

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

11.03.01

Направление 11.03.01 Радиотехника

Профиль "Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2018

Квалификация: бакалаер

Программа подготовки:

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 5л

Образовательный стандарт

179

06.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

 / Н.В. Молоткова/

 / К.В. Брянкин/

 / Т.И. Чернышова/

 / А.П. Пудовкин/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

"25" 04

20 19 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов в том числе			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																																													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценок	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)		СР	Контроль	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5											
												Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр А																							
												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	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР																
Итого		28	31	9	1	7	9126	1288	5885	1089	244	40	8	64	374	72	32	24	64	366	90	40	8	80	358	72	36	32	40	396	36	48	56	40	828	162	48	40	56	734	108	48	48	48	828	162	48	60	36	774	108	48	64	32	792	162	36	48	12	435	117										
Итого по ООП (без факультативов)		28	29	9	1	7	8982	1280	5749	1089	240	40	8	64	374	72	32	24	64	366	90	40	8	80	358	72	32	32	40	328	36	48	56	40	828	162	48	40	56	666	108	48	48	48	828	162	48	60	36	774	108	48	64	32	792	162	36	48	12	435	117										
Б=56% В=44% ДВ(от В)=20.4%							16%	71%	13%																																																														
Итого по блоку Б1		27	29	9	1	7	8010	1280	5650	1080	213	40	8	64	374	72	32	24	64	366	90	40	8	80	358	72	32	32	40	328	36	48	56	40	828	162	48	40	56	666	108	48	48	48	828	162	48	60	36	774	108	48	64	32	792	162	36	48	12	435	117										
Б1	Дисциплины (модули)	27	29	9	1	7	8010	1280	5650	1080	213	40	8	64	374	72	32	24	64	366	90	40	8	80	358	72	32	32	40	328	36	48	56	40	828	162	48	40	56	666	108	48	48	48	828	162	48	60	36	774	108	48	64	32	792	162	36	48	12	435	117										
Б1.Б	Базовая часть	15	21	3		3	4320	776	2995	549	120	40	8	56	364	72	32	24	56	338	90	40	8	72	348	72	32	32	32	300	36	40	48	32	654	126	24	8	40	288	36	16	24	140	36	32	44	12	479	81	8	8	8	8	84																
Б1.Б.1	Философия		3				108	32	76	3														16	16	76																																													
Б1.Б.2	История	1					144	32	76	36	4	16		16	76	36																																																							
Б1.Б.3	Основы экономики		6				108	16	92	3																								8		8	92																																		
Б1.Б.4	Правоведение		5				108	12	96	3																																																													
Б1.Б.5	Иностранный язык	2-5	6				216	64	152	6				16	56										16	20													8	28																															
Б1.Б.6	Теория коммуникаций		1	1			180	40	140	5				16	56									8		16	84																																												
Б1.Б.6.1	Русский язык и культура общения		1				72	16	56	2				16	56																																																								
Б1.Б.6.2	Социальная психология			3			108	24	84	3														8		16	84																																												
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт		1				72	8	64	2	8				64																																																								
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности			9			108	24	84	3																																8	8	8	84																										
Б1.Б.9	Информатика		2				108	24	84	3				8	16					84																																																			
Б1.Б.10	Введение в специальность		1				108	24	84	3	8			16	84																																																								
Б1.Б.11	Экология		5				108	12	96	3																																																													
Б1.Б.12	Высшая математика		23				288	48	150	90	8			8	16	66	54	8		16	84	36																																																	
Б1.Б.13	Физика		23				252	48	132	72	7			8	8	8	48	36	8	8	8	84	36																																																
Б1.Б.14	Химия		1				144	24	84	36	4	8	8	8	84	36																																																							
Б1.Б.15	Инженерная графика		1				108	24	84	3																																																													
Б1.Б.15.1	Черчение		2				108	24	84	3																																																													
Б1.Б.16	Электротехника и электроника		1	1			216	36	144	36	6																																																												
Б1.Б.16.1	Электрические цепи			5			72	12	60	2																																																													
Б1.Б.16.2	Электроника		6				144	24	84	36	4																																																												
Б1.Б.17	Метрология, стандартизация и сертификация		1				108	24	84	3																																																													
Б1.Б.17.1	Измерительная техника		5				108	24	84	3																																																													
Б1.Б.18	Основы научных исследований		8				108	12	96	3																																																													
Б1.Б.19	Современные средства выполнения конструкторско-технологической документации		4				144	24	84	36	4																																																												
Б1.Б.20	Информационные технологии в проектировании радиотехнических устройств		5	4			216	36	144	36	6																																																												
Б1.Б.21	Электронные поля		6				108	24	84	3																																																													
Б1.Б.22	Радиокомпоненты радиотехнических устройств		5			5	216	24	138	54	6																																																												
Б1.Б.23	Статистическая теория радиотехнических систем		5	4			288	48	204	36	8																																																												
Б1.Б.24	Радиотехнические цепи и сигналы		8	7			180	32	121	27	5																																																												
Б1.Б.25	Схемотехника аналоговых электронных устройств		7			7	144	24	84	36	4																																																												
Б1.Б.26	Проектирование функциональных узлов радиотехнических устройств		8			8	180	24	129	27	5																																																												
Б1.Б.27	Электродинамика и распространение радиоволн		8				144	24	93	27	4																																																												
Б1.Б.28	Основы эргономики и дизайна		8				108	12	96	3																																																													
Б1.В	Вариативная часть	12	8	6	1	4	3690	504	2655	531	93			8	10					8	28				8	10				8	28				8	8	8	174	36	24	32	16	378	72	32	24	48	688	126	16	16	24	295	27	40	56	24	708	162	36	48	12	336	108							
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11		4	1	4	2664	316	1871	477	74																																																												

