

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) 2021
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	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.ДВ.02.01	Оконечные устройства радиоэлектронных систем передачи информации		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3				
-	Б1.В.ДВ.02.02	УИР		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7						6	6	216	216	82.35	82.35	80	53.65									6				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита мультимедийного трафика в системах передачи информации	7						6	6	216	216	82.35	82.35	80	53.65									6				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Техническая кибернетика	7						6	6	216	216	82.35	82.35	80	53.65									6				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	7						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65									5				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Помехоустойчивые системы передачи информации	7						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65									5				
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы помехоустойчивого кодирования в РСПИ	7						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65									5				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		А					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75													3
+	Б1.В.ДВ.05.01	Принципы и средства коммутации в РСПИ		А					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75													3
-	Б1.В.ДВ.05.02	Принципы и устройства управления информационными потоками в радиоэлектронных системах передачи		А					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75													3
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		А					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75													3
+	Б1.В.ДВ.06.01	Преддипломный курс		А					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75													3
-	Б1.В.ДВ.06.02	Кодеки первичных сигналов в РСПИ		А					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75													3
Блок 2.Практика									36	36	1296	1296	393.25	20.25		78.75	1215		3				3		2	2	5	21	
Обязательная часть									36	36	1296	1296	393.25	20.25		78.75	1215		3				3		2	2	5	21	
+	Б2.О.01	Учебная практика			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	99		3										
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	99		3										
+	Б2.О.02	Производственная практика			689AA BBB				33	33	1188	1188	331	18		70	1116							3		2	2	5	21
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			6				3	3	108	108	32.25	2.25		8.75	99							3					
+	Б2.О.02.02(П)	Конструкторская практика			AB				6	6	216	216	64.5	4.5		17.5	198									3	3		
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			B				15	15	540	540	12.25	2.25		8.75	531											15	
+	Б2.О.02.04(Н)	Научно-исследовательская работа			89A				6	6	216	216	189.75	6.75		26.25	189								2	2	2		
+	Б2.О.02.05(Н)	Научно-исследовательская работа			B				3	3	108	108	32.25	2.25		8.75	99											3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	14.35	0.35	256	53.65													9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		B					9	9	324	324	14.35	0.35	256	53.65													9
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25					2		2		2				
Обязательная часть блока ФТД									6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25					2		2		2				
+	ФТД.О.01	Методы кодирования аудио и видео информации			3				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75													
+	ФТД.О.02	Методы обработки сигналов дистанционного зондирования			5				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75													
+	ФТД.О.03	Параметрические модели радиотехнических сигналов			7				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75													

ДОКЛАДЫ И ПОДПИСИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЩИМ КАФЕДРОЙ
 ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Дмитриев Владимир Тимурович, Заведующий кафедрой РУС
 ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Егоров Алексей Владимирович, Декан ФРТ
 ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП
 ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Чиркин Михаил Викторович, Ректор