МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *М.Н. Краснянский*

"24" 02 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство
Профиль "Автомобильные дороги"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2022

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 10м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 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/*

z08.03.01.03_22

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	7560	690	6870	54	34	30	62		12	1782	24	52	32	24	78	4	14	1694	26	54	28	16	82	18	14	1759	27	38	22	4	54	16	12	1236	24	12	6		16	4	2	399	5
Обязательная часть							130	4680	407	4273	54	34	30	62		12	1782	24	42	26	24	62	2	12	1365	21	23	12	4	32	4	6	759	11	5	2		10			166	2	6	2		6	2	2	201	3
Б1.О.01	**Межкультурное взаимодействие**		**111**				**10**	**360**	**21**	**339**	**10**	**6**		**12**			**339**	**3**																																
Б1.О.01.01	Философия		1				3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)		1				4	144	7	137	4	2		4			137	1																																
Б1.О.01.03	Социальная психология		1				3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
Б1.О.02	**Коммуникация**		**11122**				**8**	**288**	**25**	**263**	**6**			**12**			**201**	**3**	**2**			**8**			**62**	**2**																								
Б1.О.02.01	Русский язык и культура общения		1				2	72	5	67	2			4			67	1																																
Б1.О.02.02	Иностранный язык		1122				6	216	20	196	4			8			134	2	2			8			62	2																								
Б1.О.03	**Безопасность жизнедеятельности и гражданская позиция**		**222**				**9**	**324**	**25**	**299**									**9**	**6**	**8**	**8**			**299**	**3**																								
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		2				3	108	11	97									3	2	4	4			97	1																								
Б1.О.03.02	Правоведение		2				3	108	7	101									3	2		4			101	1																								
Б1.О.03.03	Экология		2				3	108	7	101									3	2	4				101	1																								
Б1.О.04	**Модуль фундаментальной подготовки**	**11111**					**19**	**684**	**70**	**614**	**19**	**14**	**12**	**24**		**10**	**614**	**10**																																
Б1.О.04.01	Высшая математика	11					8	288	28	260	8	8		12		4	260	4																																
Б1.О.04.02	Физика	11					7	252	28	224	7	4	8	8		4	224	4																																
Б1.О.04.03	Химия	1					4	144	14	130	4	2	4	4		2	130	2																																
Б1.О.05	**Модуль общепрофессиональных дисциплин**	**12222 23335**	**11122 33**			**2335**	**63**	**2268**	**207**	**2061**	**11**	**8**	**12**	**10**		**2**	**359**	**5**	**25**	**16**	**16**	**36**	**2**	**10**	**807**	**13**	**21**	**12**	**4**	**26**	**4**	**6**	**694**	**10**									**6**	**2**		**6**	**2**	**2**	**201**	**3**
Б1.О.05.01	Строительное черчение		1				3	108	9	99	3	2		6			99	1																																
Б1.О.05.02	Теоретическая механика		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1																								
Б1.О.05.03	Техническая механика	2					4	144	14	130									4	2	4	4		2	130	2																								
Б1.О.05.04	Механика грунтов		3				2	72	7	65																	2	2	4				65	1																
Б1.О.05.05	Инженерная геология		1				2	72	7	65	2	2	4				65	1																																
Б1.О.05.06	Геодезия	1					3	108	10	98	3	2	4			2	98	2																																
Б1.О.05.07	Основы архитектуры	2					3	108	12	96									3	2		6		2	96	2																								
Б1.О.05.08	Основы строительных конструкций		2				2	72	7	65									2	2		4			65	1																								
Б1.О.05.09	Строительные материалы	2	1				6	216	25	191	3	2	4	4			97	1	3	2	4	4		2	94	2																								
Б1.О.05.10	Технология строительных процессов	3				3	4	144	13	131																	4	2		4	2	2	131	3																
Б1.О.05.11	Техническая эксплуатация и ремонт зданий	3					4	144	12	132																	4	2		6		2	132	2																
Б1.О.05.12	Основы организации и управления в строительстве	5				5	6	216	15	201																																	6	2		6	2	2	201	3
Б1.О.05.13	Геодезическое сопровождение процессов строительства	2					4	144	14	130									4	2	4	4		2	130	2																								
Б1.О.05.14	Научно-техническое сопровождение и оценка качества строительной продукции		3				3	108	7	101																	3	2		4			101	1																
Б1.О.05.15	Водоснабжение и водоотведение объектов капитального строительства					2	3	108	9	99									3	2		4	2		99	1																								
Б1.О.05.16	Теплоснабжение и вентиляция зданий					3	4	144	11	133																	4	2		6	2		133	1																
Б1.О.05.17	Электроснабжение и электропотребление зданий	3					4	144	12	132																	4	2		6		2	132	2																
Б1.О.05.18	Строительная физика	2					3	108	14	94									3	2	4	4		2	94	2																								
Б1.О.06	**Модуль цифровых компетенций (Digital Skills)**	**2**	**14**				**9**	**324**	**28**	**296**	**3**	**2**	**6**				**99**	**1**	**3**	**2**		**6**		**2**	**96**	**2**									**3**	**2**		**4**			**101**	**1**								
Б1.О.06.01	Информатика и основы искусственного интеллекта		1				3	108	9	99	3	2	6				99	1																																
Б1.О.06.02	Основы информационного моделирования в строительстве	2					3	108	12	96									3	2		6		2	96	2																								
Б1.О.06.03	Искусственный интеллект в строительстве		4				3	108	7	101																									3	2		4			101	1								
Б1.О.07	**Командная работа и проектная деятельность**		**134**				**7**	**252**	**21**	**231**	**3**	**2**		**4**			**101**	**1**									**2**			**6**			**65**	**1**	**2**			**6**			**65**	**1**								
Б1.О.07.01	Введение в профессию		1				3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
Б1.О.07.02	Проектная работа в профессиональной деятельности		34				4	144	14	130																	2			6			65	1	2			6			65	1								
Б1.О.08	**Экономическая культура**		**2**				**3**	**108**	**7**	**101**									**3**	**2**		**4**			**101**	**1**																								
Б1.О.08.01	Экономическая теория		2				3	108	7	101									3	2		4			101	1																								
Б1.О.09	**Здоровьесбережение**		**1**				**2**	**72**	**3**	**69**	**2**	**2**					**69**	**1**																																
Б1.О.09.01	Физическая культура и спорт		1				2	72	3	69	2	2					69	1																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	2880	283	2597									10	6		16	2	2	329	5	31	16	12	50	14	8	1000	16	33	20	4	44	16	12	1070	22	6	4		10	2		198	2
Б1.В.01	**Дисциплины профиля (Major)**	**23333 44444 4**	**2345**		**3444**	**23333 3445**	**73**	**2628**	**269**	**2359**									**7**	**4**		**12**	**2**	**2**	**228**	**4**	**31**	**16**	**12**	**50**	**14**	**8**	**1000**	**16**	**29**	**18**	**4**	**40**	**16**	**12**	**933**	**21**	**6**	**4**		**10**	**2**		**198**	**2**
Б1.В.01.01	Строительная механика	3	3				6	216	19	197																	6	4		10		2	197	3																
Б1.В.01.02	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	4			4	334	12	432	47	385																	6	4	4	8	4		194	2	6	4		8	6	2	191	5								
Б1.В.01.03	Технология и организация строительства автомобильных дорог	3			3	3	8	288	31	257																	8	4	4	10	6	2	257	5																
Б1.В.01.04	Инженерные сооружения на автомобильных дорогах	4			4	3	7	252	27	225																	3	2		4	2		99	1	4	2		6	4	2	126	4								
Б1.В.01.05	Эксплуатация автомобильных дорог	4			4	4	7	252	29	223																									7	4	4	8	6	2	223	5								
Б1.В.01.06	Информационное моделирование в дорожном строительстве	3				3	5	180	21	159																	5			14	2	2	159	3																
Б1.В.01.07	Механизация работ по строительству и эксплуатации автомобильных дорог	2				2	4	144	15	129									4	2		6	2	2	129	3																								
Б1.В.01.08	Дорожный сервис	4					2	72	10	62																									2	2		4		2	62	2								
Б1.В.01.09	Дорожные условия и безопасность движения		4				2	72	7	65																									2	2		4			65	1								

