

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 № 7 от 30.01.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Информационно-аналитические технологии в бизнесе
Кафедра: Электронных вычислительных машин
Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

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
06.012	МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
научно-исследовательский
организационно-управленческий
проектный

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	210	7888	7888	3320.05	3320.05	2836.1	1513.95	120	30	27	30	30	27	27	26	13	
Обязательная часть									111	111	4324	4324	1994.9	1994.9	1391.6	794.1		30	27	27	8	10		6	3	
+	Б1.О.01	Иностранный язык	4	123				1234	8	8	288	288	131.1	131.1	66	50.9	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(К)	Зачет по модулю "История России"		1																						
+	Б1.О.02.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "История России"			2																					
+	Б1.О.03	Философия		1					2	2	72	72	32.25	32.25	22	17.75	2									
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1					3	3	108	108	48.25	48.25	42	17.75	3									
+	Б1.О.05	Правовое регулирование экономической деятельности		1					2	2	72	72	32.25	32.25	22	17.75	2									
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации		1					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	Математика	23	1				11222333	14	14	504	504	180.95	180.95	145	98.05	3	5	6							
+	Б1.О.11	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере	1						5	5	180	180	82.35	82.35	44	53.65	5									
+	Б1.О.12	Информатика		2					3	3	108	108	32.25	32.25	65	10.75		3								
+	Б1.О.13	Дискретная математика	2						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65		4								
+	Б1.О.14	Экономическая теория	1						4	4	144	144	50.35	50.35	40	53.65	4									
+	Б1.О.15	Математическая логика		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3							
+	Б1.О.16	Основы алгоритмизации	2				2		5	5	180	180	66.65	66.65	57.3	44.35		5								
+	Б1.О.17	Операционные системы		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3					
+	Б1.О.18	Электронная коммерция	2						5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65		5								
+	Б1.О.19	Менеджмент	3	4					7	7	252	252	98.6	98.6	100	53.4			4	3						
+	Б1.О.20	Экономика и организация производства	3						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65			4							
+	Б1.О.21	Базы данных		3					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75			3							
+	Б1.О.22	Моделирование бизнес-процессов	3				3		5	5	180	180	66.65	66.65	57.3	44.35			5							
+	Б1.О.23	ИТ-инфраструктура		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75				3						
+	Б1.О.24	Компьютерные сети и телекоммуникации	5						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65					4					
+	Б1.О.25	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности		5					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3					
+	Б1.О.26	Компьютерное моделирование	7						3	3	108	108	50.35	50.35	13	44.65							3			
+	Б1.О.27	Проектное документирование		8					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.О.28	Основы военной подготовки		7					3	3	108	108	72.25	72.25	27	8.75							3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									99	99	3564	3564	1325.15	1325.15	1444.5	719.85	120			3	22	17	27	20	10	
+	Б1.В.01	Управление ИТ-сервисами		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3							
+	Б1.В.02	Проектирование моделей данных	4			4			5	5	180	180	66.65	66.65	44.3	53.35	16			5						
+	Б1.В.03	Бюджетирование и контроль	4						5	5	180	180	50.35	50.35	76	53.65				5						
+	Б1.В.04	Технологии разработки информационных систем	5			5			6	6	216	216	66.65	66.65	89.3	44.35	16				6					
+	Б1.В.05	Бизнес-анализ	6	5		6			8	8	288	288	114.9	114.9	104.3	53.1	24				3	5				

-	-	-	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	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	Б1.В.06	Системный анализ		6					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75							3		
+	Б1.В.07	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		6					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75							3		
+	Б1.В.08	Управление качеством программного обеспечения	6						5	5	180	180	50.35	50.35	94	35.65							5		
+	Б1.В.09	Машинное обучение	6						5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65							5		
+	Б1.В.10	Управление ИТ-продуктами	7	6			7		8	8	288	288	114.9	114.9	108.3	53.1	32						3	5	
+	Б1.В.11	Основы научных исследований		7					2	2	72	72	48.25	48.25	15	8.75	16							2	
+	Б1.В.12	Прикладные системы на платформе 1С	7						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65								4	
+	Б1.В.13	Управление рисками ИТ-проектов	7						4	4	144	144	66.35	66.35	42	35.65								4	
+	Б1.В.14	Управление ИТ-проектами	8	7			8		8	8	288	288	106.9	106.9	112.3	53.1	16							3	5
+	Б1.В.15	Защита интеллектуальной собственности	8						5	5	180	180	50.35	50.35	85	44.65									5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Объектное моделирование информационных систем		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление жизненным циклом информационных систем		4					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75					3				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4						6	6	216	216	66.35	66.35	105	44.65					6				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рынки информационно-коммуникационных технологий	4						6	6	216	216	66.35	66.35	105	44.65					6				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Исследование рынков и организация продаж	4						6	6	216	216	66.35	66.35	105	44.65					6				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75					3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Эконометрика		4					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75					3				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Статистика		4					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75					3				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	5						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65						4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Объектно-ориентированное программирование	5						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65						4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Web-программирование	5						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65						4			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65						4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-планирование в ИТ-проектах	5						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65						4			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы предпринимательства	5						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65						4			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационно-аналитическая поддержка принятия решений		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Интеллектуальные системы		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3		
-	Б1.В.ДВ.07.01	Языки бизнес-приложений		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3		
+	Б1.В.ДВ.07.02	Прикладные бизнес-пакеты		6					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75							3		
Блок 2.Практика									24	24	864	864	230.5	13.5		52.5	810		3			3	3	4	11
Обязательная часть									9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	315								9
+	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика				8			9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	315								9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	222.25	11.25		43.75	495		3			3	3	4	2
+	Б2.В.01	Учебная практика			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	99		3						

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест										Семест	Семест							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	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.
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	99		3							
+	Б2.В.02	Производственная практика			5678				12	12	432	432	160	9		35	396					3	3	4	2	
+	Б2.В.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			78				6	6	216	216	95.5	4.5		17.5	198							4	2	
+	Б2.В.02.02(П)	Технологическая практика			5				3	3	108	108	32.25	2.25		8.75	99					3				
+	Б2.В.02.03(П)	Проектно-технологическая практика			6				3	3	108	108	32.25	2.25		8.75	99						3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	12.35	0.35	150	53.65									6	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						6	6	216	216	12.35	0.35	150	53.65									6	
ФТД.Факультативные дисциплины									12	12	432	432	242	242	147	43		3	3	2		2			2	
+	ФТД.01	Интеллектуальный анализ данных		3					2	2	72	72	32.5	32.5	31	8.5				2						
+	ФТД.02	Программирование баз данных		5					2	2	72	72	32.5	32.5	31	8.5						2				
+	ФТД.03	Программирование распределенных систем		7					2	2	72	72	32.5	32.5	31	8.5								2		
+	ФТД.04	Русский язык как иностранный		12					6	6	216	216	144.5	144.5	54	17.5		3	3							

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, Горбова Ольга Юрьевна, Декан ИЭФ	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАМ. НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Галицына Марина Александровна, Заместитель начальника УРОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколова Елена Александровна, Проректор по образовательной деятельности	Простая подпись
ПОДПИСАНО И.О. РЕКТОРА	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Банников Сергей Александрович, и.о. ректора	Простая подпись