

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

27.03.04

27.03.04 Управление в технических системах

Профиль: Обработка изображений в системах управления
Кафедра: Автоматики и информационных технологий в управлении
Факультет: Факультет автоматки и информационных технологий в управлении

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 31.07.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-конструкторский

-	-	-	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование							211	211	7924	7924	3360.15	3360.15	2808.8	1487.15		30	27	30	27	30	24	28	15
Блок 1. Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	3360.15	3360.15	2808.8	1487.15		30	27	30	27	30	24	28	15
Обязательная часть									194	194	7312	7312	3128.6	3128.6	2552.8	1362.7		30	27	30	27	30	20	21	9
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				1234	8	8	288	288	131.1	131.1	64	52.9		2	2	2	2				
+	Б1.О.02	История России		1	2				6	6	216	216	174.5	174.5	26	15.5		4	2						
+	Б1.О.02.01	История России							4	4	144	144	120.5	120.5	8	15.5		2	2						
+	Б1.О.02.02	Основы государственности							2	2	72	72	54	54	18		2								
+	Б1.О.02.03(К)	<i>Зачет по модулю "История России"</i>		1																					
+	Б1.О.02.04(К)	<i>Зачет с оценкой по модулю "История России"</i>			2																				
+	Б1.О.03	Философия		6					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75							2		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1					3	3	108	108	48.25	48.25	42	17.75		3							
+	Б1.О.05	Правовое регулирование инженерной деятельности		1					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75		2							
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		5					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75						2			
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75		2							
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		2					2	2	72	72	32.25	32.25	38	1.75		1	1						
+	Б1.О.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		46							328	328	288.5	288.5	36	3.5									
+	Б1.О.10	Экономика промышленности и управление предприятием		3					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75				3					
+	Б1.О.11	Математика	1234					111222 333444	27	27	972	972	329.4	329.4	335	187.6		7	8	5	7				
+	Б1.О.12	Физика	123						17	17	612	612	231.05	231.05	229	151.95		5	7	5					
+	Б1.О.13	Информатика	12						9	9	324	324	100.7	100.7	116	107.3		4	5						
+	Б1.О.14	Химия	3						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65				4					
+	Б1.О.15	Инженерная графика		2					2	2	72	72	32.25	32.25	22	17.75			2						
+	Б1.О.16	Компьютерная графика			3				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75				2					
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		5					4	4	144	144	48.25	48.25	87	8.75						4			
+	Б1.О.18	Численные методы			4		4		3	3	108	108	48.55	48.55	39	8.75					3				
+	Б1.О.19	Программирование в инженерных и научных расчетах	3						4	4	144	144	80.35	80.35	10	53.65				4					
+	Б1.О.20	Методы оптимизации		4					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75					2				
+	Б1.О.21	Программирование и основы алгоритмизации	4	3			4		9	9	324	324	98.9	98.9	151.3	62.1				5	4				
+	Б1.О.22	Объектно-ориентированное программирование	6	5					6	6	216	216	114.6	114.6	57.3	44.1						3	3		
+	Б1.О.23	Микропроцессорные устройства систем управления	5	6			6		7	7	252	252	114.9	114.9	72	53.4						4	3		
+	Б1.О.24	Информационные сети и телекоммуникации	5						6	6	216	216	66.35	66.35	105	44.65						6			
+	Б1.О.25	Цифровая схемотехника и программируемые логические схемы	6			6			6	6	216	216	82.65	82.65	73.3	44.35							6		
+	Б1.О.26	Прикладное программирование	8	7					7	7	252	252	90.6	90.6	126	35.4								3	4
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника	5	4		5	4		7	7	252	252	98.9	98.9	74.3	53.1					3	4			
+	Б1.О.28	Теория автоматического управления	5	4					7	7	252	252	82.6	82.6	116	53.4				3	4				
+	Б1.О.29	Современная теория систем управления	7	6		7			6	6	216	216	82.9	82.9	73.3	44.1						3	3		
+	Б1.О.30	Проектирование систем управления	8	7		8			7	7	252	252	74.9	74.9	117.3	44.1							2	5	
+	Б1.О.31	Моделирование систем	7						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65							3		
+	Б1.О.32	Оптимальные системы	7						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65							4		

