

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 16:25:16
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 № 4 от 29.03.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Городской кадастр
Кафедра: Геоинформатика и кадастр
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 978 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	/ Волокитин Олег Геннадьевич/
Начальник учебно-методического управления	/ Филюшина Кристина Эдуардовна/
Директор института дистанционного образования	/ Песцов Дмитрий Николаевич/
Руководитель ООП	/ Губанищева Мария Александровна /

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Дней	Летняя сессия											Дней	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Всего	Контр оль		Академических часов								Всего	Контр оль	Академических часов								Всего	з.е.									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР				Катт	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР			СР		Катт	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КРП	ИФР	СР				Катт		
ИТОГО (с факультативами)				684									20		828									20		1512									42	42 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684										828										1512									42										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																								35.3																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								248																			
дисциплины (модули)				684	122	50	2	62	6		522	1.9	40.1			828	126	48	6	62	7.2		649	2.4	53.6			1512	248	98	8	124	13.2		1171	4.3	93.7	42	ТО: 36 5/6 Э: 6				
1	Б1.О.01	История России	За К(2)	72	31	16		14	0.8		37.2	0.2	3.8		ЗаО К(2)	72	31	16		14	0.8		37.2	0.2	3.8		ЗаО К(4)	144	62	32		28	1.6		74.4	0.4	7.6	4				14	1
2	Б1.О.02	Основы проектирования и создания баз данных													Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65		Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65	3				24	1
3	Б1.О.03	Основы российской государственности	За К(2)	72	31	10		20	0.8		37.2	0.2	3.8														За К(2)	72	31	10		20	0.8		37.2	0.2	3.8	2		14	1		
4	Б1.О.04	Русский язык и культура речи													За К(2)	72	9			8	0.8		59.2	0.2	3.8		За К(2)	72	9			8	0.8		59.2	0.2	3.8	2		11	1		
5	Б1.О.05	Химия	За К(2)	72	9	4	2	2	0.8		59.2	0.2	3.8														За К(2)	72	9	4	2	2	0.8		59.2	0.2	3.8	2		32	1		
6	Б1.О.06	Правоведение													За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8		За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		8	1		
7	Б1.О.07	Гидрология	За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8														За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		8	1		
8	Б1.О.08	Введение в специальность	За К	72	8.6	4		4	0.4		59.6	0.2	3.8														За К	72	8.6	4		4	0.4		59.6	0.2	3.8	2		8	1		
9	Б1.О.10	Экология													За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8		За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		8	1		
10	Б1.О.11	Информационные технологии	Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65		Эк К(2)	108	9.15	4		4	0.8		90.2	0.35	8.65		Эк(2) К(4)	216	18.3	8		8	1.6		180.4	0.7	17.3	6		24	1		
11	Б1.О.12	Математика	Эк К(2)	144	15.15	4		10	0.8		120	0.35	8.65		За К(2)	108	15	4		10	0.8		89.2	0.2	3.8		Эк К(2)	252	30.15	8		20	1.6		209.4	0.55	12.45	7		7	12		
12	Б1.О.14	Почвоведение													Эк К(2)	144	15.15	4		10	0.8		120.2	0.35	8.65		Эк К(2)	144	15.15	4		10	0.8		120.2	0.35	8.65	4		8	1		
13	Б1.О.16	Физика													Эк К(2)	72	19.15	8	6	4	0.8		44.2	0.35	8.65		Эк К(2)	72	19.15	8	6	4	0.8		44.2	0.35	8.65	2		32	12		
14	Б1.Б.01	Ландшафтоведение	За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8		За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8		За К(2)	72	9	4		4	0.8		59.2	0.2	3.8	2		8	1		
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6) К(15)											Эк(4) За(4) ЗаО К(18)											Эк(6) За(10) ЗаО К(33)																		
КАНИКУЛЫ																																				7							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия										Дней	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																з.е.		
				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	Всего								
ИТОГО (с факультативами)			792											25		972											25		1764														49	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			792												972												1764														49					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											39.3																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											214.5																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			792	117	42	30	36	6.8		629	2	46			648	97.7	42	6	42	5.8		509	1.85	41.15			1440	214.45	84	36	78	12.6		1138	3.85	87.15	40	ТО: 28 5/6 Э: 7 5/6								
1	Б1.О.17	Геодезия	Эк К(2)	108	13.15	6	6		0.8		86.2	0.35	8.65												Эк К(2)	108	13.15	6	6		0.8		86.2	0.35	8.65	3	8				23					
2	Б1.О.24	Экономика	Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65												Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3	41				3					
3	Б1.О.25	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	Эк К(2)	144	19.15	6	12		0.8		116.2	0.35	8.65												Эк К(2)	144	19.15	6	12		0.8		116.2	0.35	8.65	4	8	3								
4	Б1.О.26	Типология объектов недвижимости												Эк КР	108	13.35	6		6	1		86	0.35	8.65		Эк КР	108	13.35	6		6	1		86	0.35	8.65	3	8	3							
5	Б1.О.27	Материаловедение												За К(2)	72	13	6	6		0.8		55.2	0.2	3.8		За К(2)	72	13	6	6		0.8		55.2	0.2	3.8	2	31	3							
6	Б1.О.28	Обработка геодезических измерений												За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8		За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2	8	3							
7	Б1.О.29	Основы менеджмента в профессиональной деятельности												За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8		За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2	8	3							
8	Б1.О.30	Основы землеустройства												Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65		Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3	8	3							
9	Б1.О.33	Основы мониторинга земель												За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8		За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3	8	3							
10	Б1.В.04	Современные проблемы использования и охраны земель	За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8												За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3	8	3								
11	Б1.В.05	Прикладная геодезия	Эк КП	108	14.35	6	6		2		85	0.35	8.65												Эк КП	108	14.35	6	6		2		85	0.35	8.65	3	8	23								
12	Б1.В.06	Спутниковые технологии в геодезии	За К(2)	108	19	6	6	6	0.8		85.2	0.2	3.8												За К(2)	108	19	6	6	6	0.8		85.2	0.2	3.8	3	8	3								
13	Б1.В.07	Экономика недвижимости	За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8												За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3	8	3								
14	Б1.В.08	Кадастровые работы												Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65		Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3	8	34							
ПРАКТИКИ			(План)											324							324					324							324			9	6	8	3							
Б2.В.02(У)			Геодезическая практика										За	324							324				За	324						324			9	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) КП К(12)										Эк(3) За(5) КР К(12)										Эк(7) За(8) КП КР К(24)																							
КАНИКУЛЫ																																				7 1/6										

