

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

15.03.06

Направление 15.03.06 Мехатроника и робототехника
Профиль "Информационно-сенсорные системы в мехатронике"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

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

Образовательный стандарт 206

12.03.2015



Ректор

М.Н. Краснянский

23.12.2019 г.





СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Зав. выпускающей кафедрой

Директор ИЗО

 / Н.В. Молоткова/
 / К.В. Брянкин/
 / А.Г. Дивин/
 / Н.В. Майстренко/

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам																									
							в том числе			Факт		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР			Контроль	Часов					Часов					Часов					Часов					Часов				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Итого		29	36	6	1	4	9126	656	7177	429	244	36	14	50	970	64	44	18	44	929	63	72	42	52	1851	107	64	44	54	1895	103	52	24	46	1532	92	
Итого по ООП (без факультативов)		29	34	6	1	4	8982	648	7049	421	240	36	14	50	970	64	40	18	44	865	59	68	42	52	1787	103	64	44	54	1895	103	52	24	46	1532	92	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%							8%	87%	5%																											
Итого по блоку Б1		28	34	6	1	4	8010	648	6950	412	213	36	14	50	970	64	40	18	44	865	59	68	42	52	1787	103	64	44	54	1895	103	52	24	46	1433	83	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=30.3%							8%	87%	5%																											
Б1	Дисциплины (модули)	28	34	6	1	4	8010	648	6950	412	213	36	14	50	970	64	40	18	44	865	59	68	42	52	1787	103	64	44	54	1895	103	52	24	46	1433	83	
Б1.Б	Базовая часть	8	25	5		1	3996	366	3438	192	111	36	14	48	922	60	40	18	42	817	55	28	18	30	716	36	32	20	28	891	37	4	4	4	92	4	
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			8	56	8											
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																	4	4	4	92	4					
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	Черчение		1				108	10	94	4	3	4		6	94	4																					
Б1.Б.15	Физическая культура и спорт		1				72	2	66	4	2	2		66	4																						
Б1.Б.16	Механика		3			1	396	36	348	12	11											12	6	14	280	12			4	68							
Б1.Б.16.1	Прикладная механика		3				108	10	94	4	3											4		6	94	4											
Б1.Б.16.2	Теория машин и механизмов		3				108	10	94	4	3											4	6		94	4											
Б1.Б.16.3	Детали машин		3			4	180	16	160	4	5											4		8	92	4			4	68							
Б1.Б.17	Материаловедение		2				108	10	94	4	3						4	6		94	4																
Б1.Б.18	Основы электротехники и электроники		4				108	12	92	4	3																4	4	4	92	4						
Б1.Б.19	Стандартизация, сертификация и управление качеством		4				108	8	96	4	3																4		4	96	4						
Б1.Б.20	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		2				108	10	94	4	3						6		4	94	4																
Б1.Б.21	Планирование и организация эксперимента			4			108	8	96	4	3																4	4		96	4						
Б1.Б.22	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем		2	3			180	20	152	8	5						6	4		58	4	4	6		94	4											
Б1.Б.23	Экономика и управление производством		4				108	8	96	4	3																4		4	96	4						
Б1.Б.24	Основы мехатроники и робототехники	2					108	12	87	9	3						4	4	4	87	9																
Б1.Б.25	Теория автоматического управления	4					180	12	159	9	5																4	4	4	159	9						
Б1.Б.26	Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем		4				108	8	96	4	3																4		4	96	4						
Б1.Б.27	Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических устройств		4				108	12	92	4	3																4	4	4	92	4						

