

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: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.


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
10.006	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
-	организационно-управленческий
-	педагогический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР

 / А.С. Деменкова/

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3							
			Экза мен	Зачет	Зачет соц.	КП	Контр.		Рефе рат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Летняя сессия				з.е. на курсе	Летняя сессия				з.е. на курсе	Летняя сессия						
																Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть																																
								37	2412	126	2187	99	46	18	48	20	1502	68		21	8	18	14	685	31							
+	Б1.О.01	Методология проектной и научно-исследовательской деятельности		1			1	1	2	72	6	62	4	2			6	62	4	зкф												
+	Б1.О.02	Методология кадастровых работ	1			1	1	1	4	144	12	123	9	4	2	10		123	9	эпкф												
+	Б1.О.03	Основы информационных компьютерных технологий в землеустройстве и кадастре	1				1	1	6	216	8	199	9	6	2	6		199	9	зкф												
+	Б1.О.04	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре	1			1	1	1	5	180	12	159	9	5	2	10		159	9	эпкф												
+	Б1.О.05	Территориальное планирование		1			1	1	3	108	6	98	4	3	2	4		98	4	зкф												
+	Б1.О.06	Основы государственной регистрации недвижимости		1			1	1	3	108	6	98	4	3	2	4		98	4	зкф												
+	Б1.О.07	Кадастр недвижимости	1				1	1	5	180	8	163	9	5	2	6		163	9	зкф												
+	Б1.О.08	Системы интеллектуальной обработки кадастровой информации		1			1	1	3	108	4	100	4	3	2	2		100	4	зкф												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б1.В.01	Методология кадастровых работ (проектные решения)	2			2	2	2	7	252	12	231	9							7	2	10		231	9	эпкф						
+	Б1.В.02	Деловой иностранный язык в кадастровых работах			1		1	1	5	180	6	170	4	5		6		170	4	окф												
+	Б1.В.03	Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним	2				2	2	5	180	10	161	9							5	2	8		161	9	зкф						
+	Б1.В.04	Математическое моделирование при проектировании кадастровой деятельности		1			1	1	3	108	6	98	4	3		6		98	4	зкф												
+	Б1.В.05	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			1		1	1	4	144	6	134	4	4	2	4		134	4	окф												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	2				2	2	5	180	10	161	9							5	2		8	161	9	зкф						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Спутниковые технологии для геодезического обеспечения кадастра недвижимости	2				2	2	5	180	10	161	9							5	2		8	161	9	зкф						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы координат для навигационного обеспечения кадастровой деятельности	2				2	2	5	180	10	161	9							5	2		8	161	9	зкф						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		1			1	1	3	108	6	98	4	3	2		4	98	4	зкф												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности в кадастровых работах		1			1	1	3	108	6	98	4	3	2		4	98	4	зкф												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовое обеспечение комплексных кадастровых работ		1			1	1	3	108	6	98	4	3	2		4	98	4	зкф												
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			2		2	2	4	144	8	132	4							4	2		6	132	4	окф						
+	Б1.В.ДВ.03.01	История земельных отношений, землеустройства и земельного кадастра			2		2	2	4	144	8	132	4							4	2		6	132	4	окф						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Земельное законодательство			2		2	2	4	144	8	132	4							4	2		6	132	4	окф						
Блок 2. Практика																																
Обязательная часть																																
								41	1476	252	1204	24	11	4		138	246	8		27	4		78	882	8		3	2		26	76	4
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		12					7	252	44	164	8	3	2		20	82	4	з	4	2		20	82	4	з					
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1				8	288	120	164	4	8	2		118	164	4	о												
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2				23	828	60	800	4							23	2		58	800	4	о						
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: преддипломная практика			3				3	108	28	76	4													3	2		26	76	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая практика			1				3	108	22	82	4	3	2		20	82	4	о												
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																
Обязательная часть																																
								9	324		315	9														9				315	9	
+	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						9	324		315	9													9				315	9	э
ФТД. Факультативные дисциплины																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
+	ФТД.В.01	Построение 3D моделей местности для целей землеустройства и кадастров		2			2	2	2	72	8	60	4							2		8		60	4	зкф						
+	ФТД.В.02	Математическая обработка и анализ результатов геодезических измерений в кадастровых работах		2			2	2	1	36	6	26	4							1		6		26	4	зкф						