

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 16:28:22
Уникальный программный ключ:
c25d40561bd91315104b3094d6697b59c

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 № 6 от 29.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Андреев Андрей Борисович

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль: Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 978 от 12.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 3 г. (ускоренное обучение)

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.044	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе

/ Песцов Дмитрий Николаевич /

Начальник УМУ

/ Студенкова Наталья Александровна /

Руководитель ООП

/ Губанищева Мария Александровна /

Директор института кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

/ Гусаков Александр Михайлович /

№	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								Всего	Академических часов								Всего	Академических часов								Всего													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт		Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	СР	Катт	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)				1260									35	18 4/6		1548									43	23 5/6		2808									78	42 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1260									35			1548									43			2808									78						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			68.1									ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3			72.3									ТО: 14 1/3 Э: 1 1/2			70.2									ТО: 31 2/3 Э: 2 5/6						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			60.8											54									57.4																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.3											28.9									30.1																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.3										28.9									30.1																				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1260	543.05	196	56	290		637	1.05	79.95	35	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3	1116	414.05	124	48	241		622	1.05	79.95	31	ТО: 14 1/3 Э: 1 1/2	2376	957.1	320	104	531		1259	2.1	159.9	66	ТО: 31 2/3 Э: 2 5/6							
1	Б1.О.01	История России	За	72						72			2		ЗаО	72						72				2	За ЗаО	144					144		4		14	12					
2	Б1.О.02	Основы проектирования и создания баз данных	Эк	108	34.35	16		18		47	0.35	26.65	3													Эк	108	34.35	16		18		47	0.35	26.65		3	24	1				
3	Б1.О.03	Основы российской государственности	За	72	60	20		40		12			2													За	72	60	20		40		12				2	14	1				
4	Б1.О.04	Гидрология с основами гидрогеологии	За	72	36	18		18		36			2													За	72	36	18		18		36				2	8	1				
5	Б1.О.05	Химия	За	72	36	18	8	10		36			2													За	72	36	18	8	10		36				2	32	1				
6	Б1.О.06	Правоведение	За	72	36	18		18		36			2													За	72	36	18		18		36				2	8	1				
7	Б1.О.07	Введение в специальность	За	72	36	18		18		36			2													За	72	36	18		18		36				2	8	1				
8	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	За	72	34			34		38			2													За	72	34			34		38				2	37	1				
9	Б1.О.09	Экологическая оценка урбанизированных территорий	За	72	36	18		18		36			2													За	72	36	18		18		36				2	8	1				
10	Б1.О.10	Информационные технологии	За	108	36	18		18		72			3			108					108			3		За	216	36	18		18		180				6	24	12				
11	Б1.О.11	Математика	Эк	144	54.35	18		36		63	0.35	26.65	4		За	108	53	18		35		55		3		Эк За	252	107.35	36		71		118	0.35	26.65		7	7	123				
12	Б1.О.12	Иностранный язык	За	108	54			54		54			3		Эк	108	36.35			36		45	0.35	26.65		3	Эк За	216	90.35			90		99	0.35		26.65	6	3	123			
13	Б1.О.13	Почвоведение с основами цифрового картографирования почв													Эк	144	54.35	18		36		63	0.35	26.65		4	Эк	144	54.35	18		36		63	0.35		26.65	4	8	2			
14	Б1.О.14	Основы компьютерной графики для решения профессиональных задач													За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54				3	8	2				
15	Б1.О.15	Русский язык и культура речи													За	72	36			36		36		2		За	72	36			36		36				2	11	2				
16	Б1.О.16	Физика	Эк	108	36.35	16	12	8		45	0.35	26.65	3		За	108	54	16	30	8		54		3		Эк За	216	90.35	32	42	16		99	0.35	26.65		6	32	12				
17	Б1.О.17	Геодезия	За	108	54	18	36			54			3		Эк	108	36.35	18	18			45	0.35	26.65		3	Эк За	216	90.35	36	54			99	0.35		26.65	6	8	12			
18	Б1.О.47	Строительные конструкции и материалы													За	108	54	18		36		54		3		За	108	54	18		36		54				3	8	2				
19	Б1.В.01	Ландшафтоведение												За	72	36	18	18		36		2	За	72	36	18		18		36			2	8	2								
ПРАКТИКИ			(План)											432	0.2	0.2				432			12	8		432	0.2	0.2			432			12	8								
	Б2.В.01(У)	Практика по почвоведению												За	108	0.1	0.1				108			3	2	За	108	0.1	0.1			108			3	2	8	2					
	Б2.В.02(У)	Геодезическая практика												За	324	0.1	0.1				324			9	6	За	324	0.1	0.1			324			9	6	8	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(11)											Эк(3) За(8) ЗаО											Эк(6) За(19) ЗаО																		
КАНИКУЛЫ														2												5 2/6											7 2/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс														Каф.	Семестр
				Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль	з.е.			Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт		Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Катт	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Катт	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП		
ИТОГО (с факультативами)				1368									38	19 4/6		1368										38	22 5/6		2736								76	42 3/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1368									38			1368										38			2736							76									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		72.7													55.7												64.2																	
			46.3														54												50.2																
			34.4														26.6												30.5																
			34.4														26.6												30.5																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1368	596	252	44	298	1	665	1.4	106.6	38	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1044	435.75	162		270	2	475	1.75	133.25	29	ТО: 16 1/3 Э: 2 1/2		2412	1032.2	414	44	568	3	1140	3.15	239.85	67	ТО: 33 2/3 Э: 4 5/6							
1	Б1.О.11	Математика	Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3															Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3		7	123				
2	Б1.О.12	Иностранный язык	За	72	36			36		36			2																За	72	36			36			2		3	123					
3	Б1.О.18	Картографо-геодезические основы кадастра													Эк КР	108	37.35	18		18	1	44	0.35	26.65	3			Эк КР	108	37.35	18		18	1	44	0.35	26.65	3		8	4				
4	Б1.О.19	Географические информационные системы	Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3																Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3		8	3			
5	Б1.О.20	Основы гражданского права	За	72	36	18		18		36			2																За	72	36	18		18		36			2		8	3			
6	Б1.О.21	Теория вероятностей и математическая статистика	За	72	36	18		18		36			2																За	72	36	18		18		36			2		7	3			
7	Б1.О.22	Инженерная геология	За	72	36	18	8	10		36			2																За	72	36	18	8	10	36			2		12	3				
8	Б1.О.23	Государственное и муниципальное управление	За	72	36	18		18		36			2																За	72	36	18		18		36			2		8	3			
9	Б1.О.24	Типология объектов недвижимости	Эк КР	108	37.35	18		18	1	44	0.35	26.65	3																Эк КР	108	37.35	18		18	1	44	0.35	26.65	3		8	3			
10	Б1.О.25	Экономика													Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3			Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3		41	4				
11	Б1.О.26	Аэрокосмические методы исследований	За	72	36	18	18			36			2																За	72	36	18	18			36			2		8	3			
12	Б1.О.27	Основы мониторинга земель	За	108	54	18		36		54			3																За	108	54	18		36		54			3		8	3			
13	Б1.О.28	Основы менеджмента в профессиональной деятельности	За	72	36	18		18		36			2																За	72	36	18		18		36			2		8	3			
14	Б1.О.29	Теория математической обработки геодезических измерений	За	72	36	18		18		36			2																За	72	36	18		18		36			2		8	3			
15	Б1.О.30	Материаловедение	За	72	36	18	18			36			2																За	72	36	18	18			36			2		31	3			
16	Б1.О.31	Прикладная геодезия													За	72	36	18		18		36				2			За	72	36	18		18		36			2		8	45			
17	Б1.О.32	Основы землеустройства													Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3			Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3		8	4				
18	Б1.О.33	Земельное право													Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3			Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3		8	4				
19	Б1.О.34	Основы градостроительства и планировка населенных мест													За	72	36	18		18		36				2			За	72	36	18		18		36			2		8	4			
20	Б1.О.36	Информационное обеспечение кадастра недвижимости													За	72	18			18		54				2			За	72	18			18		54			2		8	4			
21	Б1.О.38	Философия													За	72	54	18		36		18				2			За	72	54	18		36		18			2		14	4			
22	Б1.В.02	Автоматизация комплекса инженерно-геодезических работ	За	72	36			36		36			2				Эк	144	54.35			54		63	0.35	26.65	4		Эк За	216	90.35			90		99	0.35	26.65	6		8	34			
23	Б1.В.03	Кадастр недвижимости	Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3																Эк	108	36.35	18		18		45	0.35	26.65	3		8	3			
24	Б1.В.04	Кадастровые работы в отношении земельных участков	За	108	36	18		18		72			3																За	108	36	18		18		72			3		8	3			
25	Б1.В.06	Экономика недвижимости													За	108	54	18		36		54				3			За	108	54	18		36		54			3		8	4			
26	Б1.В.08	Кадастровые работы в отношении объектов капитального строительства													За КР	72	37	18		18	1	35				2			За КР	72	37	18		18	1	35			2		8	4			
ПРАКТИКИ			(План)												324	0.1	0.1				324			9	6			324	0.1	0.1				324			9	6							
Б2.В.03(П)			Технологическая практика											ЗаО	324	0.1	0.1				324			9	6		ЗаО	324	0.1	0.1				324			9	6	8	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(12) КР											Эк(5) За(6) ЗаО КР(2)											Эк(9) За(18) ЗаО КР(3)																			
КАНИКУЛЫ															1												6 2/6														7 2/6				

