МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 20.05.2026 10:51:17
Уникальный программный ключ:
9788e32907b0588218729595c5c0785f3d11f0eaf

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий"

План одобрен Ученым советом СГУГиТ
Протокол № 9 от 16.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
_____ *М. П. Егоренко*
16 января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
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
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ МЕХАНОСБОРОЧНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	технологический
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР _____ */ А.С. Деменкова/*

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																					К							*												Э												К
Вт																					К					*												Э												К
Ср						*									К				К	К	К	Э																Э													
Чт															К				К		К																	Э													
Пт															К				Э		Э																	Э	Э													
Сб															К				Э		Э																	Э	*													

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17	17 2/6	34 2/6	17	17 1/6	34 1/6	17	9 2/6	26 2/6	129 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	1 2/6	2 1/6	3 3/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	14 1/6
У	Учебная практика		4	4		4 4/6	4 4/6							8 4/6
П	Производственная практика								6	6	2	4	6	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	9 дн	41 дн	50 дн	11 дн	39 дн	50 дн	23 дн	30 дн	53 дн	1 дн	62 дн	63 дн	216 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	4 дн	13 дн	1 дн	4 дн	5 дн	9 дн	5 дн	14 дн	46 дн
Продолжительность		154 дн	210 дн	364 дн	154 дн	211 дн	365 дн	153 дн	212 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4											
															Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)										200	7528	3286	3486	756	24	136	85	221	382	108	28	170	170	138	458	108	26	136	153	136	471	108	27	153	153	153	473	108	25	204	170	121	369	72	27	119	187	68	542	108	27	187	204	51	458	72	16	72	63	36	333	72
Обязательная часть										87	3132	1353	1491	288	16	102	51	153	198	72	19	102	85	102	323	72	9	34	85	17	152	36	7	34	34	34	150		8	51	51	17	133	36	7	34	51		131	36	19	119	119	51	359	36	2	9		18	45	
+	Б1.О.01	Философия			2					3	108	34	74								3	17		17	74																																			
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности		5				5	5	3	108	34	74																										3	17		17	74																
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3		12			3	3	9	324	119	189	36	2		34		38		3		34		74		4		51		57	36																													
+	Б1.О.04	Высшая математика	12							7	252	85	95	72	4	17		34	57	36	3	17		17	38	36																																				
+	Б1.О.05	Информатика			1					2	72	34	38		2	17	17		38																																									
+	Б1.О.06	Физика			4			4	4	3	108	51	57																				3	17	34		57																						
+	Б1.О.07	Экология		3				3	3	2	72	34	38														2	17		17	38																												
+	Б1.О.08	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		3				3	3	3	108	51	57														3	17	34		57																												
+	Б1.О.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	7					7	7	9	324	85	203	36																																														
+	Б1.О.10	Геоинформационные системы	6			6		6	6	7	252	85	131	36																																													
+	Б1.О.11	Территориальное планирование			7			7	7	5	180	68	112																																													
+	Б1.О.12	Землеустройство	5					5	5	5	180	85	59	36																									5	34	51		59	36														
+	Б1.О.13	Построение 3D моделей местности для целей землеустройства и кадастров		7				7	7	3	108	85	23																																													
+	Б1.О.14	Культура русской деловой и научной речи		1						2	72	34	38		2	17		17	38																																								
+	Б1.О.15	Трехмерное лазерное сканирование для целей землеустройства и кадастра		7				7	7	2	72	51	21																																												
+	Б1.О.16	Основы геодезии	2							4	144	68	40	36							4	34	34		40	36																																
+	Б1.О.17	Оценка недвижимости			4			4	4	4	144	51	93																				4	17		34	93																				
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		12						2	72	68	4		1			34	2		1			34	2																																
+	Б1.О.19	Политология		8				8	8	2	72	27	45																																												
+	Б1.О.20	Системы искусственного интеллекта		2						3	108	34	74								3	17	17		74																																
+	Б1.О.21	История России		1	2					4	144	119	25		2	34		34	4		2	17		34	21																																
