

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:23:38
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Андреев Андрей Борисович

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль): 08.04.01.24 "Современные технологии проектирования и строительства зданий и сооружений"

Кафедра: Железобетонные и каменные конструкции

Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе	/ Песцов Дмитрий Николаевич/
Начальник УМУ	/ Студенкова Наталья Александровна/
Руководитель ООП	/ Малиновский Анатолий Павлович/
Заведующий кафедрой железобетонных и каменных конструкций	/ Галяутдинов Заур Рашидович/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				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				
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20 4/6		1080									30	20		2160									60	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1080									30			2124									59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			48.8																								24.4															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																								27															
	Аудиторная нагрузка			18.8																								9.4															
	Контактная работа			18.8																								9.4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				720	257	98	14	140	4		410	0.7	53.3	20	ТО: 13 2/3 Э: 1													ТО: 3		720	256.7	98	14	140	4		410	0.7	53.3	20	ТО: 13 2/3 Э: 1		
1	Б1.В.10	Проектирование оснований, фундаментов и подземных сооружений в сложных инженерно-геологических условиях	Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3														Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3		21	3	
2	Б1.В.11	Физико-технические основы проектирования и реконструкции жилых, общественных и промышленных зданий и сооружений	Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3														Эк КР	108	29.35	14		14	1		52	0.35	26.65	3		4	3	
3	Б1.В.12	Расчет и проектирование легких металлических конструкций	За КР	108	43	14		28	1		65			3														За КР	108	43	14		28	1		65			3		16	3	
4	Б1.В.13	Методы принятия управленческих решений	За	72	28	14		14			44			2														За	72	28	14		14			44			2		41	3	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Расчет строительных конструкций по Российским и зарубежным нормам	За КР	72	29	14		14	1		43			2														За КР	72	29	14		14	1		43			2		10	3	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Нелинейные задачи строительной механики	За КР	72	29	14		14	1		43			2														За КР	72	29	14		14	1		43			2		29	3	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Расчет и конструирование пространственных конструкций и специальных сооружений из дерева и полимерных материалов	За	144	56	14	14	28			88			4														За	144	56	14	14	28			88			4		16	3	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Восстановление и усиление строительных конструкций зданий и сооружений	За	144	56	14	14	28			88			4														За	144	56	14	14	28			88			4		10	3	
9	Б1.В.ДВ.02.03	Способы восстановления и усиления оснований и фундаментов зданий и сооружений	За	144	56	14	14	28			88			4														За	144	56	14	14	28			88			4		21	3	
10	Б1.В.ДВ.02.04	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	За	144	56	14	14	28			88			4														За	144	56	14	14	28			88			4		29	3	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Современные технологии бетонных работ в экстремальных условиях	За	108	42	14		28			66			3														За	108	42	14		28			66			3		35	3	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка технического состояния, долговечность и безопасность конструкций зданий и сооружений	За	108	42	14		28			66			3														За	108	42	14		28			66			3		16	3	
13	ФТД.02	Планирование карьеры	За	36	14			14			22			1														За	36	14			14			22			1		43	3	
ПРАКТИКИ			(План)	324	320.1			0.1		320	3.9			9	6		864	856			0.2		856	7.8			24	16		1188	1176			0.3		1176	11.7		33	22			
Б2.В.01(П)		Исполнительская практика														За	432	428			0.1		428	3.9			12	8	За	432	428.1			0.1		428	3.9		12	8	10	24	
Б2.В.02(П)		Научно-исследовательская работа	За	324	320.1			0.1		320	3.9			9	6												За	324	320.1					0.1		320	3.9		9	6	10	3	
Б2.В.03(Пд)		Преддипломная практика														За	432	428			0.1		428	3.9			12	8	За	432	428.1			0.1		428	3.9		12	8	10	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	0.1	0.1					216			6	4		216	0.1	0.1					216			6	4			
Б3.01		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216	0.1	0.1					216			6	4		216	0.1	0.1					216			6	4	10	4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7) КР(4)											За(2)											Эк(2) За(9) КР(4)																		
КАНИКУЛЫ														5/6												8 2/6												9 1/6					