

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.04.2026 12:01:22
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Макаренко Е.Н.*

3 марта 2026 г.

*План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 03.03.2026*

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН**

по программе бакалавриата

09.03.03

направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: 09.03.03.02 Разработка программного обеспечения

Кафедра: информатики

Факультет: факультет физики, математики, информатики

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНИЕ ТИ имени А. П. Чехова

Директор филиала _____ / *Петрушенко С. А./*

Декан _____ / *Донских С. А./*

Зав. кафедрой _____ / *Тюшнякова И. А./*

СОГЛАСОВАНИЕ РГЭУ (РИНХ)

Проректор по учебной работе _____ / *Кислая И. А./*

Проректор по развитию образовательных программ и
цифровой трансформации _____ / *Радченко Ю. В./*

Начальник учебно-методического управления _____ / *Платонова Т. К./*

План Учебный план бакалавриата '09.03.03.02-26-ПИ.plx', код направления 09.03.03, профиль : 09.03.03.02 Разработка программного обеспечения, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				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	
Блок 1. Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	3490	3462	936	30	1080	146	168	196	462	108	30	1152	160	206	174	504	108	29	1116	144	224	98	506	144	28	1062	144	288
Обязательная часть								139	139		5004	5004	2214	2106	684	25	900	130	118	196	384	72	22	792	106	132	140	342	72	25	900	128	176	64	388	144	16	576	72	144
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	36	144	144	122	22																										
+	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														
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	32	40						2	72	16			32	40														
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	32	40						2	72	16			32	40														
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	32	40						2	72				32	40														
+	Б1.О.07	Информатика		1				3	3	36	108	108	50	58						3	108	16	34		58															
+	Б1.О.08	Математика	13	2				12	12	36	432	432	188	172	72	4	144	16		50	42	36		4	144	18		56	70		4	144	16		32	60	36			
+	Б1.О.09	Дискретная математика	5	4				7	7	36	252	252	120	96	36																			4	144	18	54			
+	Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	4					4	4	36	144	144	54	54	36																		4	144	18					
+	Б1.О.11	Теория систем и системный анализ	6					4	4	36	144	144	54	54	36																									
+	Б1.О.12	Компьютерные сети	2	1				7	7	36	252	252	106	110	36	3	108	16	34		58		4	144	18	38		52	36											
+	Б1.О.13	Операционные системы		2				3	3	36	108	108	56	52									3	108	18	38		52												
+	Б1.О.14	Базы данных	4	3				7	7	36	252	252	120	96	36												3	108	16	32		60		4	144	18	54			
+	Б1.О.15	Информационные системы и технологии	6	5				8	8	36	288	288	120	132	36																									
+	Б1.О.16	Проектирование и разработка информационных систем	8	7				9	9	36	324	324	138	150	36																									
+	Б1.О.17	Проектный практикум		6				3	3	36	108	108	54	54																										
+	Б1.О.18	Компьютерная графика и визуализация	3					4	4	36	144	144	80	28	36												4	144	16	64		28	36							
+	Б1.О.19	Информационная безопасность	7					6	6	36	216	216	92	88	36																									
+	Б1.О.20	Программирование	1234567	35		67		41	41		1476	1476	588	636	252	5	180	16	50		78	36	5	180	18	56		70	36	9	324	48	80		160	36	4	144	18	36
+	Б1.О.20.01	Алгоритмизация и программирование	12					10	10	36	360	360	140	148	72	5	180	16	50		78	36	5	180	18	56		70	36											
+	Б1.О.20.02	Объектно-ориентированное программирование	3					5	5	36	180	180	64	80	36												5	180	32	32		80	36							
+	Б1.О.20.03	Языки и методы программирования	4	3				8	8	36	288	288	118	134	36												4	144	16	48		80		4	144	18	36			
+	Б1.О.20.04	Дополнительные главы объектного программирования	5					5	5	36	180	180	64	80	36																									
+	Б1.О.20.05	Веб-программирование	6	5		6		9	9	36	324	324	152	136	36																									
+	Б1.О.20.06	Современные методы построения программ	7			7		4	4	36	144	144	50	58	36																									
+	Б1.О.21	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	48	24						2	72	16																		
+	Б1.О.22	Правовые основы прикладной информатики		3				2	2	36	72	72	32	40													2	72	16		16	40								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								71	71		2884	2884	1276	1356	252	5	180	16	50		78	36	8	360	54	74	34	162	36	4	216	16	48	34	118		12	486	72	144
+	Б1.В.01	Архитектура компьютера		2				2	2	36	72	72	36	36									2	72	18	18		36												
+	Б1.В.02	Программное обеспечение	12					8	8	36	288	288	102	114	72	5	180	16	50		78	36	3	108	18	18		36	36											
+	Б1.В.03	Управление ИТ-проектами		5				3	3	36	108	108	48	60																										
+	Б1.В.04	Численные методы	6	5				8	8	36	288	288	118	134	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	Теория управления		2				3	3	36	108	108	56	52								3	108	18	38		52													
+	Б1.В.10	Пакеты прикладных программ		4				2	2	36	72	72	36	36																					2	72	18	18		
+	Б1.В.11	Исследование операций и методы оптимизации		4				3	3	36	108	108	72	36																			3	108	18	54				
+	Б1.В.12	Основы веб-технологий	4	3				8	8	36	288	288	118	134	36												4	144	16	48		80		4	144	18	36			
+	Б1.В.13	Прикладные модели эконометрики		6																																				

