

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 27.01.2023

по программе бакалавриата

12.03.01

12.03.01 Приборостроение

Профиль: Информационно-измерительная техника и технологии

Кафедра: Информационно-измерительной и биомедицинской техники

Факультет: Факультет автоматки и информационных технологий в управлении

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 945 от 19.09.2017

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	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.08	Цифровые измерительные приборы и устройства	7	6		7			6	6	216	216	98.9	98.9	57	44.4								4	2	
+	Б1.В.09	Преобразование измерительных и информационных сигналов	6						5	5	180	180	66.35	66.35	87	26.65								5		
+	Б1.В.10	Датчики и приборы робототехники	7						3	3	108	108	34.35	34.35	29	44.65									3	
+	Б1.В.11	Информационно-измерительные системы	8	7		8			6	6	216	216	50.9	50.9	96.3	53.1								3	3	
+	Б1.В.12	Интеллектуальное приборостроение	8						3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65									3	
+	Б1.В.13	Интроскопия и компьютерная томография		8					3	3	108	108	56.25	56.25	43	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Объектно-ориентированное и визуальное программирование		5					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Функциональное программирование		5					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и средства измерений		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Измерение неэлектрических величин		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65								3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Метрологическое обеспечение ИИТ	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65								3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Методы обработки измерительной информации	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65								3		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Телеизмерения		8					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Аналитическое приборостроение		8					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8					3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Виртуальные средства измерения		8					3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Многоагентные распределенные ИИС		8					3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3	
Блок 2.Практика									22	22	792	792	259.25	11.25		43.75	747		3	2			6	2	9	
Обязательная часть									16	16	576	576	197	9		35	540		3	2				2	9	
+	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						
+	Б2.О.02	Производственная практика			78				11	11	396	396	71.5	4.5		17.5	378							2	9	
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			7				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	63							2		
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8				9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	315								9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	207						6			
+	Б2.В.01	Производственная практика			6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	207							6		
+	Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика			6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	207							6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	12.35	0.35	150	53.65									6	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	8						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	
Обязательная часть									4	4	144	144	64.5	64.5	62	17.5		2	2							
+	ФТД.О.01	Физика (факультатив)		12					4	4	144	144	64.5	64.5	62	17.5		2	2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25				2		2		2		
+	ФТД.В.01	Измерение магнитных величин		3					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75				2						

