

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 № 14 от 27.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии
Кафедра: Автоматизированных систем управления
Факультет: Факультет автоматики и информационных технологий в управлении

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2025-2026
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	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	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	Автоматизация диагностики, контроля и испытаний при производстве радиоэлектронных изделий		7788					8	8	288	288	97	97	156	35								4	4
+	Б1.О.38.01	Компьютерные технологии сбора и обработки информации при проведении диагностики, контроля и испытаний		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
+	Б1.О.38.02	Техническое зрение в задачах диагностики и контроля		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
+	Б1.О.38.03	Проведение эксперимента		8					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75									2
+	Б1.О.38.04	Научно-техническая документация НИОКР		8					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75									2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									47	47	1692	1692	674.75	674.75	700.3	301.25		2	3		3	7	8	16	8
+	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			8	8	288	288	117	117	84.3	71								5	3
+	Б1.В.03	Аппаратно-программные комплексы информационных систем	78						6	6	216	216	84.7	84.7	69	62.3								4	2
+	Б1.В.04	Информационно-измерительные системы	8						3	3	108	108	50.35	50.35	31	26.65									3
+	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					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
+	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					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные информационно-управляющие системы		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории управления техническими системами		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
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	

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзам	Зачет	Зачет с	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование			оц.													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	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	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	12.35	0.35	258	53.65									9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	12.35	0.35	258	53.65									9
ФТД.Факультативные дисциплины									12	12	432	432	195.6	195.6	157	79.4			2	4	2	2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									12	12	432	432	195.6	195.6	157	79.4			2	4	2	2		2	
+	ФТД.В.01	Программирование в среде LabVIEW		3					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75				2					
+	ФТД.В.02	Технологии объектного связывания данных		5					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75						2			
+	ФТД.В.03	Программирование на языке SQL		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
+	ФТД.В.04	Французский язык	4	23					6	6	216	216	98.85	98.85	64	53.15			2	2	2				

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Холопов Сергей Иванович, Заведующий кафедрой АСУ	Простая подпись
ПОДПИСАНО ДЕКАНОМ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Брянцев Андрей Анатольевич, И. о. декана	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАМ. НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Галицына Марина Александровна, Заместитель начальника УРОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Соколова Елена Александровна, Проректор по образовательной деятельности	Простая подпись
ПОДПИСАНО И.О. РЕКТОРА	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Банников Сергей Александрович, и.о. ректора	Простая подпись