

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 29.03.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Чиркин М.В.

"29" 03 2019г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии  
Кафедра: Автоматизированные системы управления  
Факультет: Факультет автоматизации и информационных технологий в управлении

Квалификация: <u>бакалавриат</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	30635	18.12.2013
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	35361	24.12.2014
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	34882	24.11.2014
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	39361	19.10.2015
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	39568	30.10.2015

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по РОПиМД [подпись] / Корячко А.В./  
Советник при ректорате по УМР [подпись] / Рубцов А.В./  
Начальник УРОП [подпись] / Ерзылева А.А./  
Декан ФАИТУ [подпись] / Холопов С.И./  
Зав.кафедрой АСУ [подпись] / Холопов С.И./



			Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.

**Блок 1. Дисциплины (модули)****Обязательная часть**

+	Б1.0.01	Общие дисциплины для группы 09.00.00	11122 22334 44	11111 12222 33334 44455 55667 88			2345	92	92	3648	3648	1641	1632	1321	686	23.0	22.0	16.5	18.5	7	2				3	
																										з.е.
+	Б1.0.01.01	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	112	112	110	66	2	2	2	2							
+	Б1.0.01.02	История	2					3	3	108	108	32	32	31	45		3									
+	Б1.0.01.03	Философия	1					3	3	108	108	32	32	31	45	3										
+	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3	3	108	108	48	48	51	9			3								
+	Б1.0.01.05	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий		4				2	2	72	72	32	32	31	9				2							
+	Б1.0.01.06	Деловые коммуникации		56				4	4	144	144	73	64	53	18					2	2					
+	Б1.0.01.07	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	16	16	47	9	2										
+	Б1.0.01.08	Физическая культура и спорт		1234				2	2	72	72	64	64		8	0.5	0.5	0.5	0.5							
+	Б1.0.01.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		5678						336	336	336	336													
+	Б1.0.01.10	Высшая математика	123					16	16	576	576	208	208	233	135	5	6	5								
+	Б1.0.01.11	Физика	12					6	6	216	216	64	64	62	90	2.5	3.5									
+	Б1.0.01.12	Информатика		1				3	3	108	108	48	48	51	9	3										
+	Б1.0.01.13	Инженерная графика		2				2	2	72	72	32	32	31	9		2									
+	Б1.0.01.14	Способен проводить научные исследования при разработке, внедрении и сопровождении информационных технологий и систем на всех этапах жизненного цикла		5				5	3	3	108	108	32	32	67	9				3						
+	Б1.0.01.15	Экономика промышленности и управление предприятием		1				3	3	108	108	48	48	51	9	3										
+	Б1.0.01.16	Дискретная математика	4					4	4	144	144	48	48	51	45				4							
+	Б1.0.01.17	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	3	108	108	48	48	15	45			3								
+	Б1.0.01.18	Алгоритмические языки и программирование	2	1				2	5	5	180	180	64	64	80	36	2	3								
+	Б1.0.01.19	Физические основы электротехники		2				2	2	72	72	32	32	31	9		2									
+	Б1.0.01.20	Основы электроники	4					4	4	144	144	48	48	60	36				4							
+	Б1.0.01.21	Операционные системы		4				3	3	108	108	48	48	51	9				3							
+	Б1.0.01.22	Операционная система Linux		5				2	2	72	72	32	32	31	9					2						
+	Б1.0.01.23	Базы данных		3				3	3	108	108	48	48	51	9			3								
+	Б1.0.01.24	Сети и телекоммуникации		4				3	3	108	108	48	48	51	9				3							
+	Б1.0.01.25	Защита информации		8				3	3	108	108	48	48	51	9										3	
+	Б1.0.02	Моделирование процессов и систем	3					6	6	216	216	64	64	107	45			6								
+	Б1.0.03	Теория информационных процессов и систем	1					5	5	180	180	64	64	89	27	5										
+	Б1.0.04	Архитектура информационных систем	4					5	5	180	180	64	64	71	45					5						



**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	216	216	207	2		9					6			
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			67			4	4	144	144	126	4		18					2	2		
								10	10	360	360	333	6		27					8	2		
								20	20	720	720	666	12		54		2	2			8	2	6

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	8				9	9	324	324	270			54							9	
								9	9	324	324	270			54								9
								9	9	324	324	270			54								9

**ФТД. Факультативы**

+	ФТД.01	Программирование в среде LabVIEW		3				2	2	72	72	32	32	40				2				
+	ФТД.02	Технологии объектного связывания данных		5				2	2	72	72	32	32	40						2		
+	ФТД.03	Программирование на языке SQL		7				2	2	72	72	32	32	40								2
								6	6	216	216	96	96	120				2		2		2
								6	6	216	216	96	96	120				2		2		2







