

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

06 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
Профиль "Системы радиосвязи и радиодоступа"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2019

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 10м

Образовательный стандарт № 930 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

 / К.В. Брянкин/

Директор института заочного обучения

 / Н.В. Майстренко/

Зав. выпускающей кафедрой

 / В.Г. Чернышов/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5								
		Экзам	Зачет	С.Оц.	КП		КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация			
Блок 1. Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
61.0.01	Философия		1			3	108	7	101	2		4			101	1																										
61.0.02	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	5	139	2		2			139	1																										
61.0.03	Основы экономики		2			3	108	7	101								2		4				101	1																		
61.0.04	Правоведение		2			3	108	7	101								2		4				101	1																		
61.0.05	Иностранный язык		1122			6	216	20	196			8			134	2			8				62	2																		
61.0.06	Теория коммуникаций		11			5	180	10	170	2		6			170	2																										
61.0.06.01	Русский язык и культура общения		1			2	72	3	69			2			69	1																										
61.0.06.02	Социальная психология		1			3	108	7	101	2		4			101	1																										
61.0.07	Физическая культура и спорт		1			2	72	3	69	2					69	1																										
61.0.08	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	7	101																2	2	2							101	1							
61.0.09	Информатика		1			3	108	7	101	2		4			101	1																										
61.0.10	Введение в специальность		1			3	108	5	103	2		2			103	1																										
61.0.11	Экология		2			3	108	7	101								2		4				101	1																		
61.0.12	Высшая математика		11			8	288	22	266	4		10		4	266	4																										
61.0.13	Физика		11			7	252	28	224	4	8	8		4	224	4																										
61.0.14	Химия		1			4	144	14	130	2	4	4		2	130	2																										
61.0.15	Инженерная графика		1			3	108	7	101	2		4			101	1																										
61.0.16	Электротехника и электроника		2	2		6	216	15	201								4	4	2			2	201	3																		
61.0.16.01	Электрические цепи		2			2	72	5	67								2	2				67	1																			
61.0.16.02	Электроника		2			4	144	10	134								2	2	2			2	134	2																		
61.0.17	Измерительная техника		2			3	108	7	101								2	4					101	1																		
61.0.18	Вычислительная техника и системы автоматизированного проектирования		2			3		9	324	22	302						2	4				2	98	2	2	4		4					204	2								
61.0.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств		3			3	5	180	13	167														2	4		2	2				167	3									
61.0.20	Управление качеством в ТКС		2			3	108	7	101								2	4					101	1																		
61.0.21	Основы научных исследований		3			3	108	7	101															2	2	2							101	1								
61.0.22	Дискретная математика в задачах цифровой связи		1			7	252	9	243	2		6			243	1									2	2	2															
61.0.23	Информационные технологии инфокоммуникационных систем		12			2	8	288	23	265	2	2	4		2	132	2	2	2			2	2	133	3																	
61.0.24	Теория электрических цепей		22			9	324	22	302								4	6	4			4	302	4																		
61.0.25	Общая теория связи		2			4	144	7	137								2	2	2				137	1																		
61.0.26	Цифровая обработка сигналов		3			3	108	7	101																2	4								101	1							
61.0.27	Анализ технических систем		3			3	6	216	15	201															2	6								201	3							
61.0.28	Электромагнитные поля и волны		3	2		3	7	252	20	232							2	4	2			99	1	2		2	2	2						133	3							
61.0.29	Основы управления техническими системами		3			3	3	108	7	101														2	2	2	2						101	1								
61.0.30	Интегральные устройства электроники		4			4	6	216	15	201																																
61.0.31	Статистическая радиотехника		2			4	144	10	134								2		4			2	134	2																		
61.0.32	Микропроцессоры и микроконтроллеры		3			4	144	9	135															2	2	4							135	1								
61.0.33	Основы теории массового обслуживания		3			4	144	7	137															2	4								137	1								
						154	5544	378	5166	28	18	58			12	1913	23	28	30	34	2	12	1671	23	18	26	10	12	6	1280	16	4	8	2	2	2	302	4				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
61.8.01	Сети и системы широкополосного радиодоступа		4			6	216	14	202															2	4	4		2	202	2												
61.8.02	Космические и наземные системы радиосвязи		3			3	108	7	101														2	4																		
61.8.03	Электропитание устройств телекоммуникаций		4			3	108	7	101															2	4								101	1								
61.8.04	Электромагнитная совместимость и управление радиочастотным спектром		4	4		8	288	25	263															4	10		4	2				263	5									
61.8.05	Радиоприемные устройства систем радиосвязи и радиодоступа		3	3		3	7	252	21	231													4	6		4	2					231	5									
61.8.06	Радиопередающие устройства систем радиосвязи и радиодоступа		5			5	7	252	17	235																										2	4	4	2	2	235	3
61.8.07	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей		4			4	6	216	15	201														2	6		2	2				201	3									
61.8.08	Помехозащищенность телекоммуникационных систем		3			4	144	10	134														2	4			2				134	2										
61.8.09	Антенны		2			4	144	9	135								2	2	4				135	1																		
61.8.10	Системы радиочастотной идентификации		3			5	180	10	170																																	

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5											
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация		
Блок 2. Практика																																									
Обязательная часть																																									
62.0.01	Учебная практика			1		3	108	19	89						18	89	1																								
62.0.01.01(У)	Ознакомительная практика			1		3	108	19	89						18	89	1																								
62.0.02	Производственная практика			23		9	324	56	268								36	179	1																						
62.0.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			23		9	324	56	268								36	179	1																						
						12	432	75	357						18	89	1																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
62.8.01	Производственная практика			5		9	324	55	269																											54	269	1			
62.8.01.01(П)	Преддипломная практика			5		9	324	55	269																												54	269	1		
						9	324	55	269																												54	269	1		
						21	756	130	626						18	89	1																			18	89	1	54	269	1
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																									
63.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	108	4	104																												2	104	2		
63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					3	108	24	84																													22	84	2	
						6	216	28	188																													24	188	4	
						6	216	28	188																													24	188	4	
ФТД. Факультативные дисциплины																																									
ФТД.01	История Тамбовского края		1			2	72	3	69	2						69	1																								
ФТД.02	Основы ноосферной безопасности		2			2	72	3	69									69	1	2																		69	1		
						4	144	6	138	2								69	1	2																		69	1		
						4	144	6	138	2								69	1	2																		69	1		