МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 8 от 28.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа Кафе∂ра: Телекоммуникаций и основ радиотехники

Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Учебный год
 2025-2026

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 930 от 19.09.2017

_		
	Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
	06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
	06.006	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ
	06.007	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.02_23_00.plx', код направления 11.03.02, профиль : Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа, год начала подготовки 2023

		•							_					-				Кур	oc 1	Куј	oc 2	Кур	ос 3	Куг	рс 4
-	-	-		,	Формы г	ром. ат		,	3.	.e.			ИПО	го акад.ч	асов	,	,	Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.
Блок 1.Д	исциплины ((модули)							212	212	7960	7960	3417.55	3417.55	2795.1	1449.45		30	27	28	30	30	24	28	15
Обязате	льная часть								131	131	5044	5044	2223.85	2223.85	1713.6	883.15		30	27	24	25	18	4	3	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				1234	8	8	288	288	131.1	131.1	64	52.9		2	2	2	2				
+	Б1.О.02	История России		1	2				6	6	216	216	174.5	174.5	26	15.5		4	2						
+	Б1.О.02.01	История России							4	4	144	144	120.5	120.5	8	15.5		2	2						
+	Б1.О.02.02	Основы государственности							2	2	72	72	54	54	18			2							
+	Б1.О.02.03(К)	Зачет по модулю "История России"		1																					
+	Б1.О.02.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "История России"			2																				
+	Б1.О.03	Философия		6					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75							2		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75			3						
+	Б1.О.05	Правовое регулирование инженерной деятельности		1					2	2	72	72	32.25	32.25	22	17.75		2							
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		5					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75						2			
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	16.25	16.25	38	17.75		2							
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	32.25	32.25	38	1.75		1	1						
+	Б1.О.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46							328	328	288.5	288.5	36	3.5									
+	Б1.О.10	Экономика промышленности и управление предприятием		3					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75				3					
+	Б1.О.11	Математика	1234					111222 333444	27	27	972	972	361.4	361.4	294	196.6		9	6	5	7				
+	Б1.О.12	Физика	123						17	17	612	612	231.05	231.05	238	142.95		5	7	5					
+	Б1.О.13	Информатика	12						9	9	324	324	100.7	100.7	134	89.3		5	4						
+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика		2	3				4	4	144	144	64.5	64.5	62	17.5			2	2					
	Б1.О.15	Метрология, стандартизация и сертификация		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3				
+	Б1.О.16	Электроника		4					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75					3				
+	Б1.О.17	Вычислительная математика		5					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75						3			
+	Б1.О.18	Теория электрических цепей	34					3344	9	9	324	324	116.7	116.7	78	89.3				4	5				
+	Б1.О.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75						3			
+	Б1.О.20	Общая теория связи	45				4		9	9	324	324	117	117	106.3	89					5	4			
+	Б1.О.21	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	5	6			5		5	5	180	180	66.9	66.9	48.3	53.1						3	2		
+	Б1.О.22	Основы теории телетрафика		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75						3			
+	Б1.О.23	Информационные технологии в инженерной практике		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3					
+	Б1.О.24	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75								3	
		участниками образовательных отноше			1		1	1	81	81	2916				1081.5					4	5	12	20	25	15
	Б1.В.01	Оптические системы передачи	7	6		6		<u> </u>	4	4	144	144	50.9	50.9	33.3	44.1							2	2	
+	Б1.В.02	Методы и средства измерения в ТКС		5				ļ	3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75						3			
+	Б1.В.03	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		6					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3		
+	Б1.В.04	Устройства приема сигналов в телекоммуникационных системах	6						3	3	108	108	50.35	50.35	31	26.65							3		
+	Б1.В.05	Устройства формирования сигналов в телекоммуникационных системах		6					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3		
+	Б1.В.06	Цифровая обработка сигналов	5						3	3	108	108	50.35	50.35	22.3	35.35						3			

ПланСвод Учебный план бакалавриата '11.03.02 23 00.рlx', код направления 11.03.02, профиль : Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа, год начала подготовки 202
--

