

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Макаренко Елена Николаевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.05.2022 23:09:58  
План одобрен Ученым советом вуза  
Уникальный программный ключ:  
Протокол № 1 от 31.08.2021  
01890001041c02a4c926e17186713d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ростовский Государственный Экономический Университет (РИНХ)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макаренко Е.Н.

2021 г.

09.03.02

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

**Профиль:** 09.03.02.01 Информационные системы и технологии в бизнесе  
**Кафедра:** Информационных систем и прикладной информатики  
**Факультет:** Факультет Компьютерных Технологий и Информационной Безопасности

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 22.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический

### СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / Боев В.Ю./

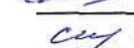
Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации

 / Радченко Ю.В./

Декан

 / Тищенко Е.Н./

Зав.кафедрой

 / Щербаков С.М./

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Закреп
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						<b>210</b>	<b>210</b>	<b>7888</b>	<b>7888</b>	<b>608</b>	<b>6910</b>	<b>370</b>	
<b>Обязательная часть</b>						<b>78</b>	<b>78</b>	<b>3136</b>	<b>3136</b>	<b>212</b>	<b>2795</b>	<b>129</b>	
+	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	26	321	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
+	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
+	Информационная безопасность	4				5	5	180	180	14	157	9	35
+	Управление корпоративными информационными системами	5				5	5	180	180	16	155	9	22
+	Информационные технологии	2				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Введение в специальность	1				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1					328	328	4	320	4	21
+	Информатика и программирование	1				5	5	180	180	18	153	9	22
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>132</b>	<b>132</b>	<b>4752</b>	<b>4752</b>	<b>396</b>	<b>4115</b>	<b>241</b>	
+	Интеллектуальные информационные системы		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Объектно-ориентированное программирование	2				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Технологии обработки данных	2				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Архитектура информационных систем	4				4	4	144	144	14	121	9	22
+	Разработка и сопровождение программных систем	3				7	7	252	252	14	229	9	22
+	Управление данными	2			2	4	4	144	144	10	125	9	22
+	Представление и использование знаний	3	2			5	5	180	180	16	151	13	22
+	Инфокоммуникационные системы, сети и телекоммуникации	1				6	6	216	216	14	193	9	22
+	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	3			3	6	6	216	216	16	191	9	22
+	Управление проектами информационных систем	5				4	4	144	144	18	117	9	22
+	Информационный бизнес	4			4	4	4	144	144	14	121	9	22
+	Математическое и имитационное моделирование	3				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Компьютерная графика		3			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Проектирование баз данных	2				6	6	216	216	18	189	9	22
+	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	4				4	4	144	144	20	115	9	22
+	Разработка кроссплатформенных мобильных приложений		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Операционные системы	1				4	4	144	144	10	125	9	22
+	Инструментальные средства информационных систем	4				4	4	144	144	14	121	9	22
+	Информационно-аналитические системы		2			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Интернет-маркетинг		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	Администрирование информационных систем	4				4	4	144	144	14	121	9	22
+	Web-технологии	3			3	4	4	144	144	10	125	9	22
+	Менеджмент организации		3			3	3	108	108	8	96	4	23
+	Экономика, организация и управление на предприятии	1				4	4	144	144	10	125	9	11
+	Бухгалтерский учет и анализ		3			3	3	108	108	8	96	4	6
+	Методы научных исследований		3			3	3	108	108	8	96	4	29
+	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>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>9</b>	
+	Глубокое обучение	5				4	4	144	144	18	117	9	22
-	CALS-технологии	5				4	4	144	144	18	117	9	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03</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>	

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Закреп. Код
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Системы больших данных		4			3	3	108	108	8	96	4	22
-	Организация и структура многоуровневых информационных систем		4			3	3	108	108	8	96	4	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>9</b>	
+	Геоинформационные системы и технологии	5				4	4	144	144	18	117	9	22
-	Электронное правительство	5				4	4	144	144	18	117	9	22
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	
+	Web- программирование	3				4	4	144	144	14	121	9	22
-	Информационные системы в образовании	3				4	4	144	144	14	121	9	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>		
+	Учебная практика			2		3	3	108	108	4	104		
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		3	3	108	108	4	104		22
+	Производственная практика			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>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>104</b>		
+	Производственная практика			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>						<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	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>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>124</b>	<b>8</b>	
+	Стандартизация и унификация информационных технологий		2			2	2	72	72	8	60	4	22
+	Иностранный язык профессионального общения		3			2	2	72	72	4	64	4	45