

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:34:31
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.02

21.04.02 Землеустройство и кадастры

Программа магистратуры: Городской кадастр
Кафедра: Геоинформатика и кадастр
Институт: Институт 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) 2024
Учебный год 2024-2025
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	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов													Академических часов													Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль					Всего				
ИТОГО (с факультативами)				828									23	18 2/6		936										26	21 1/6		1764							49	39 3/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21			936											26			1692							47												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.4												50													48.7																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		10												9.7													9.9																			
		Аудиторная нагрузка		3.6												3													3.3																			
		Контактная работа		3.6												3													3.3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	55.3	12		42				672	1.3	28.7	21	ТО: 15 1/3 Э: 3		936	54.4	22		30	1			854	1.35	27.65	26	ТО: 18 1/6 Э: 3		1692	109.65	34		72	1		1526	2.65	56.35	47	ТО: 33 1/2 Э: 6					
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	4.2	4				100	0.2	3.8	3		За	108	4.2	4				100	0.2	3.8	3		8	2						
12	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа															За	324	4.2	4				316	0.2	3.8	9		За	324	4.2	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					
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5)												Эк За(5) КР												Эк(3) За(10) КР																				
КАНИКУЛЫ																																												8				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5											Неделя	Контроль	Семестр 6											Неделя	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль	з.е.			
ИТОГО (с факультативами)				900									25	17 3/6												900										25	17 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900									25													900										25							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.2																						50.2																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48																						24																	
		Аудиторная нагрузка		0.4																							0.2																
		Контактная работа		0.4																							0.2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				576	4.5	4.1						564	0.4	7.6	16	ТО: 11 1/3 Э: 1/6										576	4.5	4.1					564	0.4	7.6	16	ТО: 11 1/3 Э: 1/6						
1	Б2.0.02(И)	Научно-исследовательская работа	За	360	4.2	4					352	0.2	3.8	10												За	360	4.2	4				352	0.2	3.8	10		8	25				
2	Б2.8.02(Пд)	Преддипломная практика	За	216	0.3	0.1					211.9	0.2	3.8	6												За	216	0.3	0.1				211.9	0.2	3.8	6		8	5				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324	0.1	0.1				323.9			9	6												324	0.1	0.1				323.9			9	6						
	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы		324	0.1	0.1					323.9			9	6												324	0.1	0.1				323.9			9	6	8	5				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(2)																						За(2)																		
КАНИКУЛЫ														3 2/6																								3 2/6					