

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

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии

Кафедра: Автоматизированных систем управления

Факультет: Факультет автоматики и информационных технологий в управлении

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
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



ПланСвод Учебный план бакалавриата '09.03.02\_24\_00.plx', код направления 09.03.02, профиль : Информационные системы и технологии, год начала подготовки 2024

-	-	-	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	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.О.33	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7						4	4	144	144	66.35	66.35	33	44.65										4	
+	Б1.О.34	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	56			6			8	8	288	288	133	133	59.3	80						3	5				
+	Б1.О.35	Администрирование в информационных системах	7						4	4	144	144	66.35	66.35	33	44.65									4		
+	Б1.О.36	Анализ больших данных	5						6	6	216	216	66.35	66.35	105.3	44.35						6					
+	Б1.О.37	Управление ИТ-проектами		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3				
+	Б1.О.38	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75									3		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									52	52	1872	1872	738.75	738.75	798.3	319.25			2	3		3	7	8	17	12	
+	Б1.В.01	Протоколы и интерфейсы информационных систем		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3				
+	Б1.В.02	Программное обеспечение информационных систем	78			8			7	7	252	252	133	133	32.3	71									4	3	
+	Б1.В.03	Аппаратно-программные комплексы информационных систем	78						7	7	252	252	100.7	100.7	80	71.3									4	3	
+	Б1.В.04	Информационно-измерительные системы	8						6	6	216	216	82.35	82.35	98	35.65										6	
+	Б1.В.05	Программирование логических интегральных схем	5						4	4	144	144	50.35	50.35	58	35.65						4					
+	Б1.В.06	Программирование микропроцессоров		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75									3		
+	Б1.В.07	Математические основы принятия решений		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75				3							
+	Б1.В.08	Пакеты прикладных программ		1					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75		2									
+	Б1.В.09	Инфокоммуникационные технологии		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75						3					
+	Б1.В.10	Программирование в 1С		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>67</b>	<b>8.75</b>			3								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Представление знаний в информационных системах		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертные системы		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3								
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>6</b>						<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>66.35</b>	<b>66.35</b>	<b>78</b>	<b>35.65</b>								5			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративные информационные системы	6						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65								5			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Распределенные информационные системы	6						5	5	180	180	66.35	66.35	78	35.65								5			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>7</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32.25</b>	<b>32.25</b>	<b>67</b>	<b>8.75</b>									3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Автоматизированные информационно-управляющие системы		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы теории управления техническими системами		7					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75									3		
<b>Блок 2.Практика</b>									20	20	720	720	321.5	13.5		52.5	666		2	2			8	2	6		
<b>Обязательная часть</b>									10	10	360	360	132.75	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>126.5</b>	<b>4.5</b>		<b>17.5</b>	<b>126</b>		2	2							
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	63		2								
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика			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		

-	-	-	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.																					
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																							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																					
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																							12	12	432	432	241.25	241.25	147	43.75									3	3	2			2			2	
<b>Обязательная часть блока ФТД</b>																							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																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>																							6	6	216	216	96.75	96.75	93	26.25												2			2		2	
+	ФТД.В.01	Программирование в среде LabVIEW		3						2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75					2																										
+	ФТД.В.02	Технологии объектного связывания данных		5						2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75							2																								
+	ФТД.В.03	Программирование на языке SQL		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**, Холопов Сергей Иванович,  
Заведующий кафедрой АСУ

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ДЕКАНОМ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ленков Михаил Владимирович, Декан  
ФАИТУ

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