+	Б1.О.22	Основы российской государственности	1							3	108	51	21	36	3	17		34	21	36																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										113	4396	1933	1995	468	8	34	34	68	184	36	9	68	85	36	135	36	17	102	68	119	319	72	20	119	119	119	323	108	17	153	119	104	236	36	20	85	136	68	411	72	8	68	85		99	36	14	63	63	18	288	72
+	Б1.В.01	Материаловедение для кадастра		2						2	72	51	21								2	17	34		21																																		
+	Б1.В.02	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений		4				4	4	3	108	51	57																				3	17		34	57																				
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация в геодезии и кадастре		2						2	72	34	38								2	17	17		38																																
+	Б1.В.04	Финансовая математика для оценки недвижимости		5				5	5	2	72	51	21																										2	17		34	21														
+	Б1.В.05	Инженерное обустройство территорий		5				5	5	3	108	51	57																										3	17	34		57														
+	Б1.В.06	Почвоведение и инженерная геология	2							5	180	68	76	36							5	34	34		76	36																																
+	Б1.В.07	Техническая инвентаризация объектов недвижимости			6			6	6	4	144	68	76																																					4	17	51		76						
+	Б1.В.08	Управление городскими территориями	8					8	8	6	216	45	135	36																																									6	18	27		135	36
+	Б1.В.09	Правовое регулирование оборота недвижимости		6				6	6	3	108	51	57																																					3	17		34	57						
+	Б1.В.10	Мониторинг земель и объектов недвижимости		7	6			67	67	10	360	153	171	36																																					7	34	51		131	36	3	34	34		40						
+	Б1.В.11	Основы кадастра недвижимости	4			4		4	4	6	216	85	95	36																				6	34	51		95	36																				
+	Б1.В.12	Земельно-информационные системы	1							8	288	68	184	36	8	34	34		184	36																																						
+	Б1.В.13	Основы землеустройства	4					4	4	5	180	68	76	36																				5	34	34		76	36																				
+	Б1.В.14	Геодезия	3				3	3	3	5	180	68	76	36													5	34	34		76	36																										
+	Б1.В.15	Основы градостроительства и планировки населенных мест	6					6	6	6	216	51	129	36																																					6	17	34		129	36						
+	Б1.В.16	Единый государственный реестр недвижимости	7				7	7	7	5	180	85	59	36																																									5	34	51		59	36						
+	Б1.В.17	Психология		5				5	5	2	72	34	38																										2	17		17	38														
+	Б1.В.18	Основы экономики и финансовой грамотности		3				3	3	2	72	34	38														2	17		17	38																										
+	Б1.В.19	Теория вероятностей и математическая статистика		4				4	4	2	72	34	38																				2	17		17	38																				
+	Б1.В.20	Технологическое предпринимательство		5						2	72	34	38																										2	17		17	38														
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**		**3**				**3**	**3**	**2**	**72**	**34**	**38**														**2**	**17**		**17**	**38**																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3				3	3	2	72	34	38														2	17		17	38																										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Муниципальный менеджмент		3				3	3	2	72	34	38														2	17		17	38																										
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору**			**3**			**3**	**3**	**4**	**144**	**34**	**110**														4	**17**		**17**	**110**																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Картографическое обеспечение кадастровой деятельности			3			3	3	4	144	34	110														4	17		17	110																										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Картография для землеустройства			3			3	3	4	144	34	110														4	17		17	110																										
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору**	**3**					**3**	**3**	**4**	**144**	**51**	**57**	**36**													4	**17**	**34**		**57**	**36**																										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы координат, используемые в землеустройстве и кадастре	3					3	3	4	144	51	57	36													4	17	34		57	36																										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геодезические системы координат для территориального управления	3					3	3	4	144	51	57	36													4	17	34		57	36																										
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору**		**5**				**5**	**5**	**3**	**108**	**68**	**40**																										3	**34**	**34**		**40**														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Кадастровая оценка земель населенных пунктов		5				5	5	3	108	68	40																										3	34	34		40														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Кадастровая оценка объектов капитального строительства		5				5	5	3	108	68	40																										3	34	34		40														
