

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.01

15.03.01 Машиностроение
Профиль "Цифровое машиностроение"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2026

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 727 от 09.08.2021

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

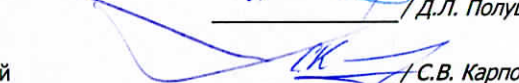
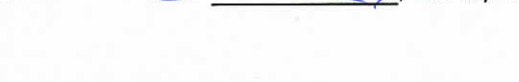
УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

2026 г.



 / Н.В. Молоткова/
 / К.В. Брянкин/
 / Д.Л. Полушкин /
 / С.В. Карлов/

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5											
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттес тация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттес тация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттес тация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттес тация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттес тация				
Блок 1.Дисциплины (модули)							213	7668	690	6978	57	52	24	98		14	1838	26	57	30	40	62		14	1882	24	52	30	38	52	6	12	1712	22	34	16	20	40	4	8	1122	14	13	6	8	18	2	4	424	6				
Обязательная часть							157	5652	527	5125	57	52	24	98		14	1838	26	50	26	34	54		12	1653	21	25	14	28	20	4	4	821	9	16	8	12	22		4	523	7	9	4	8	14	2	2	290	4				
Б1.О.01	Межкультурное взаимодействие	1	1111				11	396	80	316	11	32		40		2	316	6																																				
Б1.О.01.01	Философия		1				3	108	7	101	3	2		4			101	1																																				
Б1.О.01.02	История России	1	1				4	144	59	85	4	26		28		2	85	3																																				
Б1.О.01.03	Социальная психология		1				2	72	7	65	2	2		4			65	1																																				
Б1.О.01.04	Основы российской государственности		1				2	72	7	65	2	2		4			65	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		224				9	324	25	299									6	4	4	4			202	2																												
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	11	97																																												
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					21	756	66	690	21	10	12	24		10	690	10																																				
Б1.О.04.01	Высшая математика	11					10	360	24	336	10	4		12		4	336	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		1112223			3	28	1008	93	915	9	4	6	18			293	3	12	8	12	14			394	4	7	4	10	6	2			228	2																			
Б1.О.05.01	Инженерная графика		11				5	180	16	164	5	2		12			164	2																																				
Б1.О.05.02	Теоретическая механика		2				3	108	9	99									3	2		6			99	1																												
Б1.О.05.03	Сопротивление материалов		2				3	108	11	97									3	2	4	4			97	1																												
Б1.О.05.04	Теория механизмов и машин		2				3	108	7	101									3	2	4				101	1																												
Б1.О.05.05	Детали машин					3	4	144	15	129																		4	2	4	6	2			129	1																		
Б1.О.05.06	Материаловедение и ТКМ		1				4	144	15	129	4	2	6	6			129	1																																				
Б1.О.05.07	Основы электротехники и электроники		2				3	108	11	97									3	2	4	4			97	1																												
Б1.О.05.08	Метрология и стандартизация		3				3	108	9	99																		3	2	6					99	1																		
Б1.О.06	Модуль цифровых компетенций (Digital Skills)	1222345	134			5	45	1620	130	1490	8	4	6	4		2	269	3	14	6	4	16			6	466	6	8	4	6	6		2	267	3	8	4	8	8			2	263	3	7	4	8	8	2	2	225	3		
Б1.О.06.01	Информатика и основы искусственного интеллекта		1				3	108	7	101	3	2		4			101	1																																				
Б1.О.06.02	CAD-системы в машиностроении	1					5	180	12	168	5	2	6			2	168	2																																				
Б1.О.06.03	CAE-системы в машиностроении	3					5	180	12	168																		5	2	6			2	168	2																			
Б1.О.06.04	Современные системы хранения и обработки информации	2					5	180	14	166									5	2	4	4			2	166	2																											
Б1.О.06.05	Программное обеспечение информационных систем в машиностроении	22					9	324	24	300									9	4		12			4	300	4																											
Б1.О.06.06	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении		3				3	108	9	99																		3	2		6				99</																			

z15.03.01.02_26

[illegible]