

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

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль: Вычислительные машины, комплексы, системы и сети  
Кафедра: Электронных вычислительных машин  
Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.040	ИНЖЕНЕР В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ БИБЛИОТЕК СТАНДАРТНЫХ ЯЧЕЕК И СЛОЖНОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
проектный

-	-	-	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	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе				
Считать в плане	Индекс	Наименование								211	211	7924	7924	746.5	746.5	6179.1	372.5	14	44	39	46	43	39
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										136	136	5224	5224	472.95	472.95	4040.8	260.05		38	35	20	30	13
<b>Обязательная часть</b>																							
+	Б1.О.01	Иностранный язык	2	112				1122		8	8	288	288	27.1	27.1	201	19.9		4	4			
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					1		3	3	108	108	10.35	10.35	79	8.65		3				
+	Б1.О.03	Философия	1					1		3	3	108	108	10.35	10.35	79	8.65		3				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1				1		2	2	72	72	6.25	6.25	52	3.75		2				
+	Б1.О.05	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий		1				1		3	3	108	108	6.25	6.25	88	3.75		3				
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		4	4			44		4	4	144	144	16.5	16.5	100	7.5					4	
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1				1		2	2	72	72	4.25	4.25	54	3.75		2				
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				1		2	2	72	72	2.25	2.25	65	3.75		2				
+	Б1.О.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1				1				328	328	6.25	6.25	317	3.75						
+	Б1.О.10	Экономика промышленности и управление предприятием		2				2		3	3	108	108	10.25	10.25	84	3.75			3			
+	Б1.О.11	Информатика		1				1		3	3	108	108	18.25	18.25	76	3.75		3				
+	Б1.О.12	Высшая математика	112					112		16	16	576	576	51.05	51.05	469	25.95		10	6			
+	Б1.О.13	Дискретная математика	2					2		4	4	144	144	14.35	14.35	111	8.65			4			
+	Б1.О.14	Сети и телекоммуникации		4				4		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75					3	
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	2					2		3	3	108	108	8.35	8.35	81	8.65			3			
+	Б1.О.16	Физика	12					12		6	6	216	216	20.7	20.7	158	17.3		3	3			
+	Б1.О.17	Инженерная графика		2				2		2	2	72	72	6.25	6.25	52	3.75			2			
+	Б1.О.18	Компьютерная графика		4				4		3	3	108	108	8.55	8.55	84.3	3.45					3	
+	Б1.О.19	Алгоритмические языки и программирование	2	2				2		5	5	180	180	18.9	18.9	127.3	12.1			5			
+	Б1.О.20	Физические основы электротехники		1				1		2	2	72	72	8.25	8.25	50	3.75		2				
+	Б1.О.21	Основы электроники	3					3		4	4	144	144	14.65	14.65	109.3	8.35			1	3		
+	Б1.О.22	Операционные системы		3				3		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75				3		
+	Б1.О.23	Операционная система Linux		5				5		2	2	72	72	8.25	8.25	50	3.75						2
+	Б1.О.24	Базы данных		3				3		3	3	108	108	12.55	12.55	80.3	3.45				3		
+	Б1.О.25	Защита информации		5				5		3	3	108	108	12.25	12.25	82	3.75						3
+	Б1.О.26	ЭВМ и периферийные устройства	4	34				344		9	9	324	324	22.85	22.85	255	16.15				3	6	
+	Б1.О.27	Технологии программирования	4					4		4	4	144	144	14.35	14.35	111	8.65				1	3	
+	Б1.О.28	Клиент-серверные приложения баз данных	4	4				4		6	6	216	216	26.9	26.9	151.3	12.1					6	
+	Б1.О.29	Основы теории вычислительных систем		3				3		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75				3		
+	Б1.О.30	Основы теории управления	4					4		5	5	180	180	14.35	14.35	147	8.65					5	
+	Б1.О.31	Структуры и алгоритмы обработки данных	5	5				5		8	8	288	288	28.9	28.9	221.3	12.1						8
+	Б1.О.32	Вычислительная математика	3					3		5	5	180	180	16.35	16.35	145	8.65			1	4		
+	Б1.О.33	Математическая логика и теория алгоритмов	2					2		4	4	144	144	14.35	14.35	111	8.65		1	3			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>										75	75	2700	2700	273.55	273.55	2138.3	112.45	14	6	4	26	13	26
+	Б1.В.01	Техническое документирование		1				1		3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75		3				
+	Б1.В.02	Промышленное программирование	3					3		6	6	216	216	18.35	18.35	179	8.65				6		
+	Б1.В.03	Проектирование информационных систем	5					5		5	5	180	180	14.35	14.35	147	8.65						5

