

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

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы в технике и технологиях
Кафедра: Автоматизированных систем управления
Факультет: Факультет автоматизации и информационных технологий в управлении

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2025

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.33	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7						4	4	144	144	66.35	66.35	33	44.65									4	
+	Б1.О.34	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	56			6			8	8	288	288	133	133	59.3	80						3	5			
+	Б1.О.35	Администрирование в информационных системах	7						4	4	144	144	66.35	66.35	33	44.65								4		
+	Б1.О.36	Анализ больших данных	5						6	6	216	216	66.35	66.35	105.3	44.35					6					
+	Б1.О.37	Управление ИТ-проектами		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75						3				
+	Б1.О.38	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75								3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									52	52	1872	1872	738.75	738.75	798.3	319.25		2	3		3	7	8	17	12	
+	Б1.В.01	Протоколы и интерфейсы информационных систем		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3			
+	Б1.В.02	Программное обеспечение информационных систем	78			8			7	7	252	252	133	133	32.3	71								4	3	
+	Б1.В.03	Аппаратно-программные комплексы информационных систем	78						7	7	252	252	100.7	100.7	80	71.3								4	3	
+	Б1.В.04	Информационно-измерительные системы	8						6	6	216	216	82.35	82.35	98	35.65									6	
+	Б1.В.05	Программирование логических интегральных схем	5						4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65					4					
+	Б1.В.06	Программирование микропроцессоров		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.В.07	Математические основы принятия решений		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75				3						
+	Б1.В.08	Пакеты прикладных программ		1					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75		2								
+	Б1.В.09	Инфокоммуникационные технологии		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3					
+	Б1.В.10	Программирование в 1С		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75								3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Представление знаний в информационных системах		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертные системы		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65							5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	6						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65							5			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Распределенные информационные системы	6						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65							5			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75								3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные информационно-управляющие системы		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75								3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории управления техническими системами		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75								3		
Блок 2.Практика									20	20	720	720	321.5	13.5		52.5	666		2	2			8	2	6	
Обязательная часть									10	10	360	360	132.75	6.75		26.25	333		2	2					6	
+	Б2.О.01	Учебная практика			23				4	4	144	144	126.5	4.5		17.5	126		2	2						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	63		2							
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика			3				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	63			2						
+	Б2.О.02	Производственная практика			8				6	6	216	216	6.25	2.25		8.75	207							6		
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216	6.25	2.25		8.75	207							6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	188.75	6.75		26.25	333						8	2		
+	Б2.В.01	Производственная практика			667				10	10	360	360	188.75	6.75		26.25	333							8	2	
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	207						6			
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			67				4	4	144	144	126.5	4.5		17.5	126						2	2		

