

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

02.03.03

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль: Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Кафедра: Электронных вычислительных машин

Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 809 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ
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

производственно-технологический

организационно-управленческий

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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	3285.75	3285.75	3044.1	1496.25	64	30	28	28	30	30	22	28	15	
Блок 1. Дисциплины (модули)									128	128	4936	4936	2104.2	2104.2	1856.2	936.5		25	25	22	22	10	8	11	5
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		3				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75				3						
+	Б1.О.05	Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий		4				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75					2					
+	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	Дополнительные главы высшей математики	1	3	24			19	19	684	684	243.1	243.1	370	70.9		7	5	2	5					
+	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	4					3	3	108	108	50.35	50.35	13	44.65					3					
+	Б1.О.16	Математическое и компьютерное моделирование	7					4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65							4			
+	Б1.О.17	Техническое документирование		1				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3								
+	Б1.О.18	Вычислительная математика	3					5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65				5						
+	Б1.О.19	Математическая логика		4				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3					
+	Б1.О.20	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	2					4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65			4							
+	Б1.О.21	Компьютерные технологии в науке и образовании	2					4	4	144	144	50.35	50.35	49.3	44.35			4							
+	Б1.О.22	Управление ИТ-проектами	3				3	4	4	144	144	50.65	50.65	37.3	44.35				4						
+	Б1.О.23	Компьютерные сети и телекоммуникации		5				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3					
+	Б1.О.24	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	5					5	5	180	180	66.35	66.35	60	53.65					5					
+	Б1.О.25	Визуальное программирование	6					6	6	216	216	114.35	114.35	57	44.65						6				
+	Б1.О.26	Операционные системы и оболочки	7				7	4	4	144	144	82.65	82.65	14.3	35.35							4			
+	Б1.О.27	Программирование клиентских приложений	8				8	5	5	180	180	58.65	58.65	61.3	44.35									5	
+	Б1.О.28	Экономика		7				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83	2988	2988	1181.55	1181.55	1187.9	559.75	64	5	3	6	8	20	14	17	10
+	Б1.В.01	Основы алгоритмизации и объектно-ориентированное программирование	13	2				11	11	396	396	165.25	165.25	121	98.05		5	3	3						
+	Б1.В.02	Компьютерная графика и проектирование графических интерфейсов		3				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3						
+	Б1.В.03	Программирование на SQL	5					5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65						5				
+	Б1.В.04	Технологии разработки информационных систем	5				5	6	6	216	216	66.65	66.65	89.3	44.35					6					
+	Б1.В.05	Математические методы в компьютерных науках		7				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.В.06	Основы научных исследований		7				3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		

-	-	-	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															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	ФТД.О.02	Основы компьютерной обработки изображений		5				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75							2			
+	ФТД.О.03	Функциональное программирование		7				2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75									2	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Костров Борис Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ Простая подпись

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

ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УРОП **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ерзылёва Анна Александровна, Начальник УРОП Простая подпись

ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО УР **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе Простая подпись

ПОДПИСАНО РЕКТОРОМ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Чиркин Михаил Викторович, Ректор Простая подпись