

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

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор ИЗО

Зав. выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

23 декабря 2024 г.

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Курс 3							
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	2268	165	2103	45	22	4	50	4	12	1509	19	18	10		30	2	4	594	8									
Обязательная часть							24	864	63	801	18	12		24		2	603	7	6	4		12			198	2									
Б1.О.01	Деловое общение и профессиональная этика		1				3	108	7	101	3	2		4			101	1																	
Б1.О.02	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	7	101	3			6			101	1																	
Б1.О.03	Методы решения научно-технических задач в строительстве		11				5	180	16	164	5	4		10			164	2																	
Б1.О.04	Цифровые технологии в строительстве		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1									
Б1.О.05	Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений	1					4	144	10	134	4	2		4		2	134	2																	
Б1.О.06	Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1									
Б1.О.07	Технологическое предпринимательство		1				3	108	5	103	3	4					103	1																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	1404	102	1302	27	10	4	26	4	10	906	12	12	6		18	2	4	396	6									
Б1.В.01	Надежность и долговечность строительных конструкций зданий и сооружений	11					9	324	24	300	9	4	4	8		4	300	4																	
Б1.В.02	Проектирование оснований и фундаментов в сложных грунтовых условиях	1				1	6	216	15	201	6	2		6	2	2	201	3																	
Б1.В.03	Металлические конструкции (спецкурс)	1				1	6	216	15	201	6	2		6	2	2	201	3																	
Б1.В.04	Железобетонные конструкции (спецкурс)	2				2	5	180	15	165									5	2		6	2	2	165	3									
Б1.В.05	Теория расчета строительных конструкций	1					6	216	12	204	6	2		6		2	204	2																	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1									
Б1.В.ДВ.01.01	Проектно-вычислительные комплексы для расчета строительных конструкций		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1									
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы, используемые в строительстве		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1									
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	2					4	144	12	132									4	2		6		2	132	2									
Б1.В.ДВ.02.01	Усиление строительных конструкций, оснований и фундаментов	2					4	144	12	132									4	2		6		2	132	2									
Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг и усиление элементов зданий и сооружений	2					4	144	12	132									4	2		6		2	132	2									
Блок 2.Практика							48	1728	293	1435	15					90	448	2	27					162	808	2	6					36	179	1	
Обязательная часть							15	540	92	448	15					90	448	2																	
Б2.О.01	Учебная практика			1			9	324	55	269	9					54	269	1																	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1			9	324	55	269	9					54	269	1																	
Б2.О.02	Производственная практика		1				6	216	37	179	6					36	179	1																	
Б2.О.02.01(П)	Проектная практика			1			6	216	37	179	6					36	179	1																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	1188	201	987									27					162	808	2	6					36	179	1	
Б2.В.01	Производственная практика			223			33	1188	201	987									27					162	808	2	6					36	179	1	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			2			12	432	73	359									12					72	359	1									
Б2.В.01.02(П)	Научно-исследовательская практика			2			15	540	91	449									15					90	449	1									
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика			3			6	216	37	179																	6					36	179	1	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	41	283																9						37	283	4	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3					3	108	4	104																3						2	104	2	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																6					35	179	2		
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	9	207	4	4					138	2	2	2					69	1									
ФТД.01	Деловой английский язык		1				2	72	3	69	2	2					69	1																	
ФТД.02	Педагогика высшей школы		1				2	72	3	69	2	2					69	1																	
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		2				2	72	3	69									2	2					69	1									