

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 26.01.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

11.05.01

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы

Специализация: Радиоэлектронные системы передачи информации  
Кафедра: Радиоуправления и связи  
Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 94 от 09.02.2018

Форма обучения: Очная форма  
Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ АППАРАТУРЫ БОРТОВЫХ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
25.029	РАДИОИНЖЕНЕР В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный
научно-исследовательский



-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест																			
																		з.е.	з.е.	з.е.																	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Теоретические основы радионавигационных систем	6	7					5	5	180	180	66.6	66.6	78	35.4										3	2										
+	Б1.О.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>					3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>48.25</b>	<b>48.25</b>	<b>51</b>	<b>8.75</b>										3											
-	Б1.О.ДВ.02.01	Основы теории космических информационно-управляющих потоков		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75										3											
+	Б1.О.ДВ.02.02	Основы теории радиосистем передачи информации		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75										3											
+	Б1.О.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>A</b>	<b>9</b>					6	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>64</b>	<b>53.4</b>															3	3					
+	Б1.О.ДВ.03.01	Основы теории радиосистем и комплексов радиоэлектронной борьбы	A	9					6	6	216	216	98.6	98.6	64	53.4															3	3					
-	Б1.О.ДВ.03.02	Теоретические основы радиоэлектронной борьбы	A	9					6	6	216	216	98.6	98.6	64	53.4															3	3					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									122	122	4392	4392	1602.4	1602.4	1858.5	860.6					4	6	11	12	22	20	25	22									
+	Б1.В.01	Электроника	4						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65																					
+	Б1.В.02	Электродинамика и распространение радиоволн	5	4					5	5	180	180	66.6	66.6	60	53.4										2	3										
+	Б1.В.03	Радиоавтоматика	5						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65										3											
+	Б1.В.04	Электропреобразовательные устройства		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75										3											
+	Б1.В.05	Устройства СВЧ и антенны	6	57				7	5	5	180	180	75.15	75.15	49.3	43.85										2	2	1									
+	Б1.В.06	Основы компьютерного моделирования и проектирования РЭС		6					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75										2											
+	Б1.В.07	Сетевые информационные технологии	3						4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65										4											
+	Б1.В.08	Устройства ГФС	6			6			5	5	180	180	66.65	66.65	71.3	26.35											5										
+	Б1.В.09	Устройства ПОС	8			8			5	5	180	180	58.65	58.65	70.3	35.35												5									
+	Б1.В.10	Цифровая обработка сигналов		6					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75										3											
+	Б1.В.11	Телевизионные системы и устройства			8				4	4	144	144	48.25	48.25	87	8.75													4								
+	Б1.В.12	Модемы и кодеки в радиоэлектронных системах передачи информации	8	7					7	7	252	252	66.6	66.6	123	62.4												3	4								
+	Б1.В.13	Защищенные системы передачи информации	7						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65												4									
+	Б1.В.14	Проектирование и моделирование радиоэлектронных систем передачи информации	9					9	5	5	180	180	50.65	50.65	73.3	44.35														5							
+	Б1.В.15	Спутниковые и радиорелейные системы передачи информации	9	8					6	6	216	216	66.6	66.6	105	44.4													3	3							
+	Б1.В.16	Программируемые устройства радиоэлектронных систем передачи информации	9	8					7	7	252	252	82.6	82.6	116	53.4													4	3							
+	Б1.В.17	Цифровые многоканальные системы передачи информации	A	9			A		7	7	252	252	82.9	82.9	118.3	35.1														3	4						
+	Б1.В.18	Широкополосные системы передачи информации	9						6	6	216	216	66.35	66.35	105	44.65														6							
+	Б1.В.19	Системы передачи информационно-управляющих потоков		9					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75														2							
+	Б1.В.20	Цифровая обработка сигналов в радиоэлектронных системах передачи информации		9A					5	5	180	180	96.5	96.5	66	17.5														3	2						
+	Б1.В.21	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных систем передачи информации	A						5	5	180	180	50.35	50.35	103	26.65																	5				
+	Б1.В.22	Методы и устройства синхронизации в радиосистемах передачи информации	A						5	5	180	180	50.35	50.35	103	26.65																	5				



