

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Ростовский Государственный Экономический Университет (РИНХ)

УТВЕРЖДАЮ

Макаренко Е.Н.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 8 от 25.02.2020

по программе бакалавриата

01.03.02

по основной профессиональной образовательной программе по направлению 01.03.02

Профиль ГМ 01.03.02.01 Математическое и информационное обеспечение финансово-экономической деятельности
Кафедра: Фундаментальная и прикладная математика



Факультет: Информатика

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения:очно-заочная

Срок получения образования: 4г 6м

Области профессиональной деятельности в промышленности

Код	Связанные виды профессиональной деятельности в промышленности
40	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Боев В.Ю./
Проректор по развитию образовательных программ / Торолова Т.В./
Декан / Тищенко Е.Н./
Зав. кафедрой / Стрюков М.Б./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.04.2021 13:55:44
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d61199166400818e2711c1e2bd17c78

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Закреп Код
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
						216	216	8104	8104	1194	6487	423	
Блок 1. Дисциплины (модули)						138	138	5296	5296	868	4166	262	
Обязательная часть													29
+	Философия		3			3	3	108	108	12	96		
+	История		12			6	6	216	216	24	184	8	
+	История России		2			3	3	108	108	12	92	4	30
+	Всеобщая история		1			3	3	108	108	12	92	4	30
+	Иностранный язык	3	12			10	10	360	360	86	257	17	45
+	Безопасность жизнедеятельности		1			3	3	108	108	12	92	4	19
+	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	8	60	4	21
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456					328	328	192	112	24	21
+	Анализ данных	4				4	4	144	144	12	123	9	8
+	Правоведение		3			3	3	108	108	12	92	4	26
+	Математический анализ	25	134			18	18	648	648	82	536	30	24
+	Комплексный анализ		9			3	3	108	108	12	92	4	24
+	Алгебра и геометрия	1				4	4	144	144	18	117	9	24
+	Информатика	1				4	4	144	144	18	117	9	22
+	Архитектура компьютеров	1				3	3	108	108	12	92	4	22
+	Компьютерная графика		6			4	4	144	144	20	115	9	24
+	Дискретная математика	2				4	4	144	144	20	115	9	24
+	Дифференциальные уравнения	5				4	4	144	144	20	115	9	24
+	Теория вероятностей и математическая статистика	4	23			10	10	360	360	52	291	17	24
+	Языки и методы программирования	5	4			6	6	216	216	42	161	13	22
+	Базы данных		5			3	3	108	108	12	92	4	22
+	Численные методы	7	6		7	6	6	216	216	24	179	13	24
+	Операционные системы		1			3	3	108	108	12	92	4	22
+	Методы оптимизации	8			8	6	6	216	216	28	179	9	24
+	Теория случайных процессов	8				5	5	180	180	24	147	9	24
+	Теория игр		6			3	3	108	108	12	92	4	24
+	Информационные системы и технологии	3				5	5	180	180	24	147	9	22
+	Исследование операций	7				4	4	144	144	16	119	9	24
+	Информационная безопасность	5				4	4	144	144	18	117	9	35
+	Математические методы и компьютерные технологии обработки больших данных	9				8	8	288	288	46	233	9	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						78	78	2808	2808	326	2321	161	
+	Теория систем и системный анализ	4				4	4	144	144	18	90	36	22
+	Культура речи и деловое общение		6			3	3	108	108	12	92	4	43
+	Социология		3			3	3	108	108	12	92	4	25
+	Математические методы и модели микроэкономики	4			4	6	6	216	216	20	187	9	24
+	Математические методы и модели макроэкономики		6			3	3	108	108	12	92	4	24
+	Компьютерные сети	6				6	6	216	216	24	183	9	22
+	Методы интеллектуального анализа данных	7				4	4	144	144	18	117	9	24
+	Эконометрика	5				4	4	144	144	18	117	9	8
+	Эконометрическое моделирование		6			3	3	108	108	12	92	4	8
+	Математическая теория риска	8				4	4	144	144	18	117	9	24
+	Математические методы инвестиционного анализа	9				4	4	144	144	24	111	9	24
+	Основы конфигурирования и использования 1С: Предприятие		7			3	3	108	108	12	92	4	22
+	Экономическая теория	2				4	4	144	144	18	117	9	16
+	Математическое моделирование в условиях неопределенности	7				5	5	180	180	18	153	9	24
+	Методы научных исследований		7			3	3	108	108	12	92	4	29
+	Инструментарий научных исследований	8				4	4	144	144	18	117	9	22
+	Анализ временных рядов		7			3	3	108	108	12	92	4	8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8			3	3	108	108	12	92	4	
-	Психология личностного роста		8			3	3	108	108	12	92	4	25
+	Командообразование в организации		8			3	3	108	108	12	92	4	19
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			3	3	108	108	12	92	4	

Считать в плане	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов					Закреп
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
-			7			3	3	108	108	12	92	4	24
+	Финансовая математика		7			3	3	108	108	12	92	4	24
-	Уравнения математической физики					3	3	108	108	12	92	4	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3			3	3	108	108	12	92	4	6
+	Бухгалтерский учет		3			3	3	108	108	12	92	4	6
-	Финансовый учет					3	3	108	108	12	92	4	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3			3	3	108	108	12	92	4	9
+	Анализ хозяйственной деятельности		3			3	3	108	108	12	92	4	35
-	Информационные технологии в финансовых организациях		3			3	3	108	108	12	92	4	
Блок 2. Практика						15	15	540	540	12	528		
Обязательная часть						9	9	324	324	4	320		
+	Учебная практика			4		3	3	108	108	4	104		24
+	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			4		3	3	108	108	4	104		24
+	Производственная практика			9		6	6	216	216		216		
+	Производственная практика (Преддипломная практика)			9		6	6	216	216		216		24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	8	208		
+	Производственная практика			68		6	6	216	216	8	208		
+	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		3	3	108	108	4	104		24
+	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			8		3	3	108	108	4	104		24
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	6	318		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				3	3	108	108	4	104		24
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216	2	214		24
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	44	100		
+	Математические методы управления запасами		8			2	2	72	72	32	40		24
+	Математические методы обработки данных		5			2	2	72	72	12	60		24