Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.07.2023 14:44:24
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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УВР и молодеж ной политике _____ *С.С. Янкелевич*

"31" января 2023г.

План одобрен Ученым советом СГУГиТ

Протокол № 6 от 31.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости
Кафедра: Юриспруденции

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 5 л.	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

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
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКиП _____ */ А.В. Дубровский/*

Специалист по учебно-методической работе _____ */ А.В. Пичкурова/*

Календарный учебный график 2023-2024 г.

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |
|---|---|---

-	-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
														-	Летняя сессия						-	Летняя сессия						-	Летняя сессия						-	Летняя сессия						-	Летняя сессия					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									200	7200	466	6445	289	56	52	58	44	1787	75		51	28	56	14	1662	76		48	24	70	12	1549	73		45	20	64	24	1447	65								
Обязательная часть									87	3132	224	2790	118	37	44	32	44	1162	50		14	8	12	6	462	16		16	6	28	2	518	22		20	10	16	16	648	30								
+	Б1.О.01	Философия			1			1	3	108	4	100	4	3	2		2	100	4	ок																													
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	108	4	100	4															3	2		2	100	4	зк															
+	Б1.О.03	Иностранный язык			1			1	6	216	14	198	4	6		14		198	4	ок																													
+	Б1.О.04	История России			1				4	144	58	82	4	4	30		28	82	4	о																													
+	Б1.О.05	Высшая математика	1					1	7	252	10	233	9	7	2		8	233	9	зк																													
+	Б1.О.06	Информатика			1			1	2	72	4	64	4	2	2	2		64	4	ок																													
+	Б1.О.07	Физика			2			2	5	180	8	168	4								5	2	6		168	4	ок																						
+	Б1.О.08	Экология		2				2	2	72	4	64	4								2	2		2	64	4	зк																					
+	Б1.О.09	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		2				2	3	108	8	96	4								3	2	6		96	4	зк																					
+	Б1.О.10	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4					4	8	288	14	265	9																						8	2		12	265	9	зк							
+	Б1.О.11	Геоинформационные системы	3			3			6	216	16	191	9															6	2	14		191	9	зп														
+	Б1.О.12	Территориальное планирование	4					4	5	180	6	165	9																						5	2	4		165	9	зк							
+	Б1.О.13	Землеустройство	3					3	7	252	16	227	9															7	2	14		227	9	зк														
+	Б1.О.14	Построение 3D моделей местности для целей землеустройства и кадастров		4				4	3	108	10	94	4																						3	2	8		94	4	зк							
+	Б1.О.15	Культура русской деловой и научной речи		1				1	2	72	4	64	4	2	2		2	64	4	зк																													
+	Б1.О.16	Трехмерное лазерное сканирование для целей землеустройства и кадастра		4				4	2	72	6	62	4																						2	2	4		62	4	зк							
+	Б1.О.17	Основы геодезии			1			1	5	180	16	160	4	5	2	14		160	4	ок																													
+	Б1.О.18	Оценка недвижимости			2			2	4	144	6	134	4								4	2		4	134	4	ок																					
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		1				1	2	72		68	4	2				68	4	зк																													
+	Б1.О.20	Политология		4				4	2	72	6	62	4																						2	2		4	62	4	зк							
+	Б1.О.21	Системы искусственного интеллекта		1				1	3	108	4	100	4	3	2	2		100	4	зк																													
+	Б1.О.22	Основы российской государственности	1					1	3	108	6	93	9	3	2		4	93	9	зк																													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									113	4068	242	3655	171	19	8	26		625	25		37	20	44	8	1200	60		32	18	42	10	1031	51		25	10	48	8	799	35								
+	Б1.В.01	Материаловедение для кадастра		1				1	2	72	4	64	4	2	2	2		64	4	зк																													
+	Б1.В.02	Типология объектов недвижимости		2				2	3	108	8	96	4								3	2	6		96	4	зк																						
+	Б1.В.03	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений		2				2	3	108	4	100	4								3	2		2	100	4	зк																						
