

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

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика
Кафедра: Вычислительной и прикладной математики
Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 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
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий
проектный

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_21_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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						211	211	7924	7924	3290.6	3290.6	3045.1	1502.4	12	30	28	28	30	30	22	28	15	
Блок 1. Дисциплины (модули)									127	127	4900	4900	2098	1820.2	935		27	26	21	26	16	6	2	3	
Обязательная часть																									
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	131.1	131.1	106	50.9		2	2	2	2					
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	2					3	3	108	108	34.35	34.35	29	44.65			3							
+	Б1.О.03	Философия	1					3	3	108	108	34.35	34.35	29	44.65		3								
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75			2							
+	Б1.О.05	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий		1				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3								
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		5	6			4	4	144	144	64.5	64.5	62	17.5					2	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	Информатика		1				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75		3								
+	Б1.О.12	Высшая математика	123					16	16	576	576	215.05	215.05	227	133.95		4	6	6						
+	Б1.О.13	Дискретная математика	4					4	4	144	144	50.35	50.35	40	53.65					4					
+	Б1.О.14	Сети и телекоммуникации		4				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3					
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3					3	3	108	108	50.35	50.35	13	44.65				3						
+	Б1.О.16	Физика	12					6	6	216	216	100.7	100.7	26	89.3		3	3							
+	Б1.О.17	Инженерная графика		4				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75					2					
+	Б1.О.18	Компьютерная графика		5			5	3	3	108	108	32.55	32.55	55	8.75						3				
+	Б1.О.19	Алгоритмические языки и программирование	2	1			2	5	5	180	180	66.9	66.9	57.3	44.1		2	3							
+	Б1.О.20	Физические основы электротехники		2				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75			2							
+	Б1.О.21	Основы электроники	4				4	4	4	144	144	50.65	50.65	37.3	44.35					4					
+	Б1.О.22	Операционные системы		4				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3					
+	Б1.О.23	Операционная система Linux		5				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75						2				
+	Б1.О.24	Базы данных		3			3	3	3	108	108	48.55	48.55	39	8.75				3						
+	Б1.О.25	Защита информации		8				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3	
+	Б1.О.26	Теория систем и системный анализ	5					3	3	108	108	34.35	34.35	38.3	35.35						3				
+	Б1.О.27	Компьютерное моделирование	6					4	4	144	144	66.35	66.35	51	26.65							4			
+	Б1.О.28	Основы менеджмента			4			4	4	144	144	64.25	64.25	71	8.75					4					
+	Б1.О.29	Интегрированные информационные технологии общего назначения	1					4	4	144	144	50.35	50.35	67	26.65		4								
+	Б1.О.30	Прикладная теория информации	4					4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65					4					
+	Б1.О.31	Программная инженерия			2			4	4	144	144	48.25	48.25	87	8.75			4							
+	Б1.О.32	Методы оптимизации в экономике		7				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2		
+	Б1.О.33	Математическая логика и теория алгоритмов	3					4	4	144	144	34.35	34.35	65.3	44.35				4						
+	Б1.О.34	Вычислительная математика		5				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75						3				
+	Б1.О.35	Методы представления и обработки данных	5					3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65						3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									84	84	3024	3024	1192.6	1192.6	1224.9	567.4	12	3	2	7	4	14	16	26	12

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_21_00.rlx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.					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	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.
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
+	Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование	3					4	4	144	144	66.35	66.35	42	35.65				4						
+	Б1.В.02	Визуальное программирование			4			4	4	144	144	64.25	64.25	71	8.75				4						
+	Б1.В.03	Разработка и анализ требований к информационным системам	5					3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65						3				
+	Б1.В.04	Архитектура вычислительных систем		1				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75	3									
+	Б1.В.05	Тестирование программного обеспечения информационных систем		7				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75	4							3		
+	Б1.В.06	Экономика программной инженерии		2				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75		2								
+	Б1.В.07	Основы организации научных исследований		7				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2		
+	Б1.В.08	Проектирование программных интерфейсов		7				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2		
+	Б1.В.09	Протоколы, сервисы и оборудование вычислительных сетей		5				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75					2					
+	Б1.В.10	Информационный менеджмент	6					4	4	144	144	66.35	66.35	51	26.65							4			
+	Б1.В.11	Управление IT проектами		7				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2		
+	Б1.В.12	Командная разработка программных систем		6				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3			
+	Б1.В.13	Современные технологии разработки программного обеспечения	5					3	3	108	108	34.35	34.35	29	44.65						3				
+	Б1.В.14	Проектирование информационных систем	7	6			7	7	252	252	114.9	114.9	68.3	53.1	4							3	4		
+	Б1.В.15	Администрирование в информационных системах	7					4	4	144	144	66.35	66.35	42	35.65	4							4		
+	Б1.В.16	Основы конфигурирования экономических информационных систем	6	5				6	6	216	216	90.6	90.6	90	35.4						3	3			
+	Б1.В.17	Предметно-ориентированные информационные системы	7					4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65								4		
+	Б1.В.18	Разработка нестандартных решений на платформе 1С		8				3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Бухгалтерский учет		3				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Налоговый учет		3				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			6	6	6	216	216	98.9	98.9	70.3	35.1						3	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Клиент-серверные приложения	6	5			6	6	6	216	216	98.9	98.9	70.3	35.1						3	3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Распределенные базы данных	6	5			6	6	6	216	216	98.9	98.9	70.3	35.1						3	3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7					5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65								5		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование интеллектуальных информационных систем	7					5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65								5		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем управления знаниями	7					5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65								5		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8					4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65									4	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интернет программирование	8					4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65									4	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии разработки Web-приложений	8					4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65									4	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8				8	5	5	180	180	58.65	58.65	65.3	44.35									5	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в промышленную разработку ПО на платформе Java	8				8	5	5	180	180	58.65	58.65	65.3	44.35									5	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Введение в промышленную разработку ПО на платформе MS.Net	8				8	5	5	180	180	58.65	58.65	65.3	44.35									5	
Блок 2.Практика									20	20	720	720	321.5	13.5		52.5	666		2	2			8	2	6

