

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 "Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2022



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

2022 г.

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 3м

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

/ К.В. Брянкин/

Директор ИЗО

/ Н.В. Майстренко/

Зав. выпускающей кафедрой

/ К.А. Андрианов/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.				Итого acad.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	176	2092	45	22			56	8	12	1501	21	18	12	4	24	2	6	591	9												
Обязательная часть						24	864	67	797	18	12			28		2	599	7	6	4		12			198	2												
Б1.О.01	Деловое общение и профессиональная этика		1			3	108	9	99	3	2		6			99	1																					
Б1.О.02	Международная профессиональная коммуникация		1			3	108	9	99	3			8			99	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	109	1295	27	10			28	8	10	902	14	12	8	4	12	2	6	393	7												
Б1.В.01	Инженерные изыскания при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог	1				5	180	10	170	5	2		4		2	170	2																					
Б1.В.02	Физико-технические принципы проектирования и эксплуатации автомобильных дорог	1				5	180	15	165	5	2		6	2	2	165	3																					
Б1.В.03	Организационно-технологические принципы строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог		11			1	1	13	468	33	435	13	4			435	7																					
Б1.В.04	Диагностика и управление состоянием автомобильных дорог		2			3	108	10	98									3	2	4			2	98	2													
Б1.В.05	Автоматизированное проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения					2	3	108	9	99								3	2		4	2		99	1													
Б1.В.06	Экологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог	1				4	144	12	132	4	2		6		2	132	2																					
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	2				3	108	10	98									3	2		4		2	98	2													
Б1.В.ДВ.01.01	Маркетинговые исследования в дорожном строительстве		2			3	108	10	98									3	2		4		2	98	2													
Б1.В.ДВ.01.02	Технико-экономическое обоснование строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог		2			3	108	10	98									3	2		4		2	98	2													
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	2				3	108	10	98									3	2		4		2	98	2													
Б1.В.ДВ.02.01	Сопровождение проектной документации при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог		2			3	108	10	98									3	2		4		2	98	2													
Б1.В.ДВ.02.02	Экспертиза проектных решений при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог		2			3	108	10	98									3	2		4		2	98	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)	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																									69	1			