

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 16:09:01
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

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

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика
Профиль 09.03.03.01 "Прикладная информатика в строительной отрасли"

Профиль: Прикладная информатика в строительной отрасли
Кафедра: Прикладная математика
Институт: Институт цифровых технологий и естественных наук

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе _____ / Песцов Дмитрий Николаевич/
Начальник УМУ _____ / Студенкова Наталья Александровна/
Руководитель ООП _____ / Онопенко Галина Александровна/
И.о. директора института цифровых технологий
и естественных наук _____ / Онопенко Галина Александровна/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				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		
ИТОГО (с факультативами)				1148									30	19 1/6		1208								32	22 5/6		2356								62	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112								29			1208									32			2320								61											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.5												52.6											55.6																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54											54																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.5												19											21.8																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.5												19											21.8																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4												3.3											3.7																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1112	488	138			346	3			517	1.4	106.6	29	ТО: 17 1/6 Э: 2		992	386.05	100	16	266	3			526	1.05	79.95	26	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/2		2104	874.45	238	16	612	6		1043	2.45	186.55	55	ТО: 34 1/2 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.22	Интернет-программирование	ЗаО	72	36				36				36			2											ЗаО	72	36				36				36		2		24	45				
2	Б1.О.23	Специальные разделы математики	За	72	32	16			16			40			2												За	72	32	16			16			40		2		7	5					
3	Б1.О.24	Проектирование информационных систем	ЗаО	108	48	16			32			60			3												ЗаО	108	48	16			32			60		3		24	5					
4	Б1.О.25	Теория систем и системный анализ	ЗаО	108	50	16			34			58			3												ЗаО	108	50	16			34			58		3		7	5					
5	Б1.О.26	Кроссплатформенное программирование																								Эк КР	144	51.35	16			34	1		66	0.35	26.65	4		24	6					
6	Б1.О.27	Защита информации																								За	72	34	16			18			38		2		24	6						
7	Б1.В.05	Архитектура гражданских и промышленных зданий	Эк КП	180	44.35	24			18	2		109	0.35	26.65	5												Эк КП	180	44.35	24			18	2		109	0.35	26.65	5		4	5				
8	Б1.В.06	Строительная механика	Эк	144	68.35	34			34			49	0.35	26.65	4												Эк	144	68.35	34			34			49	0.35	26.65	4		29	5				
9	Б1.В.07	Разработка программных приложений	Эк	144	52.35	16			36			65	0.35	26.65	4												Эк	144	52.35	16			36			65	0.35	26.65	4		24	5				
10	Б1.В.08	Реляционные системы управления базами данных	За	72	34	16			18			38			2												За	72	34	16			18			38		2		24	5					
11	Б1.В.09	Проектирование в Revit	Эк КР	144	55.35				54	1		62	0.35	26.65	4												Эк(2) КР	324	123.7				122	1		147	0.7	53.3	9		24	56				
12	Б1.В.10	Численные методы расчета строительных конструкций																								За	108	36	18	8	10			72			72		3		29	6				
13	Б1.В.11	Сметное дело																								За	108	34	16			18			74			74		3		43	6			
14	Б1.В.12	Железобетонные и каменные конструкции																								Эк	180	52.35	34	8	10			101	0.35	26.65	5			10	6					
15	Б1.В.13	Системы автоматизированного проектирования																								За КП	144	54				52	2		90			4		24	67					
16	Б1.В.18	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	68	68				68																	За	56	56				56								37	23456					
17	ФТД.02	Английский язык в профессиональной деятельности	За	36	16				16			20		1													За	36	16				16			20		1		3	5					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
	Б2.В.01(П)	Практика ТИМ (Технологии информационного моделирования)																								За	216	212.1	0.1				212	3.9			212	3.9		6	4	24	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3) ЗаО(3) КП КР										Эк(3) Эк(5) КП КР										Эк(7) За(8) ЗаО(3) КП(2) КР(2)																						
КАНИКУЛЫ																																														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				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	Кон. такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1044									29	19 1/6		1044									29	21		2088										58	40 1/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1044									29			2088									58									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.6												39												46.8																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.7												12.2												18																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.7												12.2												18																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	407	128			276	2		530	1.4	106.6	29	ТО: 17 1/6 З: 2		288	73.7	24			48	1		161	0.7	53.3	8	ТО: 6 З: 1		1332	481	152			324	3		691	2.1	159.9	37	ТО: 23 1/6 З: 3		
1	Б1.О.28	Технологии программирования	За	108	50	16			34			58			3	Эк КР Эк																														