

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 16:02:17
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Андреев Андрей Борисович

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство
Профиль 08.03.01.16 Автодорожные мосты и тоннели

Профиль: Автодорожные мосты и тоннели
Кафедра: Инженерная геология, мосты и сооружения на дорогах
Факультет: Дорожно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.011	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе _____ / Песцов Дмитрий Николаевич/
Начальник УМУ _____ / Студенкова Наталья Александровна/
Декан дорожно-строительного факультета _____ / Бурлуцкий Андрей Александрович/
Руководитель ООП _____ / Елугачёв Павел Александрович/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Всего																				
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	19 1/6		1364									36	23 2/6		2372				64	42 3/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26			1364									36						62													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.4												60																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27												54																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.6												30.2																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.6												30.2																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															4																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	457	176			280			426	0.7	53.3	26	ТО: 17 1/6 Э: 2	1148	592	210	62	318	1		449	1.4	106.6	30	ТО: 17 1/3 Э: 2	2084	1049.1	386	62	598	1		875	2.1	159.9	56	ТО: 34 1/2 Э: 4				
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	144	54			54			90			4		Эк	108	54.35			54			27	0.35	26.65	3		Эк За	252	108.35			108			117	0.35	26.65	7		3	12	
2	Б1.О.02	История России	За	72	50	34		16			22			2		ЗаО	72	66	32		34			6			2		За ЗаО	144	116	66		50			28			4		14	12	
3	Б1.О.03	Социальное взаимодействие в отрасли	ЗаО	72	50	16		34			22			2															ЗаО	72	50	16		34			22			2		14	1	
4	Б1.О.04	Математика	Эк	180	68.35	34		34			85	0.35	26.65	5		Эк	180	72.35	36		36			81	0.35	26.65	5		Эк(2)	360	140.7	70		70			166	0.7	53.3	10		7	12	
5	Б1.О.05	Физика													Эк	108	34.35	18	8	8			47	0.35	26.65	3		Эк	108	34.35	18	8	8			47	0.35	26.65	3		32	23		
6	Б1.О.06	Инженерная и компьютерная графика	Эк	144	52.35	18		34			65	0.35	26.65	4		За КР	108	55	18		36	1		53			3		Эк За КР	252	107.35	36		70	1		118	0.35	26.65	7		13	12	
7	Б1.О.07	Информационные технологии	За	72	36	18		18			36			2		За	108	50	16		34			58			3		За(2)	180	86	34		52			94			5		24	12	
8	Б1.О.08	Инженерная экология	За	36	18	18					18			1															За	36	18	18				18				1		23	1	
9	Б1.О.09	Химия														ЗаО	72	54	18	36			18			2			ЗаО	72	54	18	36			18				2		32	2	
10	Б1.О.10	Инженерная геодезия													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	2			
11	Б1.О.11	Инженерная геология													За	72	34	18		16			38			2			За	72	34	18		16			38			2		12	2	
12	Б1.О.12	Теоретическая механика													За	72	34	18		16			38			2			За	72	34	18		16			38			2		32	23	
13	Б1.О.27	Физическая культура и спорт	За	72	34			34			38			2															За	72	34			34			38			2		37	1	
14	Б1.О.28	Введение в специальность	За	72	34	18		16			38			2															За	72	34	18		16			38			2		12	1	
15	Б1.О.29	Механика жидкости и газа														За	72	34	18		16			38			2			За	72	34	18		16			38			2		6	2
16	Б1.О.33	Основы российской государственности	За	72	60	20		40			12			2															За	72	60	20		40			12			2		14	1	
17	Б1.В.31	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту													За	68	68			68									За	68	68			68								37	23456	
18	ФТД.02	Статика	За	72	34	18		16			38			2															За	72	34	18		16			38			2		32	1	
ПРАКТИКИ																	216	178.2	0.2				178	37.8			6	4		216	178.2	0.2			178	37.8			6	4				
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика (геологическая)													За	54	20.1	0.1				20	33.9			1.5	1	За	54	20.1	0.1			20	33.9			1.5	1	12	2			
	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)													За	162	158.1	0.1				158	3.9			4.5	3	За	162	158.1	0.1			158	3.9			4.5	3	8	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(8) ЗаО										Эк(4) За(7) ЗаО(2) КР										Эк(6) За(15) ЗаО(3) КР																				
КАНИКУЛЫ				1 3/6										5 5/6										7 2/6																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												з.е.	Неделя	Семестр 8												з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс												з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
			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				Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль												
ИТОГО (с факультативами)				1008										28	19 1/6		1080												30	20 5/6		2088								58	40									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										28			1080														30		2088									58								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.5													49.4																																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													27																																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.4													23.5																																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.4													23.5																																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
дисциплины (модули)				1008	436	216		214	5		465	1.4	106.6	28	ТО: 17 1/6 Э: 2		216	90.4	36		54				99	0.35	26.65	6	ТО: 3 5/6 Э: 1		1224	526.75	252		268	5		564	1.75	133.25	34	ТО: 21 Э: 3								
1	Б1.О.32	Экономика отрасли	Эк КР	108	35.35	18		16	1		46	0.35	26.65	3															Эк КР	108	35.35	18		16	1		46	0.35	26.65	3		41	7							
2	Б1.В.10	Ремонт железобетонных мостов	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		12	7							
3	Б1.В.14	Строительство металлических мостов	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		12	7							
4	Б1.В.15	Ремонт металлических мостов														За	72	36	18		18				36		2		За	72	36	18		18			36			2		12	8							
5	Б1.В.18	Проектирование автодорожных тоннелей	Эк КР	108	38.35	18		18	2		43	0.35	26.65	3															Эк КР	108	38.35	18		18	2		43	0.35	26.65	3		12	7							
6	Б1.В.19	Строительство автодорожных тоннелей	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		12	7							
7	Б1.В.20	Проектирование мостов в сложных условиях	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		12	7							
8	Б1.В.21	Архитектура мостов	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		12	7							
9	Б1.В.23	Эксплуатация автодорожных мостов	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		12	7							
10	Б1.В.25	Специальные транспортные сооружения	За	72	36	18		18			36			2															За	72	36	18		18			36			2		12	7							
11	Б1.В.26	Реконструкция автодорожных мостов	Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		12	7							
12	Б1.В.27	Организация, планирование и управление в мостостроении	За КР	72	38	18		18	2		34			2															За КР	72	38	18		18	2		34			2		12	7							
13	Б1.В.28	Защита конструкций от коррозии														Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		12	8							
14	Б1.В.29	Спецкурс по диплоному проектированию														За	36	18			18			18			1		За	36	18			18			18			1		12	8							
15	Б1.В.30	Основы автоматизированного проектирования автодорожных мостов	Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3															Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		12	67							
ПРАКТИКИ			(План)														648	648			0.1		648			18	12			648	648			0.1		648			18	12										
Б2.В.03(Пд)			Преддипломная практика													За	648	648			0.1		648			18	12		За	648	648			0.1		648			18	12		12	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	4						212	4		6	4			216	4						212	4		6	4								
Б3.01			Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216	4						212	4		6	4			216	4						212	4		6	4		12	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(8) КР(2) КР												Эк За(3)												Эк(5) За(11) КР(2) КР																							
КАНИКУЛЫ															1 3/6												8 2/6												9 5/6											