

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:03:09
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 08.04.01 "Строительство"

Направленность 08.04.01.06 "Инновационные технологии производства строительных материалов и изделий"
(профиль):

Кафедра: Прикладная механика и материаловедение

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
16.094	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
16.096	ИНЖЕНЕР-ТЕХНОЛОГ В ОБЛАСТИ АНАЛИЗА, РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ БЕТОНОВ С НАНОСТРУКТУРИРУЮЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ
16.097	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ЛАКОВ И КРАСОК

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе _____ / Песцов Дмитрий Николаевич/

Начальник УМУ _____ / Студенкова Наталья Александровна/

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры _____ / Моисеенко Маргарита Олеговна/

Руководитель ООП _____ / Скрипникова Нелли Карповна/

№	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)				1116									31	20 4/6		1080										30	20		2196								61	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080										30			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																								27															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																								27															
	Аудиторная нагрузка			16.4																								8.2															
	Контактная работа			16.4																								8.2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	239	112		126			500	0.7	53.3	22	ТО: 13 2/3 Э: 1												ТО: 3:		792	239	112		126			500	0.7	53.3	22	ТО: 13 2/3 Э: 1			
1	Б1.О.03	Прикладная математика	За	108	28	14		14			80			3														За	108	28	14		14			80			3		24	3	
2	Б1.О.05	Организация и управление производственной деятельностью	За	144	42	14		28			102			4														За	144	42	14		28			102			4		41	3	
3	Б1.О.06	Организация проектно-исследовательской деятельности	За	108	28	14		14			80			3														За	108	28	14		14			80			3		16	3	
4	Б1.В.03	Плазменные генераторы для обработки строительных материалов и изделий	Эк	108	28.35	14		14			53	0.35	26.65	3														Эк	108	28.35	14		14			53	0.35	26.65	3		25	3	
5	Б1.В.04	Электрооборудование для электроплазменных установок	За	72	28	14		14			44			2														За	72	28	14		14			44			2		25	3	
6	Б1.В.05	Нanomатериалы и нанотехнологии в строительстве	Эк	108	28.35	14		14			53	0.35	26.65	3														Эк	108	28.35	14		14			53	0.35	26.65	3		25	3	
7	Б1.В.06	Наноструктурированные керамические материалы	За	108	42	14		28			66			3														За	108	42	14		28			66			3		25	3	
8	ФТД.02	Перспективные строительные материалы для малоэтажного строительства	За	36	14	14					22			1														За	36	14	14					22			1		25	3	
ПРАКТИКИ			(План)	324	324		4		320				9	6		864	864			8		856				24	16		1188	1188			12		1176			33	22				
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика	За	324	324			4		320			9	6		За	432	432			4		428			12	8	За(2)	756	756			8		748			21	14	25	34		
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	432	432			4		428			12	8	За	432	432			4		428			12	8	25	4		
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	25	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(7)											За(2)											Эк(2) За(9)																		
КАНИКУЛЫ														1												8 1/6												9 1/6					