

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2022 12:53:18
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ростовский Государственный Экономический Университет (РИНХ)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от 26.04.2022

01.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.05 "Статистика"
01.03.05.01 "Анализ больших данных"

Профиль: Анализ больших данных
Кафедра: Статистики, эконометрики и оценки рисков
Факультет: Учетно-экономический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1032 от 14.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.022	СТАТИСТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по развитию образовательных программ и цифровой трансформации

Декан

Зав. кафедрой




Макаренко Е.Н.

 / Бесева В.И./

 / Радченко Ю.В./

 / Кислая И.А./

 / Ниворожкина Л.И./

Считать в плане	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого вклад часов					Закреп
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)						222	222	8320	8320	2596	4932	792		
Обязательная часть						138	138	5296	5296	1640	3224	432		
+	Философия	3					4	4	144	144	64	44	36	29
+	История		12				6	6	216	216	64	152		
+	История России		2				3	3	108	108	32	76		30
+	Всёобщая история		1				3	3	108	108	32	76		30
+	Иностранный язык	35	24				18	18	648	648	256	320	72	13
+	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	108	108	64	44		19
+	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	16	56		21
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		23						328	328	64	264		21
+	Информационно-коммуникационные технологии		1				4	4	144	144	32	112		35
+	Математический анализ и линейная алгебра	1					7	7	252	252	96	120	36	24
+	Дискретная математика		2				3	3	108	108	32	76		24
+	Теория вероятностей и математическая статистика	23					11	11	396	396	128	196	72	8
+	Статистика	5	34				18	18	648	648	208	404	36	8
+	Эконометрика	5					13	13	468	468	96	336	36	8
+	Разработка и реализация проектов	8	567				12	12	432	432	216	180	36	
+	Основы проектной деятельности		5				3	3	108	108	32	76		19
+	Проектная деятельность	8	67				9	9	324	324	184	104	36	8
+	Эконометрическое моделирование	7					11	11	396	396	96	264	36	8
+	Анализ временных рядов	7	6				18	18	648	648	128	484	36	8
+	Многомерные статистические методы	6					8	8	288	288	80	172	36	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						84	84	3024	3024	956	1708	360		
+	Теория систем и системный анализ	4					4	4	144	144	48	60	36	8
+	Гражданское право	3					4	4	144	144	48	60	36	26
+	Культура речи и деловое общение		1				3	3	108	108	32	76		43
+	Основы информационной безопасности		1				3	3	108	108	32	76		35
+	Социальная психология		1				3	3	108	108	32	76		49
+	Теория принятия решений	4					7	7	252	252	48	168	36	8
+	Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов		2				3	3	108	108	32	76		34
+	Экономическая культура (в том числе финансовая грамотность)	1	16				10	10	360	360	128	196	36	
+	Финансовая грамотность		1				3	3	108	108	32	76		1
+	Налоги и налогообложение		6				3	3	108	108	32	76		36
+	Экономическая теория	1					4	4	144	144	64	44	36	16
+	Алгоритмы и структуры данных	4	3				7	7	252	252	96	120	36	22
+	Обработка естественного языка и изображений		8				3	3	108	108	28	80		22
+	Современные методы распределенного хранения и обработки данных		6				3	3	108	108	32	76		35
+	Машинное обучение	8					5	5	180	180	56	88	36	8
+	Моделирование нейронных сетей		7				3	3	108	108	48	60		35
+	Статистический анализ данных в Python	4					6	6	216	216	64	116	36	22
+	Введение в Data Mining	2					4	4	144	144	32	76	36	8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	7	6				8	8	288	288	112	140	36	
+	Извлечение и анализ интернет-данных	7	6				8	8	288	288	112	140	36	8
-	Интеллектуальные методы анализа данных	7	6				8	8	288	288	112	140	36	8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	8					5	5	180	180	56	88	36	
+	Статистика предпринимательской деятельности	8					5	5	180	180	56	88	36	8
-	Финансовая статистика	8					5	5	180	180	56	88	36	8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7				3	3	108	108	32	76		
+	Психология личностного роста		7				3	3	108	108	32	76		49
-	Командообразование в организации		7				3	3	108	108	32	76		19
Блок 2. Практика						12	12	432	432	16	416			
Обязательная часть						6	6	216	216	8	208			
+	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	108	108	4	104		8
+	Производственная практика (преддипломная практика)			8			3	3	108	108	4	104		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216	8	208			
+	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)		4	6			6	6	216	216	8	208		8
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	2	214			
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	6	216	216	2	214		8
ФТД. Факультативные дисциплины						6	6	216	216	96	120			
+	Анализ фондового рынка		4				2	2	72	72	32	40		8

'01.03.05.plx', год начала подготовки 2021

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Закреп
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	
+	Микроэкономическая статистика		5				2	2	72	72	32	40		8
+	Графическая визуализация и представление информации		3				2	2	72	72	32	40		8