

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9/1 от 26.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

основная профессиональная образовательная программа по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика"  
09.03.03.02 Разработка и управление программными проектами в цифровой экономике

Профиль: Разработка и управление программными проектами в цифровой экономике  
Кафедра: Информационных систем и прикладной информатики  
Факультет: Компьютерных технологий и информационной безопасности

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
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 \_\_\_\_\_ / Щербаков С.М./



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макаренко Елена Николаевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.04.2023 09:43:13  
Уникальный программный ключ:  
c098bc0c1041cb2a4c5f96c6171d6715d99a6ae0addc8e27b55cfe1e2dbd7c78

Считать в плане	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Закрыт
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						210	210	7888	7888	564	6958	366	
<b>Обязательная часть</b>						81	81	3244	3244	218	2898	128	
+	Философия		2			3	3	108	108	8	96	4	29
+	<b>История</b>		<b>11</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>16</b>	<b>192</b>	<b>8</b>	
+	История России		1			3	3	108	108	8	96	4	30
+	Всеобщая история		1			3	3	108	108	8	96	4	30
+	Иностранный язык	2	1			10	10	360	360	34	313	13	45
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	8	96	4	19
+	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4	64	4	21
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1					328	328	4	320	4	21
+	Анализ данных	3				4	4	144	144	10	125	9	8
+	Теория систем и системный анализ	3				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Культура речи и деловое общение		2			3	3	108	108	8	96	4	43
+	Правоведение		2			3	3	108	108	8	96	4	26
+	Социология		2			3	3	108	108	8	96	4	49
+	Математика	1				6	6	216	216	14	193	9	24
+	Дискретная математика		3			3	3	108	108	8	96	4	24
+	Стандартизация и управление качеством		4			3	3	108	108	8	96	4	15
+	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	3	108	108	8	96	4	8
+	Информационные технологии	2				5	5	180	180	14	157	9	22
+	Управление корпоративными информационными системами	5				7	7	252	252	16	227	9	22
+	Информационная безопасность	4				6	6	216	216	14	193	9	51
+	Мультимедиа и дизайн		3			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Проектный практикум	5				4	4	144	144	10	125	9	22
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						129	129	4644	4644	346	4060	238	
+	Введение в специальность	1				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Алгоритмизация и программирование	1				5	5	180	180	14	157	9	22
+	Инфокоммуникационные системы, сети и телекоммуникации	1				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Операционные системы	1				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Виртуальные и облачные технологии	4				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3				5	5	180	180	16	155	9	22
+	Проектирование баз данных	1			1	6	6	216	216	14	193	9	22
+	Объектно-ориентированное программирование	2				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Математическое и имитационное моделирование	3				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Программирование на языке Python	3				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Представление и использование знаний	3	2		3	6	6	216	216	16	187	13	22
+	Web-технологии	3				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Разработка и сопровождение программных систем	3			3	6	6	216	216	14	193	9	22
+	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	4			4	6	6	216	216	20	187	9	22
+	Мобильные технологии	4				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Технологии обработки данных	2				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Тестирование программного обеспечения	4				4	4	144	144	18	117	9	22
+	Предметно-ориентированные информационные системы в цифровой экономике		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Экономическая теория	2				4	4	144	144	10	125	9	16
+	Экономика, организация и управление на предприятии	1				4	4	144	144	10	125	9	11
+	Менеджмент организации	2				3	3	108	108	8	96	4	23
+	Бухгалтерский учет и анализ	4				3	3	108	108	8	96	4	6
+	Методы научных исследований	3				3	3	108	108	8	96	4	29
+	Инструментарий научных исследований	4				4	4	144	144	10	125	9	22
+	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
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	
+	Психология личностного роста	2				3	3	108	108	8	96	4	49
-	Командообразование в организации	2				3	3	108	108	8	96	4	19
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>4</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	
+	Инженерия данных	4				3	3	108	108	8	96	4	22
-	Проектирование микросервисных архитектур программных систем	4				3	3	108	108	8	96	4	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>125</b>	<b>9</b>	
+	Геоинформационные системы и технологии	5				4	4	144	144	10	125	9	22
-	Информационно-аналитические системы	5				4	4	144	144	10	125	9	22

-	-	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	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	5				4	4	144	144	10	125	9	
+	Информационный бизнес	5				4	4	144	144	10	125	9	22
-	Управление созданием и развитием программных продуктов	5				4	4	144	144	10	125	9	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>		4			3	3	108	108	8	96	4	
+	Интернет-маркетинг		4			3	3	108	108	8	96	4	22
-	Разработка web-приложений		4			3	3	108	108	8	96	4	22
<b>Блок 2. Практика</b>						21	21	756	756	16	740		
<b>Обязательная часть</b>						18	18	648	648	12	636		
+	<b>Учебная практика</b>			2		3	3	108	108	4	104		
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	108	108	4	104		22
+	<b>Производственная практика</b>			35		15	15	540	540	8	532		
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			3		6	6	216	216	4	212		22
+	Производственная практика (преддипломная)			5		9	9	324	324	4	320		22
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						3	3	108	108	4	104		
+	<b>Производственная практика</b>			4		3	3	108	108	4	104		
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4		3	3	108	108	4	104		22
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	4	320		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5				3	3	108	108	2	106		22
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	216	216	2	214		22
<b>ФТД. Факультативы</b>						4	4	144	144	8	128	8	
+	Иностранный язык профессионального общения		3			2	2	72	72	4	64	4	45
+	Глубокое обучение		4			2	2	72	72	4	64	4	22