

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление 08.04.01 Строительство

Программа магистратуры "Промышленное и гражданское строительство"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2025



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

2024 г.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

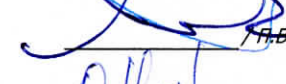
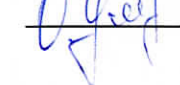
Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой


/ Н.В. Молоткова/

/ К.В. Брянкин/

/ Н.В. Монастырев/

/ О.В. Умнова/

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2																												
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3								Семестр 4																					
											з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация								
Блок 1.Дисциплины (модули)													63	2268	721	1547	23	96		144		6	573	9	22	80	16	96	4	6	580	10	18	80		160	2	4	394	8										
Обязательная часть													24	864	299	565	12.5	48		96		2	299	5	5.5	32		16				148	2	6	32		64				118	2								
B1.O.01	Деловое общение и профессиональная этика		1				3	108	33	75	3	16		16			75	1																																
B1.O.02	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	33	75	3			32			75	1																																
B1.O.03	Методы решения научно-технических задач в строительстве		12				5	180	82	98	2.5	16		32			41	1	2.5	16		16			57	1																								
B1.O.04	Цифровые технологии в строительстве		3				3	108	49	59																3	16		32				59	1																
B1.O.05	Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений	1					4	144	36	108	4	16		16			2	108	2																															
B1.O.06	Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве		3				3	108	49	59															3	16		32				59	1																	
B1.O.07	Технологическое предпринимательство		2				3	108	17	91									3	16					91	1																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													39	1404	422	982	10.5	48		48		4	274	4	16.5	48	16	80	4	6	432	8	12	48		96	2	4	276	6										
B1.B.01	Надежность и долговечность строительных конструкций зданий и сооружений	12					9	324	88	236	4.5	16		16			2	126	2	4.5	16	16	16		2	110	2																							
B1.B.02	Проектирование оснований и фундаментов в сложных грунтовых условиях	2					2	6	216	55	161								6	16		32	2	2	161	3																								
B1.B.03	Металлические конструкции (спецкурс)	2					2	6	216	55	161								6	16		32	2	2	161	3																								
B1.B.04	Железобетонные конструкции (спецкурс)						3	5	180	55	125															5	16		32	2	2	125	3																	
B1.B.05	Теория расчета строительных конструкций	1						6	216	68	148	6	32		32			2	148	2																														
B1.B.ДВ.01	Элективные дисциплины 1		3				3	108	49	59															3	16		32				59	1																	
B1.B.ДВ.01.01	Проектно-вычислительные комплексы для расчета строительных конструкций		3				3	108	49	59														3	16		32				59	1																		
B1.B.ДВ.01.02	Автоматизированные системы, используемые в строительстве		3				3	108	49	59														3	16		32				59	1																		
B1.B.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	3					4	144	52	92														4	16		32			2	92	2																		
B1.B.ДВ.02.01	Усиление строительных конструкций, оснований и фундаментов	3					4	144	52	92														4	16		32			2	92	2																		
B1.B.ДВ.02.02	Мониторинг и усиление элементов зданий и сооружений	3					4	144	52	92														4	16		32			2	92	2																		
Блок 2.Практика													48	1728	293	1435												90	448	2	12					72	359	1	21				126	628	2					
Обязательная часть													15	540	92	448									15				90	448	2																			
B2.O.01	Учебная практика			2			9	324	55	269								9						54	269	1																								
B2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			9	324	55	269								9						54	269	1																								
B2.O.02	Производственная практика			2			6	216	37	179								6						36	179	1																								
B2.O.02.01(П)	Проектная практика			2			6	216	37	179								6						36	179	1																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													33	1188	201	987														12						72	359	1	21				126	628	2					
B2.B.01	Производственная практика			344			33	1188	201	987																																								
B2.B.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			3			12	432	73	359																12											126	628	2											
B2.B.01.02(П)	Научно-исследовательская практика			4			15	540	91	449																											90	449	1											
B2.B.01.03(П)	Преддипломная практика			4			6	216	37	179																										36	179	1												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													9	324	41	283																	9							37	283	4								
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	108	4	104																										2	104	2												
B3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																									35	179	2													
ФТД.Факультативные дисциплины													6	216	51	165	2	16					55	1	2	16				55	1	2	16				55	1												
ФТД.01	Деловой английский язык		1				2	72	17	55	2	16						55	1																															
ФТД.02	Педагогика высшей школы		2				2	72	17	55								2	16						55	1																								
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		3				2	72	17	55																2	16							55	1															