

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

15.03.01

Направление 15.03.01 Машиностроение

Профиль "Информационное обеспечение машиностроительного производства"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Образовательный стандарт 957

03.09.2015



Ректор

М.Н. Краснянский

2019 г.

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

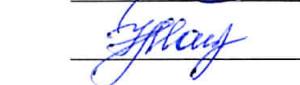
Зав. выпускающей кафедрой

Директор ИЗО

 / Н.В. Молоткова/

 / К.В. Брянкин/

 / В.Г. Мокрозуб/

 / Н.В. Майстренко/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам																											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По плану	в том числе			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5							
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Контроль	Часов					Часов					Часов					Часов											
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
Итого		25	35	6	6	9126	658	7323	389	244	36	14	52	968	64	38	18	50	933	59	70	40	56	1964	102	54	52	56	1912	86	44	30	48	1546	78		
Итого по ООП (без факультативов)		25	33	6	6	8982	650	7096	381	240	36	14	52	968	64	34	18	50	869	55	66	40	56	1900	98	54	52	56	1912	86	44	30	48	1546	78		
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=32.3%						8%	87%	5%																												
Итого по блоку Б1		24	33	6	6	8118	650	7096	372	216	36	14	52	968	64	34	18	50	869	55	66	40	56	1900	98	54	52	56	1912	86	44	30	48	1447	69		
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=32.3%						8%	87%	5%																												
Б1	Дисциплины (модули)	24	33	6	6	8118	650	7096	372	216	36	14	52	968	64	34	18	50	869	55	66	40	56	1900	98	54	52	56	1912	86	44	30	48	1447	69		
Б1.Б	Базовая часть	12	21	5	1	4212	372	3628	212	117	36	14	50	920	60	34	18	48	821	51	44	22	42	1193	67	14	12	14	479	21	8	8	8	215	13		
Б1.Б.1	Философия		2			108	14	90	4	3						6		8	90	4																	
Б1.Б.2	История	1				144	16	119	9	4	8		8	119	9																						
Б1.Б.3	Основы экономики		3			108	8	96	4	3											4		4	96	4												
Б1.Б.4	Правоведение		3			108	8	96	4	3											4		4	96	4												
Б1.Б.5	Иностранный язык		1223	3		216	20	176	20	6			4	64	4			8	56	8			8	56	8												
Б1.Б.6	Теория коммуникаций		1	1		180	18	154	8	5			8	60	4	4		6	94	4																	
Б1.Б.6.1	Русский язык и культура общения		1			72	8	60	4	2			8	60	4																						
Б1.Б.6.2	Социальная психология			2		108	10	94	4	3						4		6	94	4																	
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности			5		108	12	92	4	3																											
Б1.Б.8	Информатика		1			108	10	94	4	3	4	6		94	4																						
Б1.Б.9	Введение в специальность		1			108	10	94	4	3	4		6	94	4																						
Б1.Б.10	Экология		3			108	10	94	4	3											4	6		94	4												
Б1.Б.11	Высшая математика	12				288	28	242	18	8	6		8	121	9	6		8	121	9																	
Б1.Б.12	Физика	12				252	24	210	18	7	4	4	4	87	9	4	4	4	123	9																	
Б1.Б.13	Химия	1				144	12	123	9	4	4	4	4	123	9																						
Б1.Б.14	Инженерная графика		2	1		288	26	250	12	8	4		8	92	4	4		6	94	4			4	64	4												
Б1.Б.14.1	Начертательная геометрия		1			108	12	92	4	3	4		8	92	4																						
Б1.Б.14.2	Инженерная графика		2	3		180	14	158	8	5						4		6	94	4			4	64	4												
Б1.Б.15	Механика		3		1	396	34	350	12	11											16	4	10	282	12			4	68								
Б1.Б.15.1	Прикладная механика		3			108	10	94	4	3											4		6	94	4												
Б1.Б.15.2	Теория механизмов и машин		3			108	10	94	4	3											6	4		94	4												
Б1.Б.15.3	Детали машин		3		4	180	14	162	4	5											6		4	94	4			4	68								
Б1.Б.16	Материаловедение		2			108	10	94	4	3						4	6		94	4																	
Б1.Б.17	Информационные технологии в машиностроении	2				180	22	149	9	5						6	8	8	149	9																	
Б1.Б.18	Основы моделирования процессов и объектов машиностроения	3				180	12	159	9	5											4	4	4	159	9												
Б1.Б.19	Основы системного анализа в машиностроении	3				144	8	127	9	4											4		4	127	9												
Б1.Б.20	Основы электротехники и электроники		3			108	12	92	4	3											4	4	4	92	4												
Б1.Б.21	Механика жидкости и газа	3				144	8	127	9	4											4	4		127	9												
Б1.Б.22	Метрология и стандартизация		4			108	10	94	4	3																4	6		94	4							
Б1.Б.23	Основы технологии машиностроения	4	4			252	18	221	13	7																6	6	6	221	13							
Б1.Б.24	Технико-экономическая экспертиза и защита интеллектуальной собственности			4		108	8	96	4	3																4		4	96	4							
Б1.Б.25	Теория инженерного эксперимента	5				144	12	123	9	4																											
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт		1			72	2	66	4	2	2			66	4																						
Б1.В	Вариативная часть	12	12	1	5	3906	278	3468	160	99			2	48	4			2	48	4	22	18	14	707	31	40	40	42	1433	65	36	22	40	1232	56		





Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам																									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По плану	в том числе				Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5				
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ	Часов					Часов					Часов					Часов					Часов					
		По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР		Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд									
БЗ.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					108				3																	2		108							
БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз				108				3																	2		108							
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
					По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Факт																											
ФТД	Факультативные дисциплины		2			144	8	128	8	4						4			64	4	4				64	4										
ФТД.1	История Тамбовского края		2			72	4	64	4	2						4			64	4																
ФТД.2	Основы ноосферной безопасности		3			72	4	64	4	2											4				64	4										