

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карпик Александр Петрович  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий"  
Дата подписания: 17.01.2025 13:30:28  
Уникальный программный ключ:  
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт кадастра и природопользования

План одобрен Ученым советом СГУГиТ  
Протокол № 9 от 08.02.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

## 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Кадастровый учет и регистрация прав на недвижимое имущество  
Кафедра: Кадастра и территориального планирования  
Институт: Институт кадастра и природопользования

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
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

Директор ИКиП

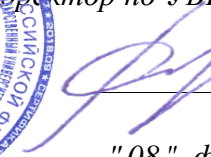
Специалист по УМР

 / А.В. Дубровский/  
 / А.С. Шумакова/



### УТВЕРЖДАЮ

Директор по УВР и молодежной политике

 С.С. Янкелевич  
"08" декабря 2024 г.

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					
Пн	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									
Вт	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									
Ср	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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27													
Чт	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									
Пт	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									
Сб	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									
Вс	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									
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									
Пн	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	К	Э	К	К	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	Э	Э	п	п	п	п	п	п	п										
Вт	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	К	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п						
Ср	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	К	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п				
Чт	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	Э	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
Пт	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	Э	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	
Сб	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	Э	К	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Итого				
				Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3
п	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	14 5/6	14 5/6	48 5/6
Э	Экзанаационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2	2	4 4/6
У	Учебная практика		5 2/6	5 2/6			5 2/6
П	Производственная практика		2	2	17 2/6	17 2/6	19 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6	6	6
К	Продолжительность каникул	25 дн	25 дн	50 дн	6 дн	62 дн	118 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 дн	5 дн	6 дн	9 дн	5 дн	20 дн
Продолжительность		154 дн	210 дн	364 дн	134 дн	231 дн	365 дн

Считать за лекц.	Индекс	Наименование	Формы прогн. акт.	Зачет лекц.	Зачет сессии	КП	з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4											
								Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4											
								Факт	По плану	Конт. роль	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																															
<b>Обязательная часть</b>																															
+	Б1.О.01	Методология проектной и научно-исследовательской деятельности		1				2	72	34	38																				
+	Б1.О.02	Методология кадастровых работ		1		1	4	144	68	40	36	4	34	34	34	38															
+	Б1.О.03	Основы информационных компьютерных технологий в кадастре		1			6	216	68	112	36	6	17	51	112	36															
+	Б1.О.04	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре		2		2	5	180	51	93	36						5	17	34		93	36									
+	Б1.О.05	Территориальное планирование		2			3	108	34	74							3	17	17		74										
+	Б1.О.06	Основы государственной регистрации недвижимости		2	2		3	108	34	74							3	17		17	74										
+	Б1.О.07	Кадастр недвижимости		2			5	180	51	93	36						5	17	34		93	36									
+	Б1.О.08	Системы интеллектуальной обработки кадастровой информации		2	2		3	108	34	74							3	17	17		74										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								36	1296	346	842	108	9	17	68	239	6			51	165		21	84	56	70	438	108			
+	Б1.В.01	Деловой иностранный язык в кадастровых работах			1		5	180	51	129		5		51	129																
+	Б1.В.02	Регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним		3			5	180	56	88	36										5	28	28		88	36					
+	Б1.В.03	Математическое моделирование при проектировании кадастровой деятельности		2			3	108	34	74							3			34	74										
+	Б1.В.04	Управление земельными ресурсами и обеспечены земельных ресурсов			1		4	144	34	110			4	17	17	110															
+	Б1.В.05	Методология кадастровых работ (проектные решения)		3		3	7	252	56	160	36										7	28	28		160	36					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>		3			5	180	56	88	36										5	14		42	88	36					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные технологии для геоинформационного обеспечения кадастра недвижимости		3			5	180	56	88	36										5	14		42	88	36					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы мониторинга для геоинформационного обеспечения кадастровой деятельности		3			5	180	56	88	36										5	14		42	88	36					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>		2			3	108	17	91							3				17	91									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение кадастровой деятельности в кадастровых работах		2			3	108	17	91							3				17	91									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовое обеспечение контрольных кадастровых работ		2			3	108	17	91							3				17	91									
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>		3			4	144	42	102											4	14		28	102						
+	Б1.В.ДВ.03.01	История земельных отношений, землеустройства и земельный кадастров		3			4	144	42	102											4	14		28	102						
+	Б1.В.ДВ.03.02	Земельное законодательство		3			4	144	42	102											4	14		28	102						
<b>Блок 2. Практика</b>								44	1584	278	1306	1	2		6	28	13	6		148	314		4	2	22	120		26	4	88	844
<b>Обязательная часть</b>																															
+	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	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								3	108	26	82						3	2		24	82										
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: тематическая практика			2		3	108	26	82							3	2		24	82										
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	324		324																9			324	
<b>Обязательная часть</b>																															
+	Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		4			9	324		324																	9			324	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								3	108	42	66																3		42	66	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																															
+	ФТД.В.01	Построение 3D-моделей нестности для целей землеустройства и кадастров			4		2	72	28	44																2		28	44		
+	ФТД.В.02	Численная обработка и анализ результатов геодезических измерений в кадастровых работах			4		1	36	14	22																1		14	22		