

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.07.2023 15:08:13
Уникальный программный ключ:
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Власов Виктор Алексеевич
" " _____ 20__ г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

21.04.02

по программе магистратуры

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Городской кадастр
Кафедра: Геоинформатика и кадастр
Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Волокитин Олег Геннадьевич/

И.о. заведующего кафедрой геоинформатики и кадастра _____ / Мокшин Дмитрий Ильич/

Руководитель ООП _____ / Овсянникова Татьяна Юрьевна/

Начальник учебно-методического управления _____ / Филюшина Кристина Эдуардовна/

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры _____ / Моисеенко Маргарита Олеговна/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр															
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР				Катт	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр			КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль						
ИТОГО (с факультативами)				828										23	20	2/6		936																26	20	1/6		1764									49	40	3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756										21				936															26			1692								47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37.2														46.5																	41.9														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			10															5.8																7.9														
	Аудиторная нагрузка			3.2															3.5																3.4														
	Контактная работа			3.2															31																17.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	55.3	12	42						672	1.3	28.7	21	ТО: 17 1/3 Э: 3	936	470.35	22	30	1	416	438	1.4	27.65	26	ТО: 15 1/6 Э: 5		1692	525.65	34	72	1	416	1110	2.7	56.35	47	ТО: 32 1/2 Э: 8									
1	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	Эк	108	12.4		12					87	0.35	8.65	3																		Эк	108	12.35		12				87	0.35	8.65	3		3	1		
2	Б1.О.02	Кадастр недвижимости	Эк	180	10.4	4	6					161	0.35	8.65	5																		Эк	180	10.35	4	6				161	0.35	8.65	5		8	1		
3	Б1.О.03	Правовое обеспечение землеустроительной и кадастровой деятельности	За	144	10.2	4	6					130	0.2	3.8	4																	За	144	10.2	4	6				130	0.2	3.8	4		8	1			
4	Б1.О.04	Методология проектной и научно-исследовательской деятельности	За	180	12.2		12					164	0.2	3.8	5																	За	180	12.2		12				164	0.2	3.8	5		8	1			
5	Б1.О.05	Информационное обеспечение землеустройства в отношении земель сельскохозяйственного назначения	За	144	10.2	4	6					130	0.2	3.8	4																	За	144	10.2	4	6				130	0.2	3.8	4		8	1			
6	Б1.О.06	Автоматизированные системы сбора, обработки пространственных данных в отношении объектов недвижимости	За	144	18.2	6	12					122	0.2	3.8	4																	За	144	18.2	6	12				122	0.2	3.8	4		8	2			
7	Б1.В.01	Современные технологии дистанционного зондирования Земли при выполнении кадастровых работ	Эк	144	10.35	4	6					125	0.35	8.65	4																	Эк	144	10.35	4	6				125	0.35	8.65	4		8	2			
8	Б1.В.03	Управление земельно-имущественным комплексом	За КР	108	11.2	4	6	1				93	0.2	3.8	3																За КР	108	11.2	4	6	1			93	0.2	3.8	3		43	2				
9	Б1.В.ДВ.01.01	Использование современных баз данных	За	108	6.2		6					98	0.2	3.8	3																За	108	6.2		6				98	0.2	3.8	3		24	2				
10	Б1.В.ДВ.01.02	Современные геоинформационные системы	За	108	6.2		6					98	0.2	3.8	3																За	108	6.2		6				98	0.2	3.8	3		24	2				
11	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	За	108	104.2	4						100	0.2	3.8	3																За	108	104.2	4				100	0.2	3.8	3		8	2					
12	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	За	324	320.2	4						316	0.2	3.8	9																За	324	320.2	4				316	0.2	3.8	9		8	25					
13	ФТД.01	Иностранный язык	За	36	6.2		6					26	0.2	3.8	1																За	36	6.2		6				26	0.2	3.8	1		3	1				
14	ФТД.02	Математическая обработка пространственных данных	За	36	6.2		6					26	0.2	3.8	1																За	36	6.2		6				26	0.2	3.8	1		8	1				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)										Эк(3) За(5) КР										Эк(3) За(10) КР																										
ПРАКТИКИ			(План)																																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ													5/6										8 1/6										9																

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР				Катт	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр			КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)				1008									28			720										20				1728										48							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28	20 2/6		720										20	20 1/6		1728											48	40 3/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.6												35.8													42.7																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			11												8.4													9.7																		
	Аудиторная нагрузка			3.7												2.4													3.1																		
	Контактная работа			17.8												16.6													17.2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	309.65	22	42	244	667	1.6	31.45	28	ТО: 17 1/3 Э: 3		720	285.25	4.1	36	244	411	1.2	23.85	20	ТО: 17 1/6 Э: 3		1728	595	26	78	488	1078	2.7	55.3	48	ТО: 34 1/2 Э: 6												
1	Б1.О.07	Защита информации в государственных информационных системах	За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3															За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3							8	3			
2	Б1.О.08	Методы геоинформационного анализа и прогнозирования развития территориальных образований	За	108	12.2		12		92	0.2	3.8	3															За	108	12.2		12		92	0.2	3.8	3								8	3		
3	Б1.О.09	Психология управления												За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3			За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3								14	4			
4	Б1.О.10	Применение BIM-технологии в градостроительной и кадастровой деятельности	За	144	10.2	4	6		130	0.2	3.8	4														За	144	10.2	4	6		130	0.2	3.8	4								4	3			
5	Б1.В.02	Современные технологии геодезического обеспечения кадастровых и землеустроительных работ	Эк	180	12.35	6	6		159	0.35	8.65	5														Эк	180	12.35	6	6		159	0.35	8.65	5									8	3		
6	Б1.В.04	Автоматизация документооборота при осуществлении кадастровой деятельности												За	144	12.2		12		128	0.2	3.8	4			За	144	12.2		12		128	0.2	3.8	4									8	4		
7	Б1.В.05	Территориальное планирование и прогнозирование	За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3														За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3									8	3		
8	Б1.В.06	Геодезическое обеспечение BIM-технологий в градостроительной и кадастровой деятельности												Эк	108	12.35		12		87	0.35	8.65	3			Эк	108	12.35		12		87	0.35	8.65	3									8	4		
9	Б1.В.07	Управление проектами	За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3														За	108	10.2	4	6		94	0.2	3.8	3									43	3		
10	Б1.В.ДВ.02.01	Системы автоматизированного проектирования в землеустройстве												За	108	6.2		6		98	0.2	3.8	3			За	108	6.2		6		98	0.2	3.8	3									8	4		
11	Б1.В.ДВ.02.02	Применение программного комплекса CREDO в землеустроительной деятельности												За	108	6.2		6		98	0.2	3.8	3			За	108	6.2		6		98	0.2	3.8	3									8	4		
12	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	За	252	244.3	0.1		244	3.9	0.2	3.8	7		За	252	244.3	0.1		244	3.9	0.2	3.8	7		За(2)	504	488.6	0.2		488	7.8	0.4	7.6	14								8	34				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(6)										Эк За(4)										Эк(2) За(10)																							
ПРАКТИКИ				(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
КАНИКУЛЫ														5/6												8 1/6												9									

