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 28.02.2025

Профиль:

Кафедра:

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Прикладная информатика

Факультет вычислительной техники

Срок получения образования: 4 г.

Вычислительной и прикладной математики

09.03.03 Прикладная информатика

	_	
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	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_23_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика, год начала подготовки 2023

India	вод 7 чест	ный план бакалавриата бэ.бэ.бэ. Г		_00.p	ix , no	д паг	іраы	ICTIVIZI	1	.00, 11	рофи	ן ו . טו	priidia	цпаль	ліфор	/WIGITYII	κα, το _ε		oc 1		oc 2	Кур	-	Kvr	oc 4
-	-	-		(Формы п	ром. ат	г.		3.	e.			Итог	о акад.ч	асов					Семест			Семест	Семест	_
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.
Блок 1.Д	Ц исциплины	(модули)							211	211	7924	7924	3550.75	3550.75	2655.1	1502.25	12	30	28	28	30	30	22	28	15
	льная часть	· · · · · ·							129	129	4972	4972		2358.15	1493.2	943.85		27	25	21	26	16	6	5	3
+	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(K)	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					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					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	Информатика		1					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75		2							
+	Б1.О.12	Высшая математика	123					111223 333	14	14	504	504	231.05	231.05	67	115.95		4	4	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						9	9	324	324	148.7	148.7	77	98.3		4	5						
+	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	39.3	62.1		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								ш	3
	Б1.О.26	Теория систем и системный анализ	5						3	3	108	108	34.35	34.35	38.3	35.35						3		للللم	
+	Б1.О.27	Компьютерное моделирование	6						4	4	144	144	66.35	66.35	51	26.65							4	ш	
+	Б1.О.28	Основы менеджмента			4				4	4	144	144	64.25	64.25	71	8.75					4			ш	
+	Б1.О.29	Интегрированные информационные технологии общего назначения	1						3	3	108	108	50.35	50.35	13	44.65		3							
+	Б1.O.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	50.35	50.35	49	44.65			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					

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_23_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика, год начала подготовки 2023

- Islano	<u>Бод 7 1001</u>	Попитилат оскалавриата остосто		_00.p	ix , 10	д па	ipabi	10111111	1	7.00, 11	РОФИ		priidia	дпал	тфор	, wid i vii	ita, roz							I/va	nc 4
-	-	-			Формы г	іром. ат	г.		3	.e.			Ито	го акад.ч	асов				ос 1 Семест	Семест	рс 2 Семест	Семест	ос 3 Семест		рс 4 Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.
+	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			
+	Б1.О.36	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75								3	
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий			1		,	82	82	2952	2952	1192.6	1192.6	1161.9	558.4	12	3	3	7	4	14	16	23	12
+	Б1.В.01	Объектно-ориентированные языки и системы программирования	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		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3						
+	Б1.В.05	Тестирование программного обеспечения информационных систем		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75	<u>4</u>							2	
+	Б1.В.06	Экономика программной инженерии		1					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3							
+	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	Управление проектами	6						4	4	144	144	66.35	66.35	51	26.65							4		
+	Б1.В.11	Архитектура информационных систем		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	Кроссплатформенные 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	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						3	3	108	108	50.35	50.35	22	35.65								3	
+	Б1.В.18	Разработка нестандартных решений на платформе 1C		8					3	3	108	108	40.25	40.25	59	8.75									3
+		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					3	3	108	108	32.25		67	8.75				3					
+		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					
+		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6	5			6		6	6	216	216	98.9	98.9	70.3	35.1						3	3		
		Клиент-серверные приложения	6	5			6	<u> </u>	6	6	216	216	98.9	98.9	70.3	35.1						3	3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Распределенные базы данных	6	5	ļ		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						4	4	144	144	66.35	66.35	42	35.65								4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование интеллектуальных информационных систем	7						4	4	144	144	66.35	66.35	42	35.65								4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем управления знаниями	7						4	4	144	144	66.35	66.35	42	35.65								4	
		Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8						4	4	144	144	50.35		49	44.65									4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интернет программирование	8	<u> </u>	<u> </u>				4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65									4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии разработки Web-приложений	8					<u> </u>	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

ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.03_23_00.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика, год начала подготовки 2023

		_			Формы п	пом ат	-		2	e.			Ито	го акад.ч	acop.			Кур	oc 1		oc 2		oc 3		pc 4
	_	-		. `	иормы п	ром. ат	١.		3.	е.			ино	то акад.ч	асов			Семест	Семе						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	KP	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.6
+	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
Обязательная часть									20	20	720	720	321.5	13.5		52.5	666		2	2			8	2	6
+	Б2.О.01	Учебная практика			23				4	4	144	144	126.5	4.5		17.5	<u>126</u>		2	2					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	<u>63</u>		2						
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика			3				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	<u>63</u>			2					
+	Б2.О.02	Производственная практика			6678				16	16	576	576	195	9		35	<u>540</u>						8	2	6
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	<u>207</u>						6		
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			67				4	4	144	144	126.5	4.5		17.5	<u>126</u>						2	2	
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216	6.25	2.25		8.75	<u>207</u>								6
5лок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация							9	9	324	324	12.35	0.35	258	53.65									9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	12.35	0.35	258	53.65									9
⊅ТД.Фаі	культативны	е дисциплины							12	12	432	432	241.25	241.25	147	43.75		3	3	2		2		2	
Обязате	льная часть	блока ФТД							6	6	216	216	144.5	144.5	54	17.5		3	3						
+	ФТД.О.01	Русский язык как иностранный		12					6	6	216	216	144.5	144.5	54	17.5		3	3						
Насть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний бл	ока Ф1	ГД				6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25				2		2		2	
+	ФТД.В.01	Управление требованиями и ресурсами в IT проектах		3					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75				2					
+	ФТД.В.02	Разработка многопоточных приложений		5					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75						2			
+	ФТД.В.03	Информационные системы предприятия		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75		,	,					2	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

Простая подпись

Простая подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО

3ABEДУЮЩИМ

3ABEДУЮЩИМ

3ABEДУЮЩИМ

3ABEДУЮЩИМ

КАФЕДРОЙ

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Перепёлкин Дмитрий Простая подпись ДЕКАНОМ Александрович, Декан ФВТ

ПОДПИСАНО ЗАМ. **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Галицына Марина Александровна, Простая подпись НАЧАЛЬНИКОМ УРОП Заместитель начальника УРОП

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Соколова Елена Александровна, ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД Проректор по образовательной деятельности

ПОДПИСАНО И.О. ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Банников Сергей Александрович,

РЕКТОРА и.о. ректора