z08.03.01.03_22

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация
Б1.В.01.10	Производственная база дорожного строительства		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1																								
Б1.В.01.11	Дорожно-транспортная экология	3					3	108	14	94																	3	2	4	4		2	94	2																
Б1.В.01.12	Ценообразование и сметные расчеты в транспортном строительстве	4					4	144	12	132																									4	2		6		2	132	2								
Б1.В.01.13	Реконструкция автомобильных дорог					5	3	108	11	97																																	3	2		6	2		97	1
Б1.В.01.14	Инженерные сети в транспортном строительстве	4					4	144	10	134																									4	2		4		2	134	2								
Б1.В.01.15	Сопровождение проектной документации при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог		5				3	108	7	101																																	3	2		4			101	1
Б1.В.ДВ.01	**Элективный модуль Soft Skills (Minor)**		**2**				**3**	**108**	**7**	**101**									**3**	**2**		**4**			**101**	**1**																								
Б1.В.ДВ.02	**Элективный модуль внутривузовской академической мобильности (Minor)**		**4**				**4**	**144**	**7**	**137**																									**4**	**2**		**4**			**137**	**1**								
Блок 2.Практика							24	864	149	715	6					36	179	1	6					36	179	1									6					36	178	2	6					36	179	1
Обязательная часть							12	432	74	358	6					36	179	1	6					36	179	1																								
Б2.О.01	**Учебная практика**			**12**			**12**	**432**	**74**	**358**	**6**					**36**	**179**	**1**	**6**					**36**	**179**	**1**																								
Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика			1			6	216	37	179	6					36	179	1																																
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика			2			6	216	37	179									6					36	179	1																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	432	75	357																									6					36	178	2	6					36	179	1
Б2.В.01	**Производственная практика**			**445**			**12**	**432**	**75**	**357**																									**6**					**36**	**178**	**2**	**6**					**36**	**179**	**1**
Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика			4			3	108	19	89																									3					18	89	1								
Б2.В.01.02(П)	Проектная практика			4			3	108	19	89																									3					18	89	1								
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика			5			6	216	37	179																																	6					36	179	1
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	28	188																																	6					24	188	4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	108	4	104																																	3					2	104	2
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						3	108	24	84																																	3					22	84	2
ФТД.Факультативные дисциплины							24	864	54	810									12	8		16			404	4	9	4		12			305	3	3	2		4			101	1								
ФТД.01	Модуль управленческих компетенций (Management Skills)		334				9	324	19	305																	6	2		8			204	2	3	2		4			101	1								
ФТД.02	Модуль сквозных компетенций (Cross Skills)		23				6	216	14	202									3	2		4			101	1	3	2		4			101	1																
ФТД.03	Модуль формирования гражданской позиции		2				3	108	7	101									3	2		4			101	1																								
ФТД.04	Модуль прикладных математических дисциплин		22				6	216	14	202									6	4		8			202	2																								