

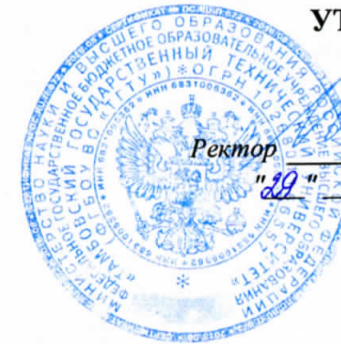
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

М.Н. Краснянский

"29"

04

20 19 г.

08.04.01

Направление 08.04.01 Строительство

Программа магистратуры "Теория и проектирование зданий и сооружений"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2018

Квалификация: магистр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 3м

Образовательный стандарт

1419

30.10.2014

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Н.В. Молоткова/

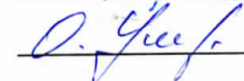
Начальник УМУ

 / К.В. Брянкин/

Декан факультета

 / О.А. Корчагина/

Зав. выпускающей кафедрой

 / О.В. Умнова/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам															
						в том числе				Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3				
		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Часов					Часов					Часов									
						Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
	Итого	9	9	1	3	4536	184	3043	121	126	40		56	1050	60	32	4	52	1030	52				99	9
	Итого по ООП (без факультативов)	9	6	1	3	4320	172	2851	109	120	32		56	922	52	28	4	52	966	48				99	9
	Б=35% В=65% ДВ(от В)=35,8%						8%	87%	5%																
	Итого по блоку Б1	8	6	1	3	2160	172	1888	100	60	32		56	922	52	28	4	52	966	48					
	Б=35% В=65% ДВ(от В)=35,8%						8%	87%	5%																
Б1	Дисциплины (модули)	8	6	1	3	2160	172	1888	100	60	32		56	922	52	28	4	52	966	48					
Б1.Б	Базовая часть	1	5	1		756	76	647	33	21	16		36	463	25	8		16	184	8					
Б1.Б.1	Деловое общение и профессиональная этика		1			108	12	92	4	3	4		8	92	4										
Б1.Б.2	Международная профессиональная коммуникация		1			108	12	92	4	3			12	92	4										
Б1.Б.3	Методы решения научно-технических задач в строительстве		1	1		180	20	152	8	5	8		12	152	8										
Б1.Б.4	Информационные технологии в строительстве		2			108	12	92	4	3						4		8	92	4					
Б1.Б.5	Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений	1				144	8	127	9	4	4		4	127	9										
Б1.Б.6	Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве		2			108	12	92	4	3						4		8	92	4					
Б1.В	Вариативная часть	7	1		3	1404	96	1241	67	39	16		20	459	27	20	4	36	782	40					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5			3	900	56	799	45	25	8		12	268	18	12	4	20	531	27					
Б1.В.ОД.1	Надежность и долговечность строительных конструкций зданий и сооружений	12				252	20	214	18	7	4		4	109	9	4	4	4	105	9					
Б1.В.ОД.2	Проектирование оснований и фундаментов в сложных грунтовых условиях	1			1	180	12	159	9	5	4		8	159	9										
Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции (спецкурс)	2			2	180	12	159	9	5						4		8	159	9					
Б1.В.ОД.4	Железобетонные конструкции (спецкурс)	2			2	288	12	267	9	8						4		8	267	9					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1			504	40	442	22	14	8		8	191	9	8		16	251	13					
Б1.В.ДВ.1																									
1	Проектно-вычислительные комплексы для расчета строительных конструкций		2			108	12	92	4	3						4		8	92	4					
2	Автоматизированные системы, используемые в строительстве		2			108	12	92	4	3						4		8	92	4					



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам															
						в том числе				Курс 1					Курс 2					Курс 3					
		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
Экзамены	Зачеты																					Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Часов	Часов
Индекс	Наименование					Всего часов			ЗЕТ	Курс 1					Курс 2					Курс 3					
						По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	ЗЕТ	Факт	Часов					Часов					Часов				
										Неделя	Часов				Неделя	Часов				Неделя	Часов				
											Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд				
Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					108				3									2		108				
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Баз				108				3									2		108				
Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КР	Всего часов			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
						По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр	Факт															
ФТД	Факультативы		3			216	12	192	12	6	8		128	8	4			64	4						
ФТД.1	Деловой английский язык		1			72	4	64	4	2	4		64	4											
ФТД.2	Педагогика высшей школы		1			72	4	64	4	2	4		64	4											
ФТД.3	Организационно-управленческая деятельность		2			72	4	64	4	2				4				64	4						