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-26-ПИ.plx', код направления 09.03.03, профиль : 09.03.03.02 Разработка программного обеспечения, год начала подготовки 2026

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								
64	422	144	26	1008	128	272	32	468	108	28	1066	142	286	28	466	144	26	936	128	262		438	108	13	468	64	136		196	72										
36	216	108	15	540	80	160		228	72	17	612	72	180		252	108	14	504	64	144		224	72	5	180	16	56		72	36										
																																9	истории	УК-5						
																																22	экономики и гуманитарно-правовых	УК-1; УК-5						
																																10	английского языка	УК-3; УК-4						
																																12	русского языка, культуры и коррекции	УК-3; УК-4						
																																14	биолого-географического	УК-7; УК-8; УК-10						
																																4	физической культуры	УК-7						
																																2	информатики	УК-1; ОПК-1; ОПК-3						
																																2	информатики	ОПК-1; ПКР-1						
	72		3	108	16	32		24	36																						2	информатики	ОПК-1; ОПК-6							
36	54	36																														2	информатики	ОПК-1; ПКР-1						
											4	144	18	36		54	36															2	информатики	ОПК-1; ОПК-6; ПКР-1						
																																2	информатики	УК-1; ОПК-3; ПКР-3						
																																2	информатики	ОПК-2; ОПК-5; ПКР-3						
	36	36																														2	информатики	ОПК-2; ПКО-1; ПКО-3						
			3	108	16	32		60		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; ПКР-3; ПКР-4						
											3	108	18	36		54																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						
																																		УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПКР-1; ПКР-3; ПКО-1						
																																2	информатики	ОПК-7; ПКО-1						
																																2	информатики	ОПК-1; ПКР-1; ПКО-1						
	54	36																														2	информатики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7						
			5	180	16	48		80	36																							2	информатики	ОПК-2; ОПК-8; ПКР-3						
			4	144	32	48		64		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						
																																22	экономики и гуманитарно-правовых	УК-5; УК-10						
																																2	информатики	УК-2; УК-4; УК-10; ОПК-4						
28	206	36	11	468	48	112	32	240	36	11	454	70	106	28	214	36	12	432	64	118		214	36	8	288	48	80		124	36										
																																2	информатики	ОПК-2; ОПК-5						
																																2	информатики	УК-1; ОПК-2						
			3	108	16	32		60																								2	информатики	УК-2; УК-9; ОПК-9						
			4	144	16	48		80		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						
																		4	144	16	34		58	36								2	информатики	ОПК-2; ОПК-6; ПКР-1						
																																2	информатики	УК-1; УК-3; УК-9						
	36																															2	информатики	ОПК-1; ОПК-2						
	36																															2	информатики	УК-9; ОПК-1; ОПК-6						
	54	36																														2	информатики	УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПКО-1						
											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	32		60	36																							2	информатики	ОПК-2; ОПК-8; ПКР-2						
											2	72	16	16		40																2	информатики	ОПК-2; ОПК-6; ПКР-1						
28	26			72			32	40						28	30																	4	физической культуры	УК-7						
																	3	108	16	34		58																		
																																2	информатики	ОПК-7; ПКО-1						
																																2	информатики	ОПК-3; ПКО-1						

