

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

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2026 11:20:41

Уникальный программный ключ:
5e596140f5ae576835fcb064ea30046ab91a96
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 магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа Кадастровый учет и регистрация прав на недвижимое имущество
магистратуры:

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2 г.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

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
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
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
-	организационно-управленческий
-	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР

 / А.С. Деменкова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4						
															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
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
									67	2412	737	1423	252	21	68	153	34	429	72	25	102	102	68	556	72	21	84	56	70	438	108					
+	Б1.О.01	Методология проектной и научно-исследовательской деятельности		1			1	1	2	72	34	38		2			34	38																		
+	Б1.О.02	Методология кадастровых работ	1			1	1	1	4	144	68	40	36	4	34	34		40	36																	
+	Б1.О.03	Основы информационных компьютерных технологий в землеустройстве и кадастре	1				1	1	6	216	68	112	36	6	17	51			112	36																
+	Б1.О.04	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре	2			2	2	2	5	180	51	93	36							5	17	34		93	36											
+	Б1.О.05	Территориальное планирование		2			2	2	3	108	34	74								3	17	17		74												
+	Б1.О.06	Основы государственной регистрации недвижимости		2			2	2	3	108	34	74								3	17		17	74												
+	Б1.О.07	Кадастр недвижимости	2				2	2	5	180	51	93	36							5	17	34		93	36											
+	Б1.О.08	Системы интеллектуальной обработки кадастровой информации		2			2	2	3	108	34	74								3	17	17		74												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
									36	1296	363	825	108	9	17	68		239		6	17		51	148		21	84	56	70	438	108					
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык в кадастровых работах			1		1	1	5	180	51	129		5		51		129																		
+	Б1.В.02	Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним	3				3	3	5	180	56	88	36													5	28	28		88	36					
+	Б1.В.03	Математическое моделирование при проектировании кадастровой деятельности		2			2	2	3	108	34	74								3			34	74												
+	Б1.В.04	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			1		1	1	4	144	34	110		4	17	17		110																		
+	Б1.В.05	Методология кадастровых работ (проектные решения)	3			3	3	3	7	252	56	160	36													7	28	28		160	36					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	3				3	3	5	180	56	88	36													5	14		42	88	36					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спутниковые технологии для геодезического обеспечения кадастра недвижимости	3				3	3	5	180	56	88	36													5	14		42	88	36					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы координат для навигационного обеспечения кадастровой деятельности	3				3	3	5	180	56	88	36													5	14		42	88	36					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			2	2	3	108	34	74								3	17		17	74												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности в кадастровых работах		2			2	2	3	108	34	74								3	17		17	74												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовое обеспечение комплексных кадастровых работ		2			2	2	3	108	34	74								3	17		17	74												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			3		3	3	4	144	42	102														4	14		28	102						
+	Б1.В.ДВ.03.01	История земельных отношений, землеустройства и земельного кадастра			3		3	3	4	144	42	102														4	14		28	102						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Земельное законодательство			3		3	3	4	144	42	102														4	14		28	102						
Блок 2. Практика																																				
									44	1584	278	1306		1	2		6	28		13	6		148	314		4	2		22	120		26	4		88	844
Обязательная часть																																				
									41	1476	252	1224		1	2		6	28		10	4		124	232		4	2		22	120		26	4		88	844
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		123					7	252	40	212		1	2		6	28		2	2		6	64		4	2		22	120						
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2				8	288	120	168								8	2		118	168												
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4				23	828	64	764																			23	2		62	764	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика			4				3	108	28	80																		3	2		26	80		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая практика			2				3	108	26	82								3	2		24	82												
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	4						9	324		324																						9		324
ФТД. Факультативные дисциплины																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
									3	108	42	66																					3		42	66
+	ФТД.В.01	Построение 3D моделей местности для целей землеустройства и кадастров		4			4	4	2	72	28	44																			2		28	44		
+	ФТД.В.02	Математическая обработка и анализ результатов геодезических измерений в кадастровых работах		4			4	4	1	36	14	22																			1		14	22		