

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 № 8 от 26.01.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизация технологических процессов и производств
Кафедра: Автоматизации информационных и технологических процессов
Факультет: Факультет автоматизации и информационных технологий в управлении

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММ ДЛЯ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИХ СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
40.178	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический;

научно-исследовательский;

-	-	-	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.	
Считать в плане	Индекс	Наименование							214	214	8032	8032	3483.4	3483.4	2793.1	1467.6		30	27	30	30	30	24	28	15		
Блок 1. Дисциплины (модули)									214	214	8032	8032	3483.4	3483.4	2793.1	1467.6		30	27	30	30	30	24	28	15		
Обязательная часть									133	133	5116	5116	2308.05	2308.05	1685.6	900.95		30	27	28	18	14	9	7			
+	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)	Зачет по модулю "История России"		1																							
+	Б1.О.02.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "История России"			2																						
+	Б1.О.03	Философия		6					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75						2					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75			3								
+	Б1.О.05	Правовое регулирование инженерной деятельности		1					2	2	72	72	32.25	32.25	22	17.75	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	38	17.75	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	361.4	361.4	294	196.6		8	7	5	7						
+	Б1.О.12	Физика	123						17	17	612	612	231.05	231.05	238	142.95		6	6	5							
+	Б1.О.13	Информатика	12						9	9	324	324	100.7	100.7	134	89.3		5	4								
+	Б1.О.14	Химия	3						4	4	144	144	34.35	34.35	74	35.65				4							
+	Б1.О.15	Инженерная графика		2					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75			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		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3						
+	Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	3	4				334	7	7	252	252	98.6	98.6	70	53.4				4	3						
+	Б1.О.19	Электроника в системах автоматизации	56			5			8	8	288	288	133	133	77.3	62					4	4					
+	Б1.О.20	Программирование и алгоритмизация		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3						
+	Б1.О.21	Экология		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3							
+	Б1.О.22	Теория автоматического управления	6	5		6			6	6	216	216	98.9	98.9	66.3	35.1					3	3					
+	Б1.О.23	Средства автоматизации и управления	5						5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65					5						
+	Б1.О.24	Технологические процессы автоматизированных производств	7						4	4	144	144	66.35	66.35	33	44.65							4				
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75							3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									81	81	2916	2916	1175.35	1175.35	1107.5	566.65				2	12	16	15	21	15		
+	Б1.В.01	Планирование и автоматизация экспериментальных исследований		6					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75						3					
+	Б1.В.02	Автоматизация технологических процессов и производств	7	6					5	5	180	180	66.9	66.9	57.3	44.1						3	2				
+	Б1.В.03	Диагностика и надежность автоматизированных систем		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75							3				
+	Б1.В.04	Автоматизированные системы конструкторско-технологической подготовки производства	7				7		5	5	180	180	82.65	82.65	37.3	44.35							5				
+	Б1.В.05	Электромеханические и мехатронные системы	6						3	3	108	108	50.35	50.35	31	26.65						3					

