

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 12 от 27.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика  
38.03.05.01 Информационно-аналитические системы

Профиль: Информационно-аналитические системы  
Кафедра: Информационные технологии и программирования

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ РЕСУРСАМ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Боев В.Ю./  
Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации / Радченко Ю.В./

Декан / Тищенко Е.Н./

Зав. кафедрой / Ефимова Е.Н./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Маклакова Е.Н.

20\_\_ г.

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макаренко Елена Николаевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.12.2023 13:10:05  
Уникальный программный ключ:  
c098bc0c1041c61a4c976c6171d6715d99a6ae0addc8e27b55cfe1e2dbbd7c78

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов					Закреп
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						210	210	7888	7888	676	6931	281	
<b>Обязательная часть</b>						114	114	4432	4432	380	3897	155	
+	Философия	4				4	4	144	144	10	125	9	29
+	История России			1		4	4	144	144	60	80	4	30
+	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	6	62	4	26
+	Иностранный язык	2	1			10	10	360	360	20	327	13	45
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	8	96	4	19
+	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	8	60	4	21
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2					328	328	4	320	4	21
+	<b>Разработка и реализация проектов</b>	<b>9</b>	<b>78</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>36</b>	<b>379</b>	<b>17</b>	
+	Основы проектной деятельности		7			3	3	108	108	16	88	4	19
+	Проектная деятельность	9	8			9	9	324	324	20	291	13	35
+	Методы научных исследований		7			3	3	108	108	12	92	4	29
+	Системный анализ	5				4	4	144	144	24	111	9	22
+	Основы бизнес-информатики	1				9	9	324	324	12	303	9	35
+	Правоведение		3			3	3	108	108	12	92	4	26
+	<b>Математическое исследование</b>	<b>2456</b>	<b>33</b>			<b>35</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>1260</b>	<b>100</b>	<b>1116</b>	<b>44</b>	
+	Математика	2				9	9	324	324	20	295	9	24
+	Дискретная математика		3			3	3	108	108	16	88	4	24
+	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108	108	16	88	4	8
+	Исследование операций	4				6	6	216	216	16	191	9	35
+	Анализ данных	5				7	7	252	252	14	229	9	35
+	Экономико-математические методы	6				7	7	252	252	18	225	9	35
+	Бухгалтерский и управленческий учет		5			3	3	108	108	16	88	4	6
+	Моделирование бизнес-процессов	6			6	8	8	288	288	20	259	9	35
+	ИКТ в бизнесе	8				9	9	324	324	20	295	9	35
+	Управление жизненным циклом информационных систем		6			3	3	108	108	12	92	4	35
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						96	96	3456	3456	296	3034	126	
+	Культура речи и деловое общение		1			3	3	108	108	8	96	4	43
+	Социальная психология		2			3	3	108	108	8	96	4	49
+	Финансовая грамотность		3			3	3	108	108	10	94	4	1
+	Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов		4			3	3	108	108	10	94	4	34
+	Экономическая теория	1				6	6	216	216	12	195	9	16
+	Информационная безопасность	3				10	10	360	360	18	333	9	51
+	Технологии и методы программирования	4			4	13	13	468	468	22	437	9	35
+	Сети и системы передачи информации	4				7	7	252	252	18	225	9	51
+	Менеджмент организации		4			3	3	108	108	12	92	4	23
+	Информационно-аналитические системы и приложения	5			5	6	6	216	216	22	185	9	35
+	Проектирование информационных систем	5				4	4	144	144	16	119	9	35
+	Хранилища данных	6				7	7	252	252	18	225	9	35
+	ИТ-инфраструктура предприятия	7				4	4	144	144	20	115	9	35
+	Технологии бизнес-анализа на предприятии	8			8	6	6	216	216	26	181	9	35
+	Управление ИТ-сервисом и контентом		7			3	3	108	108	18	86	4	35
+	Управление эффективностью бизнеса		9			3	3	108	108	12	92	4	35
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>8</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	
+	Психология личностного роста		8			3	3	108	108	12	92	4	49
-	Командообразование в организации		8			3	3	108	108	12	92	4	19
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>8</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>20</b>	<b>187</b>	<b>9</b>	
+	Нечеткая логика и нейронные сети		8			6	6	216	216	20	187	9	35
-	Математическая логика и теория алгоритмов		8			6	6	216	216	20	187	9	35
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	
+	Средства создания электронных предприятий		7			3	3	108	108	14	90	4	35
-	Разработка и управление электронными предприятиями		7			3	3	108	108	14	90	4	35
<b>Блок 2. Практика</b>						24	24	864	864	16	848		
<b>Обязательная часть</b>						12	12	432	432	8	424		
+	Учебная практика (ознакомительная)			2		3	3	108	108	4	104		35
+	Производственная практика (преддипломная)			9		9	9	324	324	4	320		35
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	12	432	432	8	424		
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		6	6	216	216	4	212		35
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6		6	6	216	216	4	212		35
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						6	6	216	216	2	214		

-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Закреп
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9				6	6	216	216	2	214		35
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						4	4	144	144	24	112	8	
+	Математическое и имитационное моделирование		5			2	2	72	72	10	58	4	22
+	Методы принятия решений		6			2	2	72	72	14	54	4	35