+	Б1.В.04	Метрология, стандартизация и сертификация в геодезии и кадастре		1				1	2	72	4	64	4	2	2	2		64	4	зк																													
+	Б1.В.05	Финансовая математика для оценки недвижимости		3				3	2	72	4	64	4															2	2		2	64	4	зк															
+	Б1.В.06	Инженерное обустройство территорий			3			3	4	144	8	132	4															4	2	6		132	4	ок															
+	Б1.В.07	Почвоведение и инженерная геология			1			1	5	180	8	168	4	5	2	6		168	4	ок																													
+	Б1.В.08	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	3					3	4	144	12	123	9															4	2	10		123	9	зк															
+	Б1.В.09	Управление городскими территориями	4					4	7	252	12	231	9																						7	2	10		231	9	зк							
+	Б1.В.10	Правовое регулирование оборота недвижимости		3				3	3	108	6	98	4															3	2		4	98	4	зк															
+	Б1.В.11	Мониторинг земель и объектов недвижимости			4			4	6	216	12	200	4																						6	2	10		200	4	ок							
+	Б1.В.12	Основы кадастра недвижимости	2			2			6	216	16	191	9								6	2	14		191	9	зп																						
+	Б1.В.13	Земельно-информационные системы	1					1	7	252	12	231	9	7	2	10		231	9	зк																													
+	Б1.В.14	Основы землеустройства	2					2	4	144	8	127	9								4	2	6		127	9	зк																						
+	Б1.В.15	Геодезия	2				2		5	180	8	163	9								5	2	6		163	9	эр																						
+	Б1.В.16	Основы градостроительства и планировки населенных мест	3					3	5	180	8	163	9															5	2	6		163	9	зк															
+	Б1.В.17	Единый государственный реестр недвижимости	4				4		4	144	16	119	9																						4	2	14		119	9	эр							
+	Б1.В.18	Психология		3				3	2	72	4	64	4															2	2		2	64	4	зк															
+	Б1.В.19	Основы экономики и финансовой грамотности		2				2	2	72	4	64	4								2	2		2	64	4	зк																						
+	Б1.В.20	Теория вероятностей и математическая статистика		2				2	2	72	4	64	4								2	2		2	64	4	зк																						
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору**		**3**				**3**	**2**	**72**	**4**	**64**	**4**															2	**2**		**2**	**64**	**4**	**зк**															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Правоведение		3				3	2	72	4	64	4															2	2		2	64	4	зк															
-	Б1.В.ДВ.01.02	Муниципальный менеджмент		3				3	2	72	4	64	4															2	2		2	64	4	зк															
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору**		**2**				**2**	**3**	**108**	**4**	**100**	**4**								3	**2**		**2**	**100**	**4**	**зк**																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Картографическое обеспечение кадастровой деятельности		2				2	3	108	4	100	4								3	2		2	100	4	зк																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Картография для землеустройства		2				2	3	108	8	96	4								3	2		6	96	4	зк																						
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору**	**2**					**2**	**5**	**180**	**8**	**163**	**9**								5	**2**	**6**		**163**	**9**	**зк**																						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы координат, используемые в землеустройстве и кадастре	2					2	5	180	8	163	9								5	2	6		163	9	зк																						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Геодезические системы координат для территориального управления	2					2	5	180	8	163	9								5	2	6		163	9	зк																						
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору**		**3**				**3**	**3**	**108**	**8**	**96**	**4**															3	**2**	**6**		**96**	**4**	**зк**															
+	Б1.В.ДВ.04.01	Кадастровая оценка земель населенных пунктов		3				3	3	108	8	96	4															3	2	6		96	4	зк															
-	Б1.В.ДВ.04.02	Кадастровая оценка объектов капитального строительства		3				3	3	108	8	96	4															3	2	6		96	4	зк															
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору**		**1**				**1**	**3**	**108**	**6**	**98**	**4**	3		**6**		**98**	**4**	**зк**																													
