

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: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

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	Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
+	Б1.О.34	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	55			5		5		8	8	288	288	33	33	212.3	17							8
+	Б1.О.35	Администрирование в информационных системах	5					5		4	4	144	144	16.35	16.35	109	8.65						1	3
+	Б1.О.36	Анализ больших данных	4					4		6	6	216	216	16.35	16.35	181	8.65						6	
+	Б1.О.37	Управление ИТ-проектами		4				4		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75						3	
+	Б1.О.38	Основы военной подготовки		4						3	3	108	108	10.25	10.25	94	3.75						3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									52	52	1872	1872	178.75	178.75	1447.3	90.25		2	6	11	15	18		
+	Б1.В.01	Протоколы и интерфейсы информационных систем		3				3		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75				3			
+	Б1.В.02	Программное обеспечение информационных систем	45			5		4		7	7	252	252	29	29	180.3	17					4	3	
+	Б1.В.03	Аппаратно-программные комплексы информационных систем	55					55		7	7	252	252	24.7	24.7	190	17.3					1	6	
+	Б1.В.04	Информационно-измерительные системы	5					5		6	6	216	216	18.35	18.35	179	8.65						6	
+	Б1.В.05	Программирование логических интегральных схем	4					4		4	4	144	144	16.35	16.35	109	8.65					4		
+	Б1.В.06	Программирование микропроцессоров		5				5		3	3	108	108	10.25	10.25	84	3.75						3	
+	Б1.В.07	Математические основы принятия решений		2				2		3	3	108	108	10.25	10.25	84	3.75			3				
+	Б1.В.08	Пакеты прикладных программ		1				1		2	2	72	72	8.25	8.25	50	3.75	2						
+	Б1.В.09	Инфокоммуникационные технологии		3				3		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75				3			
+	Б1.В.10	Программирование в 1С		4				4		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75					3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Представление знаний в информационных системах		2				2		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75				3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертные системы		2				2		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75				3			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3					3		5	5	180	180	16.35	16.35	145	8.65				5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	3					3		5	5	180	180	16.35	16.35	145	8.65				5			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Распределенные информационные системы	3					3		5	5	180	180	16.35	16.35	145	8.65				5			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				4		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75					3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные информационно-управляющие системы		4				4		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75					3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории управления техническими системами		4				4		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75					3		
Блок 2.Практика									20	20	720	720	18	13.5		22.5	696	2	2			8	8	
Обязательная часть									10	10	360	360	10.95	6.75		11.25	348	2	2					6
+	Б2.О.01	Учебная практика			12					4	4	144	144	4.7	4.5		7.5	136	2	2				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1					2	2	72	72	2.35	2.25		3.75	68	2					
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика			2					2	2	72	72	2.35	2.25		3.75	68		2				
+	Б2.О.02	Производственная практика			5					6	6	216	216	6.25	2.25		3.75	212						6
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216	6.25	2.25		3.75	212						6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	7.05	6.75		11.25	348					8	2	
+	Б2.В.01	Производственная практика			445					10	10	360	360	7.05	6.75		11.25	348					8	2
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4					6	6	216	216	2.35	2.25		3.75	212				6		
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			45					4	4	144	144	4.7	4.5		7.5	136				2	2	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	12.35	0.35	303	8.65							9	