-	-	-			Формы п	іром. ат	т.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов				oc 1	Кур			oc 3	Кур		
							I							1		1	1	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.07	Распространение радиоволн и антеннофидерные устройства	6	5		5			6	6	216	216	82.9	82.9	82	35.4						3	3			
+	Б1.В.08	Основы программирования микропроцессорной техники		4					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75					3					
+	Б1.В.09	Направляющие системы электросвязи	6						3	3	108	108	50.35	50.35	31	26.65							3			
+	Б1.В.10	Вычислительная техника и информационные технологии	3						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65				4						
+	Б1.В.11	Электромагнитные поля и волны	5	4					5	5	180	180	66.6	66.6	69	44.4					2	3				
+	Б1.В.12	Стандарты и технологии ССПО	7				7		4	4	144	144	66.65	66.65	30.3	35.35								4		
+	Б1.В.13	Системы и сети связи с ПО	7	8					7	7	252	252	98.6	98.6	100.3	53.1								4	3	
+	Б1.В.14	Основы теории беспроводной радиосвязи	8	7					5	5	180	180	66.6	66.6	60.3	53.1								2	3	
+	Б1.В.15	Цифровая обработка сигналов и сигнальные процессоры в СПР	8	7		7			5	5	180	180	66.9	66.9	53	44.4								2	3	
+	Б1.В.16	Устройства преобразования и обработки информации в СПР	7	8		8			6	6	216	216	82.9	82.9	73	44.4								3	3	
+	Б1.В.17	Основы цифровой модуляции и кодирования		6					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3			
+	Б1.В.18	ЭМС телекоммуникационных систем		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.В.19	Обработка сигналов на ЦСП		7					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75								2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			7				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование ТКС в среде Simulink			7				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Защита информации в СПР			7				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8					3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Преддипломный курс		8					3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.02.02	УИР		8					3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3	
Блок 2.Г	Трактика								22	22	792	792	259.25	11.25		43.75	747		3	2			6	2	9	
Обязате.	льная часть								5	5	180	180	125.5	4.5		17.5	162		3	2						
+	Б2.О.01	Учебная практика			23				5	5	180	180	125.5	4.5		17.5	<u>162</u>		3	2						
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	<u>99</u>		3							
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика			3				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	<u>63</u>			2						
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний						17	17	612	612	133.75	6.75		26.25	585						6	2	9	
+	Б2.В.01	Производственная практика Технологическая (проектно-технологическая)			678				17	17	612	612	133.75			26.25	<u>585</u>						6	2	9	
+	Б2.B.01.01(Π)	практика		ļ	6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	<u>207</u>						6			
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	<u>315</u>								9	
+	Б2.В.01.03(H)	Научно-исследовательская практика			7				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	<u>63</u>							2		
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация							6	6	216	216	12.35	0.35	150	53.65							Операт	ор ЭД	0 000	"Компания "Тензор" —
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216		EMBGTC			СТРОНН					207 17		D	6	
	•	е дисциплины							10	10	360			CAHO HOUNT		43.75	areavio i	во ₂ Рі	denne	44 1 1 1 1 1 1	, Витя		адими	р Викт	орович	, Простая подпис
Часть, ф		участниками образовательных отноше	ний бл	1	тд				6	6	216	216		_P 96;75		26.25	Бодую	, rac	тодро	2		2		2		
+	ФТД.В.01	Интеллектуальные сети		3					2	2	72	72		32.25 CAHO	31	8.75	ГБОУ	BO "PI	рту",	PIPTY	, Егор	ов Але	ксей Е	ладим	ирович.	, Простая подпис
+	ФТД.В.02	Современные методы кодирования и модуляции		5					2	2	72	72	Д <u>БКА</u> Н		31	8.75 ⁴	екан ФІ	L	DTV"	DEDT	- Canu	2	Manur	а Апаи	анлос	_
+	ФТД.В.03	Методы обработки речевых и видеосигналов в инфотелекоммуникационных системах		7					2	2	72	72		ICAHO . ISHIYIKO			аместит РБОУ	ель на	чальні		ОΠ		марин	2	андровна	
Обязате	льная часть								4	4	144	144			И Г62 О		роректо							VIEKCA	тировн	а, Простая подпис
		Физика (факультатив)		12					4	4	144	144		ICAHDI						РГРТУ				Алекса	ппрос	ич, Простая подпис
		_ · · · \\T=//																								та, простая подпис