

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.02

Направление 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Программа магистратуры "Проектирование и эксплуатация радиоэлектронных средств обнаружения и противодействия беспилотным воздушным судам"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт № 958 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

/Н.В. Молоткова/

/К.В. Брянкин/

/О.А. Белоусов/

/Н.Г. Чернышов/



УТВЕРЖДАЮ

М.Н. Краснянский

22 12 2025г

11.04.02.03 26

Индекс	Наименование	Форма контроля					Факт	Итого акад.часов				Курс 1												Курс 2																					
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КРП	КР		По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3								Семестр 4														
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КРП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация			
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	2268	844	1424	21	96	64	96		6	484	10	21	96	112	48	4	6	479	11	21	80	112	80	4	8	461	11											
Обязательная часть							20	720	236	484	10	32		80		2	242	4	6	32		32				150	2	4	16	32			2	92	2										
B1.O.01	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	33	75	3			32			75	1																											
B1.O.02	Деловое общение и профессиональная этика		1				3	108	33	75	3	16		16			75	1																											
B1.O.03	Автоматизированное проектирование РЭС и СВЧ-устройств		2				3	108	49	59								3	16		32				59	1																			
B1.O.04	Математические модели сигналов и помех	1					4	144	52	92	4	16		32		2	92	2																											
B1.O.05	Интеллектуальные покрытия и антенные системы	3					4	144	52	92																4	16	32				2	92	2											
B1.O.06	Технологическое предпринимательство		2				3	108	17	91								3	16					91	1			16	32																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							43	1548	608	940	11	64	64	16		4	242	6	15	64	112	16	4	6	329	9	17	64	80	80	4	6	369	9											
B1.B.01	Методы автоматизированных измерений радиотехнических характеристик		3				3	108	49	59																3	16	32					59	1											
B1.B.02	Радиоэлектронное обеспечение комплексов и систем беспилотных воздушных судов	1					3	108	36	72	3	16	16			2	72	2																											
B1.B.03	Методы и устройства средств обнаружения и противодействия БС	2					3	108	52	56								3	16	32				2	56	2																			
B1.B.04	Устройства генерирования и формирования средств обнаружения и постановки пространственных барьеров	13	2			3	12	432	159	273	3	16	16			2	72	2	3	16	32	16			43	1	6	16		32	4	2	158	4											
B1.B.05	Радиолокационные комплексы и системы	2	1				5	180	69	111	2	16	16				39	1	3	16	16			2	72	2																			
B1.B.06	Антенные решетки с обработкой сигналов	2	1		2		9	324	107	217	3	16	16	16			59	1	6	16	32		4	2	158	4																			
B1.B.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	3					4	144	84	60																4	16	32	32			2	60	2											
B1.B.ДВ.01.01	Современные методы и средства измерений радиотехнических характеристик	3					4	144	84	60																4	16	32	32			2	60	2											
B1.B.ДВ.01.02	Устройства и методы защиты информации	3					4	144	84	60																4	16	32	32			2	60	2											
B1.B.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	3					4	144	52	92																4	16	16	16			2	92	2											
B1.B.ДВ.02.01	Системы спутниковой связи и определения местоположения	3					4	144	52	92																4	16	16	16			2	92	2											
B1.B.ДВ.02.02	Электроника в СТЕЛС технологиях беспилотных воздушных судов	3					4	144	52	92																4	16	16	16			2	92	2											
Блок 2.Практика							48	1728	294	1434	6					36	179	1	12						72	358	2	9					54	269	1	21					126	628	2		
Обязательная часть							27	972	166	806	6					36	179	1	12						72	358	2	9					54	269	1										
B2.O.01	Учебная практика			2			6	216	37	179								6						36	179	1																			
B2.O.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	216	37	179								6						36	179	1																			
B2.O.02	Производственная практика			123			21	756	129	627	6					36	179	1	6					36	179	1	9					54	269	1											
B2.O.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			21	756	129	627	6					36	179	1	6					36	179	1	9					54	269	1											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	756	128	628																									21					126	628	2			
B2.B.01	Производственная практика			44			21	756	128	628																								21					126	628	2				
B2.B.01.01(П)	Научно-исследовательская практика			4			15	540	91	449																							15					90	449	1					
B2.B.01.02(П)	Преддипломная практика			4			6	216	37	179																							6					36	179	1					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	41	283																							9					37	283	4					
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	108	4	104																							3						2	104	2				
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																							6						35	179	2				
ФТД.Факультативные дисциплины							6	216	51	165	2	16					55	1	2	16					55	1	2	16						55	1										
ФТД.01	Деловой английский язык		1				2	72	17	55	2	16					55	1																											
ФТД.02	Педагогика высшей школы		2				2	72	17	55									2	16					55	1																			
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		3				2	72	17	55																2	16							55	1										