

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Карпик Александр Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.01.2025 10:43:47  
Уникальный программный ключ:  
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbd

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 молодежной политике

С.С. Янкелевич

"08" февраля 2024 г.

План одобрен Ученым советом СГУГиТ

Протокол № 9 от 08.02.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости

Кафедра: Кадастра и территориального планирования

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

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

/ А.С. Шумакова/



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.б.	Итого академ. часов	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5								
			Экз	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Летняя сессия					Летняя сессия					Летняя сессия					Летняя сессия							
																з.б. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.б. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.б. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.б. на курсе	Лек
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								200	7200	472	6428	300	53	24	82	44	1677	81	52	28	64	20	1670	90	47	22	70	10	1521	69	48	20	64	24	1560	60		
<b>Обязательная часть</b>								89	3204	240	2837	127	36	16	62	44	1119	55	15	8	26	6	475	25	17	6	28	2	554	22	21	10	16	16	689	25		
+	Б1.0.01	Введение			1		1	3	108	4	100	4	3	2	2	100	4	ок						3	2	2	100	4	жк									
+	Б1.0.02	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	108	4	100	4																										
+	Б1.0.03	Иностранный язык	2	1			12	9	324	28	283	13	6	14		198	4	ок	3		14		85	9	жк													
+	Б1.0.04	Высшая математика	1				1	7	252	10	233	9	7	2	8	233	9	жк																				
+	Б1.0.05	Информатика		1			1	2	72	4	64	4	2	2	2	64	4	ок																				
+	Б1.0.06	Физика		2			2	3	108	8	96	4						3	2	6		96	4	ок														
+	Б1.0.07	Экология		2			2	2	72	4	64	4						2	2	2	2	64	4	жк														
+	Б1.0.08	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		2			2	3	108	8	96	4						3	2	6		96	4	жк														
+	Б1.0.09	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	4				4	9	324	14	301	9																	9	2		12	301	9	жк			
+	Б1.0.10	Геоинформационные системы	3			3		7	252	16	227	9						7	2	14		227	9	зн														
+	Б1.0.11	Территориальное планирование			4		4	5	180	6	170	4																5	2	4		170	4	ок				
+	Б1.0.12	Землеустройство	3				3	7	252	16	227	9																7	2	14		227	9	жк				
+	Б1.0.13	Построение 3D-моделей местности для целей землеустройства и кадастров		4			4	3	108	10	94	4																			3	2	8		94	4	жк	
+	Б1.0.14	Культура русской деловой и научной речи	1				1	2	72	4	64	4	2	2	2	64	4	жк																				
+	Б1.0.15	Примерное правовое обеспечение для целей землеустройства и кадастров	4				4	2	72	6	62	4																			2	2	4		62	4	жк	
+	Б1.0.16	Основы геодезии	1				1	4	144	16	119	9	4	2	14		119	9	жк																			
+	Б1.0.17	Основы недвижимости		1		2		4	144	6	134	4																										
+	Б1.0.18	Физическая культура и спорт		1			1	2	72	6	62	4	2																									
+	Б1.0.19	Лингвистика		4			4	2	72	6	62	4																				2	2		4	62	4	жк
+	Б1.0.20	Системы искусственного интеллекта		1			1	3	108	4	100	4	3	2	2		100	4	жк																			
+	Б1.0.21	История России		4			4	144	60	80	4	4	2	30	28	80	4	о																				
+	Б1.0.22	Основы российской государственности	1				1	3	108	6	95	9	3	2	4	93	9	жк																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								111	3996	232	3591	173	17	8	20	558	26	37	20	38	14	1195	65	30	16	42	8	967	47	27	10	48	8	871	35			
+	Б1.В.01	Материаловедение для кадастра		1			1	2	72	4	64	4	2	2	2		64	4	жк																			
+	Б1.В.02	Правовое регулирование земельно-имущественных отношений		2			2	3	108	8	96	4						3	2		6	96	4	жк														
+	Б1.В.03	Метрология, стандартизация и сертификация в геодезии и кадастре		1			1	2	72	4	64	4	2	2	2		64	4	жк																			
+	Б1.В.04	Финансовая математика для оценки недвижимости		3			3	2	72	4	64	4																										
+	Б1.В.05	Инженерное обустройство территорий		3			3	4	144	8	132	4																										
+	Б1.В.06	Почвоведение и инженерная геология	1				1	5	180	8	163	9	5	2	6		163	9	жк																			
+	Б1.В.07	Техническая инвентаризация объектов недвижимости	3				3	4	144	12	123	9																										
+	Б1.В.08	Управление городскими территориями	4				4	6	216	12	195	9																										
+	Б1.В.09	Правовое регулирование оборота недвижимости		3			3	3	108	6	98	4																										
+	Б1.В.10	Мониторинг земель и объектов недвижимости		4			4	8	288	12	272	4																										
+	Б1.В.11	Основы кадастра недвижимости	2		2		6	216	16	191	9																											
+	Б1.В.12	Земельно-информационные системы	1				1	8	288	12	267	9	8	2	10		267	9	жк																			
+	Б1.В.13	Основы землеустройства	2				2	5	180	8	163	9																										
+	Б1.В.14	Геодезия	2				2	5	180	8	163	9																										
+	Б1.В.15	Основы градостроительства и планировки населенных мест	3				3	5	180	8	163	9																										
+	Б1.В.16	Единый государственный реестр недвижимости	4			4		5	180	16	155	9																										
+	Б1.В.17	Лингвистика		3			3	2	72	4	64	4																										
+	Б1.В.18	Основы экономики и финансовой грамотности	2				2	2	72	4	64	4																										
+	Б1.В.19	Теория вероятностей и математическая статистика	2				2	2	72	4	64	4																										
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору</b>	2				2	2	72	4	64	4																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование	2				2	2	72	4	64	4																										
+	Б1.В.ДВ.01.02	Муниципальный менеджмент	2				2	2	72	4	64	4																										
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору</b>	2				2	2	4	144	4	136	4																									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Картографическое обеспечение кадастровой недвижимости		2			2	4	144	4	136	4																										
+	Б1.В.ДВ.02.02	Картография для землеустройства		2			2	4	144	4	136	4																										
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору</b>																																				