

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)  
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) РГЭУ (РИНХ)

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

направление 09.03.03 Прикладная информатика

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 30.08.2021

09.03.03

Профиль: 09.03.03.01 Прикладная информатика в менеджменте

Кафедра: информатики

Факультет: физики, математики, информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / Боров В. Ю./

Проректор по развитию образовательных программ

 / Радченко Ю. В./

Директор филиала

 / Голобородько А. Ю./

Декан факультета

 / Донских С. А./

Зав. кафедрой

 / Тюшнякова И. А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макаренко Е. Н.

 2021 г.

План Учебный план бакалавриата '09.03.03.01-19-3-ПИ.plx', код направления 09.03.03, профиль : 09.03.03.01 Прикладная информатика в менеджменте, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2																
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3				Семестр 4												
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									210	210		7888	7888	3398	3554	936	30	1080	128	134	196	514	108	30	1152	158	150	210	526	108	29	1116	132	190	134	516	144	28	1062	160	162
<b>Обязательная часть</b>									143	143		5148	5148	2166	2262	720	25	900	112	84	196	436	72	25	900	122	132	138	400	108	29	1044	132	190	100	478	144	16	576	72	90
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	16		16	40																					
+	Б1.О.02	Философия	3				3	3	36	108	108	32	40	36													3	108	16		16	40	36								
+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	2		4	4	36	144	144	64	80		2	72			32	40		2	72			32	40														
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	32	40									2	72	16		16	40														
+	Б1.О.05	История религии и основы православной культуры		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	16			16	40																				
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72	16			16	40																				
+	Б1.О.07	Естественнонаучная картина мира		2			2	2	36	72	72	32	40					2	72	16						16	40														
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40		2	72			32	40																					
+	Б1.О.09	Правовые основы прикладной информатики		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36														
+	Б1.О.10	Экономическая теория	1				4	4	36	144	144	50	58	36	4	144	16		34	58	36																				
+	Б1.О.11	Математика	13	2			12	12	36	432	432	190	170	72	4	144	16		50	42	36	4	144	18		56	70	4	144	16		34	58	36							
+	Б1.О.12	Дискретная математика	4	3			8	8	36	288	288	120	132	36													4	144	16		50	78		4	144	18					
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	4				4	4	36	144	144	54	54	36																				4	144	18					
+	Б1.О.14	Теория систем и системный анализ	6				4	4	36	144	144	54	54	36																											
+	Б1.О.15	Компьютерные сети и телекоммуникации	2	1			7	7	36	252	252	106	110	36	3	108	16	34		58		4	144	18	38		52	36													
+	Б1.О.16	Операционные системы	2				4	4	36	144	144	56	52	36								4	144	18	38		52	36													
+	Б1.О.17	Базы данных	4	3			7	7	36	252	252	122	94	36														3	108	16	34		58		4	144	18	54			
+	Б1.О.18	Информационные системы и технологии	6	5			8	8	36	288	288	122	130	36																											
+	Б1.О.19	Проектирование и разработка информационных систем	8	7			9	9	36	324	324	138	150	36																											
+	Б1.О.20	Проектный практикум		6			3	3	36	108	108	50	58																												
+	Б1.О.21	Компьютерная графика и визуализация	3				6	6	36	216	216	90	90	36													6	216	18	72		90	36								
+	Б1.О.22	Информационная безопасность		7			6	6	36	216	216	92	88	36																											
+	Б1.О.23	<b>Программирование</b>	<b>234567</b>	<b>135</b>		<b>67</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		<b>1440</b>	<b>1440</b>	<b>598</b>	<b>626</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>50</b>		<b>78</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>56</b>		<b>70</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>50</b>	<b>84</b>		<b>154</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>36</b>		
+	Б1.О.23.01	Основы алгоритмизации и программирования	2	1			9	9	36	324	324	140	148	36	4	144	16	50		78		5	180	18	56		70	36													
+	Б1.О.23.02	Объектно-ориентированное программирование	3				5	5	36	180	180	68	76	36													5	180	34	34		76	36								
+	Б1.О.23.03	Языки и методы программирования	4	3			8	8	36	288	288	120	132	36													4	144	16	50		78		4	144	18	36				
+	Б1.О.23.04	Дополнительные главы объектного программирования	5				5	5	36	180	180	66	78	36																											
+	Б1.О.23.05	Web-программирование	6	5			6	9	36	324	324	154	134	36																											
+	Б1.О.23.06	Современные методы построения программ	7				4	4	36	144	144	50	58	36																											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>67</b>	<b>67</b>		<b>2740</b>	<b>2740</b>	<b>1232</b>	<b>1292</b>	<b>216</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>50</b>		<b>78</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>252</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>126</b>	<b>72</b>			<b>34</b>	<b>38</b>		<b>12</b>	<b>486</b>	<b>88</b>	<b>72</b>		
+	Б1.В.01	Архитектура компьютера		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18	18		36														
+	Б1.В.02	Программное обеспечение	1				5	5	36	180	180	66	78	36	5	180	16	50		78	36																				
+	Б1.В.03	Современные инструментальные средства вычислительной математики		5			3	3	36	108	108	50	58																												
+	Б1.В.04	Численные методы	6	5			8	8	36	288	288	120	132	36																											
+	Б1.В.05	Теория алгоритмов		6			3	3	36	108	108	54	54																												
+	Б1.В.06	Методы поддержки принятия управленческих решений	8	7			6	6	36	216	216	98	82	36																											
+	Б1.В.07	Параллельные алгоритмы		7			2	2	36	72	72	32	40																												
+	Б1.В.08	Математическое и имитационное моделирование	7				4	4	36	144	144	50	58	36																											
+	Б1.В.09	Основы менеджмента		2			3	3	36	108	108	56	52									3	108	18		38	52														
+	Б1.В.10	Управление персоналом		4			2	2	36	72	72	36	36																						2	72	18				
+	Б1.В.11	Экономико-математические методы в менеджменте		4			2	2	36	72	72	36	36																						2	72	18				
+	Б1.В.12	Компьютерные сети для бизнеса	5	4			6	6	36	2																															

