

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 бакалавриата

11.03.01

11.03.01 Радиотехника

Профиль: Радиотехнические системы локации, навигации и телевидения

Кафедра: Радиотехнических систем

Факультет: Факультет радиотехники и телекоммуникаций

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2022

Учебный год _____

2024-2025

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
32	АВИАСТРОЕНИЕ
32.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ КОМПЛЕКСОВ БОРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ АВИАЦИОННЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

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	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.В.12	Сложные сигналы в РТС		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3	
+	Б1.В.13	Опτικο-электронные системы		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3	
+	Б1.В.14	Статистическая теория РТС	7						4	4	144	144	50.35	50.35	49.3	44.35									4	
+	Б1.В.15	Цифровые системы передачи информации	7						3	3	108	108	50.35	50.35	31	26.65									3	
+	Б1.В.16	Формирование и обработка оптических сигналов		8					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3	
+	Б1.В.17	Радиотехнические системы	8			8			4	4	144	144	50.65	50.65	42.3	35.35									4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Учебно-исследовательская работа		8					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Расчетно-конструкторская работа		8					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7						4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65									4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы радиоэлектронной борьбы	7						4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65									4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Средства РЭБ для защиты ЛА	7						4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65									4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8						5	5	180	180	50.35	50.35	76	53.65									5	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование РЛС	8						5	5	180	180	50.35	50.35	76	53.65									5	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Средства радиоэлектронного наблюдения	8						5	5	180	180	50.35	50.35	76	53.65									5	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75									2	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Средства защиты РЛС от помех		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75									2	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование ЦУ на ПЛИС		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75									2	
Блок 2. Практика									22	22	792	792	259.25	11.25		43.75	747		3	2			6	2	9	
Обязательная 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	162		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						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									17	17	612	612	133.75	6.75		26.25	585						6	2	9	
+	Б2.В.01	Производственная практика			678				17	17	612	612	133.75	6.75		26.25	585							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		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									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	
ФТД. Факультативные дисциплины									10	10	360	360	161.25	161.25	155	43.75		2	2	2		2		2	2	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25			2		2		2		2	
+	ФТД.В.01	Авторегрессионное моделирование радиотехнических сигналов		3					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75	2									
+	ФТД.В.02	Доплеровская фильтрация радиолокационных сигналов		5					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75	2					2				
+	ФТД.В.03	Сквозное проектирование радиотехнических устройств		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75	2									
Обязательная часть									4	4	144	144	61.5	61.5	62	17.5			2		2					
+	ФТД.О.01	Физика (факультатив)		12					4	4	144	144	61.5	61.5	62	17.5	2									

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

документ подписан Электронной подписью
 ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Кошелев Виталий Иванович,
 Заведующий кафедрой РТС
 Простая подпись

ПОДПИСАНО ДЕКАНОМ
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Егоров Алексей Владимирович, Декан
 ФРТ
 Простая подпись

ПОДПИСАНО
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Взылева Анна Александровна,
 Начальник УРСЯ
 Простая подпись

ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович,
 Проректор по учебной работе
 Простая подпись

ПОДПИСАНО РЕКТОРОМ
ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чиркин Михаил Викторович, Ректор
 Простая подпись