

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий"
Институт кадастра и природопользования

План одобрен Ученым советом СГУГиТ

Протокол № 9 от 24.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02 Землеустройство и кадастры

21.04.02

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

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
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
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

Директор ИКиП



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.П. Карпик

24 февраля 2021 г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.10.2021 15:11:26
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbb79773135deb950b6e16d5fea095734363b079f634fbd4

/ С.С. Янкелевич/
/ Е.И. Аврунев/

Календарный учебный график 2021-2022 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15	14	29	14		14	43
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	2	3 5/6	2		2	5 5/6
У	Учебная практика		8	8				8
П	Производственная практика		2	2		18	18	20
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2/6	6 4/6	7	1	8 5/6	9 5/6	16 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		18 4/6	33 3/6	52 1/6	18 3/6	33 4/6	52 1/6	104 2/6

-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2													
											Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4								
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	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
Блок 1.Дисциплины (модули)						63	2268	688	1328	252	21	60	150	30	444	72	21	56	98	70	460	72	21	84	56	84	424	108						
Обязательная часть						27	972	332	496	144	12	45	75	30	210	72	15	56	98	28	286	72												
Б1.О.01	Методология проектной и научно-исследовательской деятельности		1			2	72	30	42		2			30	42																			
Б1.О.02	Методология кадастровых работ	1			1	4	144	60	48	36	4	30	30		48	36																		
Б1.О.03	Основы информационных компьютерных технологий в землеустройстве и кадастре	1				6	216	60	120	36	6	15	45		120	36																		
Б1.О.04	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре	2			2	5	180	56	88	36							5	14	42		88	36												
Б1.О.05	Территориальное планирование		2			3	108	42	66								3	14	28		66													
Б1.О.06	Основы государственной регистрации недвижимости		2			3	108	42	66								3	14		28	66													
Б1.О.07	Кадастр недвижимости	2				4	144	42	66	36							4	14	28		66	36												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	1296	356	832	108	9	15	75		234		6			42	174		21	84	56	84	424	108						
Б1.В.01	Деловой иностранный язык в кадастровых работах			1		5	180	60	120		5		60		120																			
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	28	80								3			28	80													
Б1.В.04	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости			1		4	144	30	114		4	15	15		114																			
Б1.В.05	Методология кадастровых работ (проектные решения)	3			3	7	252	56	160	36												7	28	28		160	36							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	3				5	180	70	74	36												5	14		56	74	36							
Б1.В.ДВ.01.01	Спутниковые технологии для геодезического обеспечения кадастра недвижимости	3				5	180	70	74	36												5	14		56	74	36							
Б1.В.ДВ.01.02	Системы координат для навигационного обеспечения кадастровой деятельности	3				5	180	70	74	36												5	14		56	74	36							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			3	108	14	94								3			14	94													
Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности в кадастровых работах		2			3	108	14	94								3			14	94													
Б1.В.ДВ.02.02	Правовое обеспечение комплексных кадастровых работ		2			3	108	14	94								3			14	94													
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			3		4	144	42	102													4	14		28	102								
Б1.В.ДВ.03.01	История земельных отношений, землеустройства и земельного кадастра			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								

Блок 2.Практика					48	1728	278	1450		1	2		6	28		17	6		148	458		3	2		22	84		27	4		88	880	
Обязательная часть					48	1728	278	1450		1	2		6	28		17	6		148	458		3	2		22	84		27	4		88	880	
Б2.0.01(п)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		123		6	216	40	176		1	2		6	28		2	2		6	64		3	2		22	84							
Б2.0.02(п)	Производственная практика: технологическая практика			2	3	108	26	82								3	2		24	82													
Б2.0.03(у)	Учебная практика: ознакомительная практика			2	12	432	120	312								12	2		118	312													
Б2.0.04(п)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4	24	864	64	800																			24	2		62	800		
Б2.0.05(п)	Производственная практика: преддипломная практика			4	3	108	28	80																			3	2		26	80		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	324		324																			9				324		
Обязательная часть					9	324		324																			9				324		
Б3.0.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4			9	324		324																			9				324		
ФТД.Факультативные дисциплины					3	108	42	66																			3		42		66		
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		2	72	28	44																			2		28		44		
ФТД.В.02	Математическая обработка и анализ результатов геодезических измерений в кадастровых работах		4		1	36	14	22																			1		14		22		