План Учебный план бакалавриата '09.03.03.01-19-3-ПИ.plx', код направления 09.03.03, профиль : 09.03.03.01 Прикладная информатика в менеджменте, год начала подготовки 2019

р.4		Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Код	Наименование		
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	
152	444	144	26	1008	128	286	32	454	108	28	1066	142	232	82	466	144	26	936	128	262	438	108	13	468	64	120	16	196	72				
72	198	144	12	432	64	134		198	36	17	612	70	142	36	256	108	14	504	64	144	224	72	5	180	16	56		72	36				
																															9	истории	УК-5
																															22	теории и философии права	УК-1; УК-5
																															10	английского языка	УК-3; УК-4
																															12	русского языка, культуры и коррекции	УК-3; УК-4
																															22	теории и философии права	УК-5
																															14	естествознания и безопасности	УК-7; УК-8
																															3	теоретической, общей физики и	УК-1; УК-5; ОПК-1
																															4	физической культуры	УК-7
																															22	теории и философии права	УК-2; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-4
																															24	экономики и предпринимательства	УК-1; УК-9
36	54	36																													2	информатики	ОПК-1; ПКР-1
36	54	36																													2	информатики	ОПК-1; ОПК-6
										4	144	18		36	54	36															2	информатики	ОПК-1; ОПК-6; ПКР-1
																															2	информатики	УК-1; ОПК-3; ПКР-4
																															2	информатики	ОПК-2; ОПК-5; ПКР-3
	36	36																													2	информатики	ОПК-2; ПКО-1; ПКО-3
			3	108	16	34		58		5	180	18	54		72	36														2	информатики	ОПК-2; ОПК-5; ПКО-1; ПКО-3	
																	4	144	16	50		78		5	180	16	56		72	36	2	информатики	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПКР-3
										3	108	16	34		58																2	информатики	ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПКР-3
																															2	информатики	УК-1; ОПК-2; ПКО-2
																6	216	32	60		88	36									2	информатики	ОПК-2; ОПК-3
	54	36	9	324	48	100		140	36	5	180	18	54		72	36	4	144	16	34		58	36									<b>УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПКО-1</b>	
																															2	информатики	ОПК-7; ПКО-1
																															2	информатики	ОПК-1; ПКО-1; ПКР-1
	54	36																													2	информатики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
			5	180	16	50		78	36																						2	информатики	ОПК-2; ОПК-8; ПКР-3
			4	144	32	50		62		5	180	18	54		72	36														2	информатики	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПКО-1	
																	4	144	16	34		58	36								2	информатики	ОПК-1; ОПК-7; ПКО-1
80	246		14	576	64	152	32	256	72	11	454	72	90	46	210	36	12	432	64	118		214	36	8	288	48	64	16	124	36			
																															2	информатики	ОПК-2; ОПК-5
																															2	информатики	ОПК-2
			3	108	16	34		58																							2	информатики	ОПК-1; ОПК-2
			4	144	16	50		78		4	144	18	36		54	36														2	информатики	ОПК-3; ПКР-1; ПКР-2	
										3	108	18	36		54																2	информатики	ОПК-1; ПКО-1
																3	108	16	34		58		3	108	16	32		24	36	2	информатики	УК-6; ОПК-6; ПКР-1	
																															2	информатики	ОПК-3; ОПК-7
																	2	72	16	16		40									2	информатики	ОПК-2; ОПК-6; ПКР-1
																	4	144	16	34		58	36								2	информатики	ОПК-2; ОПК-6; ПКР-1
																															24	экономики и предпринимательства	УК-1
18	36																														24	экономики и предпринимательства	УК-3; УК-6; УК-10; ОПК-4
18	36																														24	экономики и предпринимательства	УК-9; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
	54		3	108	16	34		22	36																						2	информатики	УК-2; ОПК-3; ПКР-4
										2	72	18	18		36																2	информатики	УК-1; ПКР-1
	54																														2	информатики	УК-1; УК-9; ОПК-2; ПКО-2
			4	144	16	34		58	36																						2	информатики	ОПК-2; ОПК-8; ПКР-2
										2	72	18		18	36																24	экономики и предпринимательства	ПКО-2
16	40																														24	экономики и предпринимательства	УК-2; УК-6; УК-9