+	Б1.В.ДВ.05.01	Прикладная информатика для землеустройства		1				1	3	108	6	98	4	3		6		98	4	зк																													
-	Б1.В.ДВ.05.02	Прикладная информатика для кадастровой деятельности		1				1	3	108	6	98	4	3		6		98	4	зк																													
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Дисциплины по выбору**		**4**				**4**	**3**	**108**	**10**	**94**	**4**																						3	**2**		**8**	**94**	**4**	**зк**							
+	Б1.В.ДВ.06.01	Основы научных исследований в землеустройстве и кадастре		4				4	3	108	10	94	4																						3	2		8	94	4	зк							
-	Б1.В.ДВ.06.02	Методология проектных работ в землеустройстве		4				4	3	108	10	94	4																						3	2		8	94	4	зк							
+	**Б1.В.ДВ.07**	**Дисциплины по выбору**	**3**			**3**			**7**	**252**	**16**	**227**	**9**															7	**2**	**14**		**227**	**9**	**зп**															
+	Б1.В.ДВ.07.01	Геодезическое обеспечение единого государственного реестра недвижимости	3			3			7	252	16	227	9															7	2	14		227	9	зп															
-	Б1.В.ДВ.07.02	Координатное обеспечение кадастровой деятельности	3			3			7	252	16	227	9															7	2	14		227	9	зп															
+	**Б1.В.ДВ.08**	**Дисциплины по выбору**	**4**			**4**			**5**	**180**	**16**	**155**	**9**																						5	**2**	**14**		**155**	**9**	**зп**							
+	Б1.В.ДВ.08.01	Технология и организация землеустроительных и кадастровых работ	4			4			5	180	16	155	9																						5	2	14		155	9	зп							
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы технологии градостроительства	4			4			5	180	16	155	9																						5	2	14		155	9	зп							
+	**Б1.В.ДВ.09**	**Дисциплины по выбору**			**2**			**2**	**4**	**144**	**8**	**132**	**4**								4	**2**	**6**		**132**	**4**	**ок**																						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Современные цифровые технологии в геодезии			2			2	4	144	8	132	4								4	2	6		132	4	ок																						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Применение спутниковых технологий в кадастровой деятельности			2			2	4	144	8	132	4								4	2	6		132	4	ок																						
Блок 2.Практика									31	1116	170	918	28	6	2		28	182	4		7	4		36	204	8		9	4		46	266	8		3	2		18	84	4		6	2		28	182	4	
Обязательная часть									25	900	130	750	20	6	2		28	182	4		4	2		18	120	4		6	2		28	182	4		3	2		18	84	4		6	2		28	182	4	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1				6	216	30	182	4	6	2		28	182	4	о																													
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: технологическая практика			2				4	144	20	120	4								4	2		18	120	4	о																						
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика: проектная практика			3				6	216	30	182	4															6	2		28	182	4	о															
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4				3	108	20	84	4																						3	2		18	84	4	о							
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика			5				6	216	30	182	4																													6	2		28	182	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	216	40	168	8								3	2		18	84	4		3	2		18	84	4																
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2				3	108	20	84	4								3	2		18	84	4	о																						
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			3				3	108	20	84	4															3	2		18	84	4	о															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324		315	9																													9				315	9	
Обязательная часть									9	324		315	9																													9				315	9	
+	Б3.О.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						9	324		315	9																													9				315	9	э
ФТД.Факультативные дисциплины									4	144	10	126	8								1	2			30	4									3	2		6	96	4								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	144	10	126	8								1	2			30	4									3	2		6	96	4								
+	ФТД.В.01	Основы военной подготовки		4				4	3	108	8	96	4																						3	2		6	96	4	зк							
+	ФТД.В.02	Фонд космических снимков для создания кадастровых карт		2				2	1	36	2	30	4								1	2			30	4	зк																					