

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

основная профессиональная образовательная программа по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии"  
09.03.02.01 Информационные системы и технологии в бизнесе

Профиль: Информационные системы и технологии в бизнесе  
Кафедра: Информационных систем и прикладной информатики  
Факультет: Компьютерных технологий и информационной безопасности

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 22.09.2017

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  
Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации  
Декан  
Зав. кафедрой

 / Боев В.Ю./  
 / Радченко Ю.В./  
 / Тищенко Е.Н./  
 / Щербаков С.М./



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макаренко Елена Николаевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.04.2023 09:39:54  
Уникальный программный ключ:  
C0988bc0c1041cb2a4c526c171d6715d99a6ae0add8e27b55cfe1e2dbd7c78

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	3104	3704	1080	
<b>Обязательная часть</b>						78	78	3136	3136	1256	1556	324	
+	Философия		3			3	3	108	108	48	60		29
+	<b>История</b>		<b>12</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>152</b>		
+	История России		2			3	3	108	108	32	76		30
+	Всеобщая история		1			3	3	108	108	32	76		30
+	Иностранный язык	3	12			10	10	360	360	208	116	36	45
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	32	76		19
+	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	32	40		21
+	Анализ данных	3				4	4	144	144	32	76	36	8
+	Теория систем и системный анализ	4				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Культура речи и деловое общение		1			3	3	108	108	32	76		43
+	Правоведение		2			3	3	108	108	32	76		26
+	Социология		4			3	3	108	108	64	44		49
+	Математика	2	1			6	6	216	216	96	84	36	24
+	Дискретная математика		3			3	3	108	108	48	60		24
+	Стандартизация и управление качеством		7			3	3	108	108	32	76		15
+	Информационная безопасность	6	5			5	5	180	180	80	64	36	51
+	Управление корпоративными информационными системами	8	7			5	5	180	180	72	72	36	22
+	Информационные технологии	3	2			6	6	216	216	96	84	36	22
+	Введение в специальность	1				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23					328	328	96	232		21
+	Информатика и программирование	2	1			5	5	180	180	96	48	36	22
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						132	132	4752	4752	1848	2148	756	
+	Интеллектуальные информационные системы		6			3	3	108	108	32	76		22
+	Объектно-ориентированное программирование	3				4	4	144	144	64	44	36	22
+	Технологии обработки данных	4	3			6	6	216	216	112	68	36	22
+	Архитектура информационных систем	6				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Разработка и сопровождение программных систем	6	5			7	7	252	252	128	88	36	22
+	Управление данными	4			4	4	4	144	144	48	60	36	22
+	Представление и использование знаний	5	4			5	5	180	180	96	48	36	22
+	Инфокоммуникационные системы, сети и телекоммуникации	2	1			6	6	216	216	112	68	36	22
+	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6	5		6	6	6	216	216	96	84	36	22
+	Управление проектами информационных систем	8				4	4	144	144	24	84	36	22
+	Информационный бизнес	7			7	4	4	144	144	48	60	36	22
+	Математическое и имитационное моделирование	5				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Компьютерная графика		5			3	3	108	108	48	60		22
+	Проектирование баз данных	3	2			6	6	216	216	96	84	36	22
+	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	6				4	4	144	144	64	44	36	22
+	Разработка кроссплатформенных мобильных приложений		6			3	3	108	108	48	60		22
+	Операционные системы	1				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Инструментальные средства информационных систем	7				4	4	144	144	32	76	36	22
+	Информационно-аналитические системы		3			3	3	108	108	32	76		22
+	Интернет-маркетинг		7			3	3	108	108	48	60		22
+	Администрирование информационных систем	7				4	4	144	144	48	60	36	22
+	Web-технологии	5			5	4	4	144	144	64	44	36	22
+	Менеджмент организации		4			3	3	108	108	32	76		23
+	Экономика, организация и управление на предприятии	1				4	4	144	144	48	60	36	11
+	Бухгалтерский учет и анализ		5			3	3	108	108	32	76		6
+	Методы научных исследований		6			3	3	108	108	32	76		29
+	Финансовая грамотность		5			3	3	108	108	32	76		1
+	Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов		6			3	3	108	108	32	76		34
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>76</b>		
+	Психология личностного роста		4			3	3	108	108	32	76		49
-	Командообразование в организации		4			3	3	108	108	32	76		19
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		<b>7</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	
+	Глубокое обучение		7			4	4	144	144	48	60	36	22
-	CALS-технологии		7			4	4	144	144	48	60	36	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</b>		<b>6</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>44</b>		
+	Системы больших данных		6			3	3	108	108	64	44		22

Считать в плане	Наименование	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	
-	Организация и структура многоуровневых информационных систем		6			3	3	108	108	64	44		22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>8</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>60</b>	<b>36</b>	
+	Геоинформационные системы и технологии	8				4	4	144	144	48	60	36	22
-	Электронное правительство	8				4	4	144	144	48	60	36	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>36</b>	
+	Web- программирование	5				4	4	144	144	64	44	36	22
-	Информационные системы в образовании	5				4	4	144	144	64	44	36	22
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>21</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>756</b>	<b>16</b>	<b>740</b>		
<b>Обязательная часть</b>						<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>12</b>	<b>636</b>		
+	<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	108	108	4	104		22
+	<b>Производственная практика</b>			<b>48</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>8</b>	<b>532</b>		
+	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		6	6	216	216	4	212		22
+	Производственная практика (преддипломная)			8		9	9	324	324	4	320		22
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		
+	<b>Производственная практика</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		
+	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			6		3	3	108	108	4	104		22
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>4</b>	<b>320</b>		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	2	106		22
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2	214		22
<b>ФТД. Факультативы</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>80</b>		
+	Стандартизация и унификация информационных технологий		4			2	2	72	72	32	40		22
+	Иностранный язык профессионального общения		7			2	2	72	72	32	40		45