

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Песцов Дмитрий Николаевич
Должность: Проректор ТГАСУ по учебной работе
Дата подписания: 15.06.2026 12:15:54
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"
377c65ba4b077ae829074a6e0578e9ca83c05cf0

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Власов Виктор Алексеевич

_____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 "Строительство"

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

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) _____ 2025
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

Проректор 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 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов													Академических часов													Академических часов														
				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)				1080										30	21 2/6	1116										31	22	2196										61	43 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080										30		1080										30		2160										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49.5												49.5												49.5																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54																
		Аудиторная нагрузка		17.2												14.3												15.8																
		Контактная работа		17.2												14.3												15.8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	273.05	80	48	144				511	1.05	79.95	24	ТО: 15 5/6 Э: 1 1/2	828	241	64	16	160				534	0.7	53.3	23	ТО: 15 2/3 Э: 1	1692	513.75	144	64	304				1045	1.75	133.25	47	ТО: 31 1/2 Э: 2 1/2		
1	Б1.О.01	Психология. Социальные коммуникации	За	108	32	16		16			76			3		За	108	32			32			76			3	За	108	32	16		16			76			3	14	1			
2	Б1.О.02	Деловой иностранный язык														За	108	32			32			76			3	За	108	32			32			76			3	3	2			
3	Б1.О.04	Основы научных исследований														За	108	32	16		16			76			3	За	108	32	16		16			76			3	43	2			
4	Б1.В.01	Философия строительного материаловедения														Эк	144	48.35	16		32			69	0.35	26.65	4	Эк	144	48.35	16		32			69	0.35	26.65	4	14	2			
5	Б1.В.02	Особенности преподавания материаловедческих наук	Эк	144	48.35	16		32			69	0.35	26.65	4														Эк	144	48.35	16		32			69	0.35	26.65	4	3	1			
6	Б1.В.ДВ.01.01	Технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций	Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6														Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6	25	1			
7	Б1.В.ДВ.01.02	Прогрессивные технологии производства строительной продукции	Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6														Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6	25	1			
8	Б1.В.ДВ.02.01	Оборудование для производства строительных материалов	За	180	64	16	16	32			116			5														За	180	64	16	16	32			116			5	25	1			
9	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии современных строительных материалов	За	180	64	16	16	32			116			5														За	180	64	16	16	32			116			5	25	1			
10	Б1.В.ДВ.03.01	Методология научных исследований строительных материалов	Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6														Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6	25	1			
11	Б1.В.ДВ.03.02	Исследование сырьевой базы для производства строительных материалов	Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6														Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6	25	1			
12	Б1.В.ДВ.04.01	Современное производство строительной керамики														За	216	48	16		32			168			6	За	216	48	16		32			168			6	25	2			
13	Б1.В.ДВ.04.02	Основы нанотехнологических исследований в производстве строительных материалов														За	216	48	16		32			168			6	За	216	48	16		32			168			6	25	2			
14	Б1.В.ДВ.05.01	Технология композиционных материалов и изделий	Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6														Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6	25	2			
15	Б1.В.ДВ.05.02	Моделирование производства специальных видов бетонов	Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6														Эк	216	64.35	16	16	32			125	0.35	26.65	6	25	2			
16	ФТД.01	Иностранный язык														За	36	16			16			20			1	За	36	16			16			20			1	3	2			
ПРАКТИКИ																																												
62.О.01(У) Ознакомительная практика (План)				216	216	4					212			6	4		288	216			4		212	72		8	5 1/3		504	432	4		4		424	72		14	9 1/3					
62.В.02(Н) Научно-исследовательская работа				За	216	216	4				212			6	4		За	288	216			4		212	72		8	5 1/3	За	216	216	4			212			6	4	25	1			
																													За	288	216			4		212	72		8	5 1/3	25	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) Эк(3)										Эк(2) Эк(5)										Эк(5) Эк(8)																				
КАНИКУЛЫ														2/6											6 1/6											6 3/6								

