

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.08.2023 14:01:17
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

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 № 6 от 31.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
УВР и
молодеж ной
политике

УТВЕРЖДАЮ

С.С. Янкевич
"31" января 2023г.

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Экологическая и техносферная безопасность территорий
Кафедра: Кадастра и территориального планирования
Институт: Институт кадастра и природопользования

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2023-2024
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

Директор ИКиП
Специалист по учебно-методической работе
 / А.В. Дубровский/
 / А.В. Пичкурова/

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пн		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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вт		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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср		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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Чт		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	29	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пт	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Сб	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Вс	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15	16	31	14 4/6		14 4/6	45 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 2/6	3 1/6	2		2	5 1/6
У	Учебная практика		6	6				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	2 дн	50 дн	52 дн	6 дн	62 дн	68 дн	120 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	7 дн	15 дн	7 дн	8 дн	15 дн	30 дн
Продолжительность		130 дн	235 дн	365 дн	131 дн	235 дн	366 дн	
Студентов								
Групп								

				Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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)																																						
Обязательная часть																																						
+	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		30	48	36																			
+	Б1.О.03	Основы информационных компьютерных технологий в землеустройстве и кадастре						6	216	60	120	36	6	15	45		120	36																				
+	Б1.О.04	Информационные компьютерные технологии в землеустройстве и кадастре		2		2		5	180	64	80	36							5	16	48		80	36														
+	Б1.О.05	Территориальное планирование		2				3	108	48	60								3	16	32		60															
+	Б1.О.06	Основы государственной регистрации недвижимости		2				3	108	48	60								3	16		32	60															
+	Б1.О.07	Кадастр недвижимости	2					4	144	48	60	36							4	16	32		60	36														
+	Б1.О.08	Системы интеллектуальной обработки кадастровой информации		2				3	108	32	76								3	16	16		76															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
+	Б1.В.01	Особенности проведения кадастровых работ и кадастровой оценки на опасных производственных объектах	3					7	252	56	160	36													7	28	28			160	36							
+	Б1.В.02	Деловой иностранный язык в сфере экологической безопасности			1			5	180	60	120		5		60		120																					
+	Б1.В.03	Экологический менеджмент	3					5	180	56	88	36													5	28	28			88	36							
+	Б1.В.04	Экспертиза условий труда персонала учреждений, осуществляющих ведение единого государственного реестра недвижимости		2				3	108	32	76								3			32	76															
+	Б1.В.05	Экологическое зонирование территорий			1			4	144	30	114		4	15	15		114																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	3				3	5	180	70	74	36													5	14		56	74	36								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка профессиональных рисков персонала при проведении кадастровых работ и землеустроительных мероприятий	3				3	5	180	70	74	36													5	14		56	74	36								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление тонкофракционной безопасностью при выполнении кадастровых работ и землеустроительных мероприятий	3				3	5	180	70	74	36													5	14		56	74	36								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	2				3	108	16	92									3			16	92															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правовое обеспечение инновационной деятельности в экологии		2				3	108	16	92								3			16	92															
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовое обеспечение экологической безопасности		2				3	108	16	92								3			16	92															
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			3			4	144	42	102														4	14		28	102									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая безопасность			3			4	144	42	102														4	14		28	102									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Промышленная экология			3			4	144	42	102														4	14		28	102									
Блок 2.Практика																																						
Обязательная часть																																						
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			123			7	252	40	212		1	2		6	28		14	6		148	350	4	2		22	120		26	4		88	844				
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		2				9	324	120	204								9	2		118	204															
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4			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																																						
Обязательная часть																																						
+	Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4					9	324		324																								324			
ФТД.Факультативные дисциплины																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																						
+	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				