

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

02.03.02

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Фундаментальная информатика и информационные технологии  
Кафедра: Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств  
Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 808 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
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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.	з.е.
+	Б1.В.06	Облачные вычисления		8					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75										2	
+	Б1.В.07	Программно-конфигурируемые сети	6				6		6	6	216	216	66.65	66.65	102.3	35.35								6			
+	Б1.В.08	Технологии искусственного интеллекта	7	6		7			7	7	252	252	98.9	98.9	84.3	53.1								3	4		
+	Б1.В.09	Беспроводные сети	7						5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65									5		
+	Б1.В.10	Интернет-технологии	7				7		6	6	216	216	66.65	66.65	93.3	44.35									6		
+	Б1.В.11	Машинное обучение и анализ данных	8	7					6	6	216	216	106.6	106.6	74	35.4									3	3	
+	Б1.В.12	Параллельное программирование	78						8	8	288	288	116.7	116.7	100	71.3									4	4	
+	Б1.В.13	Системное программирование		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3		
+	Б1.В.14	Распределенные вычисления		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>6</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.25</b>	<b>64.25</b>	<b>35</b>	<b>8.75</b>								3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Визуальное программирование		6					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75								3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование графических интерфейсов		6					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75								3			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>8</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64.25</b>	<b>64.25</b>	<b>35</b>	<b>8.75</b>										3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Хранилища данных		8					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75										3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Распределенные базы данных		8					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75										3	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>8</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34.35</b>	<b>34.35</b>	<b>38</b>	<b>35.65</b>										3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование сетевых устройств в ОС Linux	8						3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65										3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое администрирование	8						3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65										3	
<b>Блок 2.Практика</b>									20	20	720	720	260.5	13.5		52.5	666		2	2			8	2	6		
<b>Обязательная часть</b>									10	10	360	360	71.75	6.75		26.25	333		2	2						6	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>23</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>65.5</b>	<b>4.5</b>		<b>17.5</b>	<b>126</b>		2	2							
+	Б2.О.01.01(У)	Эксплуатационная практика			2				2	2	72	72	2.25	2.25		8.75	63		2								
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	63			2							
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>8</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>6.25</b>	<b>2.25</b>		<b>8.75</b>	<b>207</b>									6	
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216	6.25	2.25		8.75	207									6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									10	10	360	360	188.75	6.75		26.25	333						8	2			
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>667</b>				<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>188.75</b>	<b>6.75</b>		<b>26.25</b>	<b>333</b>							8	2		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	207							6			
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			67				4	4	144	144	126.5	4.5		17.5	126							2	2		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	12.35	0.35	276	35.65										9	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	12.35	0.35	276	35.65										9	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>									6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25											
+	ФТД.В.01	Современные технологии программирования		3					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75											
+	ФТД.В.02	Разработка мобильных приложений		5					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75											
+	ФТД.В.03	Бизнес-аналитика		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75											

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

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

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

Простая подпись

Простая подпись

Простая подпись