедра строительства зданий и сооружений	
+	Б1.0.19	Правоведение		3			2	2	72	72	8,25	8	59,75	4				2					46	Кафедра теории государства и права	
+	Б1.0.20	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	108	8,25	8	95,75	4				3					20	Кафедра безопасности технологических процессов и производств	
+	Б1.0.21	Географические информационные системы			3		4	4	144	144	10,25	10	133,75	4				4					33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.22	Землеустроительное проектирование	3				3	3	108	108	34,3	32	136,7	9									32	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.23	Земельное правоотношения	3				3	3	108	108	12,3	12	86,7	9				2					32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.0.24	Логика и основы критического мышления		3			2	2	72	72	8,25	8	59,75	4				3					39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.0.25	Педагогика и психология в отрасли		3			2	2	72	72	8,25	8	59,75	4				2					39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.0.26	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастре		3			3	3	108	108	6,25	6	97,75	4				3					33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.27	Экономико-математическое моделирование в землеустройстве		4			4	4	144	144	10,3	10	129,7	9				4					32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.0.28	Организация и планирование земельно-кадастровых работ	4	4			4	4	144	144	12,5	12	123,5	8				4					32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.0.29	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	8,25	8	59,75	4				2					33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.30	Метрология, стандартизация и сертификация		4			3	3	108	108	6,25	6	97,75	4	2				3				33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.31	Информационные технологии в землеустройстве и кадастре		2			3	3	108	108	6,25	6	101,75	4				3					33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.0.Д3.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	328													28	Кафедра физического воспитания	
+	Б1.0.Д3.01.01	Базовая физическая культура		1					328	328													28	Кафедра физического воспитания	
-	Б1.0.Д3.01.02	Базовые виды спорта (теория)		1					328	328													28	Кафедра физического воспитания	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								86	86	3096	3096	381,5	352	2556,5	158	2	8	20	18	33	7				
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1			2	2	72	72	6,25	6	61,75	4	2	2							32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.02	Картография		2			3	3	108	108	10,25	10	93,75	4			3						33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.03	Мелиорация и рекультивация земель	2	2		2	5	5	180	180	34,55	32	132,45	13		1	4						33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.04	Основы ландшафтоведения		3			2	2	72	72	8,25	8	59,75	4				2					33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.05	Подготовительные работы в землеустройстве	2			2	4	4	144	144	26,3	24	108,7	9				4					33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.06	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	3	2	3	9	9	324	324	30,55	28	280,45	13					4	5				32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.07	Экономика недвижимости с основами оценки	3				3	3	108	108	10,3	10	88,7	9				3					32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.08	Инвентаризация объектов недвижимости			3	3	3	3	108	108	18,25	16	85,75	4				3					32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.09	Внутрихозяйственная организация территории	4				4	4	144	144	18,3	16	116,7	9					4				33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.10	Управление земельными ресурсами	4				3	3	108	108	12,3	12	86,7	9					3				32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.11	Статистические методы обработки информации в землеустройстве и кадастре			3	3	3	3	108	108	16,25	14	87,75	4					3				33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.12	Кадастровая и землеустроительная деятельность в системе управления земельно-имущественной комплексом			4		3	3	108	108	8,25	8	95,75	4					3				32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.13	Региональное землеустройство	4				4	4	144	144	34,3	32	100,7	9					4				33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.14	Кадастры природных ресурсов	4	4			3	3	108	108	12,25	10	86,75	9					3				33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.15	Актуальные вопросы развития землеустроительной отрасли		4			3	3	108	108	8,25	8	95,75	4					3				33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.16	Цифровизация земельно-кадастровых работ		4			4	4	144	144	12,25	12	127,75	4				4					33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.17	Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов	4	4	4	7	7	252	252	32,55	30	206,45	13						7				32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.18	Экономика землеустройства	5				5	4	144	144	28,6	24	106,4	9					2	2			33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.19	Введение землеустроительной и кадастровой документации			5		3	3	108	108	6,25	6	97,75	4					3				33	Кафедра землеустройства	
+	Б1.В.20	Основы эколого-экономического регулирования	5				2	2	72	72	12,25	12	55,75	4									32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.21	Основы сельскохозяйственного производства	2				2	2	72	72	4,25	4	63,75	4				2					32	Кафедра земельных отношений и кадастра	
+	Б1.В.Д3.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (Д3.1)		1			5	5	180	180	14,25	14	161,75	4		5							4	Кафедра почвоведения и агрономии имени Л.Н.Александровой	
+	Б1.В.Д3.01.01	Почвоведение и почвенное картографирование		1			5	5	180	180	14,25	14	161,75	4		5							4	Кафедра почвоведения и агрономии имени Л.Н.Александровой	
-	Б1.В.Д3.01.02	Геоботаника с основами экологии		1			5	5	180	180	14,25	14	161,75	4		5							4	Кафедра почвоведения и агрономии имени Л.Н.Александровой	
+	Б1.В.Д3.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (Д3.2)		2			3	3	108	108	8,25	8	95,75	4				3							
+	Б1.В.Д3.02.01	Защита земель от эрозии		2			3	3	108	108	8,25	8	95,75	4					3					33	Кафедра землеустройства

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				220	267	243	58	59	50	57	19
	Итого по ОП (без факультативов)				219	255	240	58	59	47	57	19
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	11.6%	180	200	198	49	53	44	45	7
Б1.О	Обязательная часть				77.4		112	41	33	26	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				120.6		86	8	20	18	33	7
Б2	Практика	45%	55%	0%	30	40	33	9	6	3	12	3
Б2.О	Обязательная часть				15	20	15				12	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	20	18	9	6	3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	15	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	12	3			3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.9	53.5	49.8	42.5	47.9	24.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					166.2	209.75	198.25	199.95	192.05	30.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					818.8	209.75	198.25	187.95	192.05	30.8
		Блок Б2					47.12	14.96	13.44	11.52	5.76	1.44
		Блок Б3					21					21
		Блок ФТД					12			12		
		Итого по всем блокам					898.92	224.71	211.69	211.47	197.81	53.24
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	4	6	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	9	9	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	3	4	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	4	5	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.87%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.9%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.98%					