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия											Летняя сессия											Итого за курс											Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	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	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР					Катт	Контр оль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				612											25		1044											25		1656											46	38 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576													1044													1620											45		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														38.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														191													
дисциплины (модули)				576	94	12	16	60	4.8		459	1.2	22.8			576	96.5	38		52	5		447	1.5	32.5			1152	191	50	16	112	9.8		906	2.7	55.3	32	ТО: 22 1/6 Э: 8				
1	Б1.О.41	Безопасность жизнедеятельности													Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65		Эк К(2)	108	13.15	6		6	0.8		86.2	0.35	8.65	3		23	5		
2	Б1.О.42	Инженерное обустройство территорий													За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8		За К(2)	108	19	6		12	0.8		85.2	0.2	3.8	3		8	5		
3	Б1.О.43	Современные геопространственные технологии в мониторинге земли и объектов недвижимости													За К(2)	108	17	4		12	0.8		87.2	0.2	3.8		За К(2)	108	17	4		12	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	5		
4	Б1.О.ДВ.02.01	Сметное дело													За КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8		За КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2		41	5		
5	Б1.О.ДВ.02.02	Автоматизация сметных расчетов													За КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8		За КР	72	13.2	6		6	1		55	0.2	3.8	2		41	5		
6	Б1.О.ДВ.03.01	Web-программирование	За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8														За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		24	5		
7	Б1.О.ДВ.03.02	Автоматизированные информационные системы	За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8														За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		24	5		
8	Б1.В.11	Современные технологии геодезического производства	За К(2)	108	17		16		0.8		87.2	0.2	3.8														За К(2)	108	17		16		0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	5		
9	Б1.В.12	Государственная регистрация прав	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8														За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		8	5		
10	Б1.В.13	Автоматизация кадастровых работ в отношении объектов капитального строительства	За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8														За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	5		
11	Б1.В.14	Технология выполнения кадастровых работ													Эк К(2)	108	17.15	4		12	0.8		82.2	0.35	8.65		Эк К(2)	108	17.15	4		12	0.8		82.2	0.35	8.65	3		8	5		
12	Б1.В.15	Кадастровая оценка объектов недвижимости													За К(2)	72	17	12		4	0.8		51.2	0.2	3.8		За К(2)	72	17	12		4	0.8		51.2	0.2	3.8	2		8	5		
13	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика и планирование городского хозяйства	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8														За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		41	5		
14	Б1.В.ДВ.01.02	Управление имуществом комплексом	За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8														За К(2)	72	13	6		6	0.8		55.2	0.2	3.8	2		41	5		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Технология трехмерного моделирования графика	За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8														За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	5		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Системы автоматизированного проектирования	За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8														За К(2)	108	17			16	0.8		87.2	0.2	3.8	3		8	5		
17	ФТД.02	Научно-исследовательская деятельность	За К	36	0.6				0.4		35.4	0.2															За К	36	0.6				0.4		35.4	0.2		1		8	5		
ПРАКТИКИ			(План)													144							144					144							144			4	2 2/3				
Б2.В.04(Пд)			Преддипломная практика												За	144							144				За	144							144			4	2 2/3	8	5		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324							324					324							324			9	6				
Б3.01			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324							324					324							324			9	6	8	5		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(7) К(13)											Эк(2) За(5) КР К(10)											Эк(2) За(12) КР К(23)																		
КАНИКУЛЫ																																				11 1/6							