

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 № 7 от 30.01.2026

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.01

11.03.01 Радиотехника

Профиль: Беспроводные технологии в информационных системах

Кафедра: Радиотехнических устройств

Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 931 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
25.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ АППАРАТУРЫ БОРТОВЫХ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.035	ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР АНАЛОГОВЫХ СЛОЖНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.В.07	Сетевые информационные технологии	3						4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65			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	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22.3	35.35								3			
+	Б1.В.10	Цифровая обработка сигналов		6					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3						
+	Б1.В.11	Оптические устройства в радиотехнике	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65								3			
+	Б1.В.12	Беспроводные технологии передачи данных	8						5	5	180	180	50.35	50.35	94	35.65									5		
+	Б1.В.13	Радиотонные приемо-передающие системы		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3		
+	Б1.В.14	Статистическая теория РТС	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22.3	35.35									3		
+	Б1.В.15	Цифровые приемо-передающие системы		7					3	3	108	108	56.25	56.25	43	8.75									3		
+	Б1.В.16	Беспроводные технологии в цифровых экосистемах		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3		
+	Б1.В.17	Радиотехнические системы	8			8			3	3	108	108	50.65	50.65	6.3	35.35									3		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>8</b>					3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>67</b>	<b>8.75</b>										3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программные средства проектирования РЭА		8					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75										3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация процессов проектирования РЭА		8					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75										3	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>7</b>						3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>50.35</b>	<b>50.35</b>	<b>22</b>	<b>35.65</b>										3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	СВЧ приемо-передающие устройства	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65										3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Спутниковые приемо-передающие системы	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65										3	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>8</b>						4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>66.35</b>	<b>66.35</b>	<b>51</b>	<b>26.65</b>											4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Энергосберегающие технологии в беспроводной РЭА	8						4	4	144	144	66.35	66.35	51	26.65											4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электропитание мобильной РЭА	8						4	4	144	144	66.35	66.35	51	26.65											4
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>7</b>					2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>31</b>	<b>8.75</b>										2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Микроэлектронные датчики в информационных системах		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75										2	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Передача информации от микроэлектронных датчиков		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75										2	
<b>Блок 2. Практика</b>									22	22	792	792	259.25	11.25		43.75	747		3	2				6	2	9	
<b>Обязательная часть</b>									5	5	180	180	125.5	4.5		17.5	162		3	2							
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>23</b>				5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>125.5</b>	<b>4.5</b>		<b>17.5</b>	<b>162</b>		3	2							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (часть 1)			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	99		3								
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (часть 2)			3				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	63			2							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									17	17	612	612	133.75	6.75		26.25	585						6	2	9		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>678</b>				17	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>133.75</b>	<b>6.75</b>		<b>26.25</b>	<b>585</b>								6	2	9
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	315									9	
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	207						6				
+	Б2.В.01.03(Н)	Научно-исследовательская работа			7				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	63								2		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									6	6	216	216	12.35	0.35	150	53.65										6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	12.35	0.35	150	53.65										6	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									16	16	576	576	305.75	305.75	209	61.25		5	5	2			2				
<b>Обязательная часть</b>									10	10	360	360	209	209	116	35		5	5								
+	ФТД.О.01	Физика (факультатив)		12					4	4	144	144	64.5	64.5	62	17.5		2	2								