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору**		**8**				**8**	**8**	**2**	**72**	**36**	**36**																																									**2**	**18**		**18**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастре		8				8	8	2	72	36	36																																								2	18		18	36	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Методология проектных работ в землеустройстве		8				8	8	2	72	36	36																																								2	18		18	36	
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору**	**5**			**5**		**5**	**5**	**5**	**180**	**102**	**42**	**36**																										5	**51**	**51**		**42**	**36**														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Геодезическое обеспечение единого государственного реестра недвижимости	5			5		5	5	5	180	102	42	36																										5	51	51		42	36														
-	Б1.В.ДВ.06.02	Координатное обеспечение кадастровой деятельности	5			5		5	5	5	180	102	42	36																										5	51	51		42	36														
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору**	**8**			**8**		**8**	**8**	**6**	**216**	**63**	**117**	**36**																																									**6**	**27**	**36**		**117**	**36**
+	Б1.В.ДВ.07.01	Технология и организация землеустроительных и кадастровых работ	8			8		8	8	6	216	63	117	36																																									6	27	36		117	36
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы технологии градостроительства	8			8		8	8	6	216	63	117	36																																									6	27	36		117	36
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору**	**4**					**4**	**4**	**4**	**144**	**51**	**57**	**36**																				4	**17**	**34**		**57**	**36**																				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Современные цифровые технологии в геодезии	4					4	4	4	144	51	57	36																				4	17	34		57	36																				
-	Б1.В.ДВ.08.02	Применение спутниковых технологий в кадастровой деятельности	4					4	4	4	144	51	57	36																				4	17	34		57	36																				
+	Б1.В.ДВ.09	**Физическая культура и спорт (элективные дисциплины)**		**12345 6**							**328**	**310**	**18**					**68**						**36**						**68**						**68**						**36**						**34**	**18**										
+	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка		12345 6							328	310	18					68						36						68						68						36						34	18										
-	Б1.В.ДВ.09.02	Легкая атлетика		12345 6							328	310	18					68						36						68						68						36						34	18										
-	Б1.В.ДВ.09.03	Спортивные игры		12345 6							328	310	18					68						36						68						68						36						34	18										
Блок 2.Практика										31	1116	170	946								6	2		28	186								7	4		36	212							9	4		46	274		3	2		18	88		6	2		28	186	
Обязательная часть										25	900	130	770								6	2		28	186								4	2		18	124							6	2		28	186		3	2		18	88		6	2		28	186	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2					6	216	30	186								6	2		28	186																																
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая практика			4					4	144	20	124																				4	2		18	124																				
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: проектная практика			6					6	216	30	186																																			6	2		28	186										
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			7					3	108	20	88																																									3	2		18	88						
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика			8					6	216	30	186																																			6	2		28	186						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										6	216	40	176																				3	2		18	88							3	2		18	88													
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4					3	108	20	88																				3	2		18	88																				
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			6					3	108	20	88																																			3	2		18	88										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	324		324																																													9				324	
Обязательная часть										9	324		324																																													9				324	

+	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8							9	324		324																																												9				324	
ФТД.Факультативные дисциплины										4	144	85	59		3	34		34	40																				1	17			19																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	144	85	59		3	34		34	40																				1	17			19																			
+	ФТД.В.01	Основы военной подготовки		1						3	108	68	40		3	34		34	40																																											
+	ФТД.В.02	Фонд космических снимков для создания кадастровых карт		5				5	5	1	36	17	19																										1	17			19																			