

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 "Техническая эксплуатация и реконструкция зданий"

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

/ Н.В. Молоткова/

/ К.В. Брянкин/

/ Н.В. Майстренко/

/ К.А. Андрианов/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

"23" декабря 2024 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3										
		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	178	2090	45	20	4	50	8	12	1505	21	18	10	8	24	4	6	585	11									
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	115	1289	27	8	4	26	8	10	902	14	12	6	8	12	4	6	387	9									
Б1.В.01	Физико-технические принципы расчета и проектирования ограждающих конструкций зданий	1				1	6	216	13	203	6	2	4		2	2	203	3																	
Б1.В.02	Организационно-технологическое проектирование реконструкции и капитального ремонта зданий	2				12	6	216	18	198	3	2		4	2		99	1	3	2			2	2	99	3									
Б1.В.03	Проектирование реконструкции гражданских зданий	11			1		11	396	26	370	11	2		10	4	4	370	6																	
Б1.В.04	Техническая эксплуатация и проектирование текущего и капитального ремонта зданий и сооружений ЖКХ	2				2	3	108	11	97								3			4	2	2	97	3										
Б1.В.05	Технико-экономическое обоснование реконструкции, модернизации и капитального ремонта зданий и сооружений ЖКХ	1					4	144	10	134	4		6		2	134	2																		
Б1.В.06	Инженерные изыскания при обследовании зданий, сооружений и городских территорий	1					3	108	12	96	3	2		6		2	96	2																	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	2					3	108	14	94								3	2	4	4		2	94	2										
Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг зданий и сооружений ЖКХ при реконструкции, модернизации, капитальном ремонте и технической эксплуатации	2					3	108	14	94								3	2	4	4		2	94	2										
Б1.В.ДВ.01.02	Техническая экспертиза зданий и сооружений ЖКХ при реконструкции, модернизации и капитальном ремонте	2					3	108	14	94								3	2	4	4		2	94	2										
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2		2				3	108	11	97								3	2	4	4			97	1										
Б1.В.ДВ.02.01	Расчет и проектирование усиления надземных конструкций при реконструкции и капитальном ремонте зданий		2				3	108	11	97								3	2	4	4			97	1										
Б1.В.ДВ.02.02	Расчет и проектирование усиления оснований и фундаментов при реконструкции и капитальном ремонте зданий		2				3	108	11	97								3	2	4	4			97	1										
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)	Технологическая 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									