

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский государственный экономический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9/1 от 26.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.05

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1032 от 14.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

 / Брев В.Ю./
 / Радченко Ю.В./
 / Кислая И.А./
 / Ниворожкина Л.И./

УТВЕРЖДАЮ



Е.Н.

2.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макаренко Елена Николаевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.12.2023 15:11:19
Уникальный программный ключ:
c098bc0c1041cb2281c6976cf171d6715d99a6ae0addc8e27b55cfe1e2dbd7c78

Считать в плане	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Закрепленная
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	
К.М.Комплексные модули														
+	Модуль 1	К.М												
Блок 1. Дисциплины (модули)								222	222	8320	8320	640	7420	260
Обязательная часть								138	138	5296	5296	306	4860	130
+	Философия	Б1.О	4				4	4	144	144	10	125	9	29
+	История	Б1.О		12			6	6	216	216	20	188	8	
+	История России	Б1.О		2			3	3	108	108	10	94	4	30
+	Всеобщая история	Б1.О		1			3	3	108	108	10	94	4	30
+	Иностранный язык	Б1.О	3	2			18	18	648	648	20	615	13	13
+	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2			3	3	108	108	12	92	4	19
+	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	72	72	8	60	4	21
+	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.О		2					328	328	4	320	4	21
+	Информационно-коммуникационные технологии	Б1.О		2			4	4	144	144	18	122	4	35
+	Математический анализ и линейная алгебра	Б1.О	1				7	7	252	252	12	231	9	24
+	Дискретная математика	Б1.О		3			3	3	108	108	12	92	4	24
+	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	3			3	11	11	396	396	18	369	9	8
+	Статистика	Б1.О	5				18	18	648	648	20	619	9	8
+	Эконометрика	Б1.О	6			6	13	13	468	468	26	433	9	8
+	Разработка и реализация проектов	Б1.О	9	78			12	12	432	432	36	379	17	
+	Основы проектной деятельности	Б1.О		7			3	3	108	108	16	88	4	19
+	Проектная деятельность	Б1.О	9	8			9	9	324	324	20	291	13	8
+	Эконометрическое моделирование	Б1.О	9				11	11	396	396	28	359	9	8
+	Анализ временных рядов	Б1.О	8			8	18	18	648	648	32	607	9	8
+	Многомерные статистические методы	Б1.О	7				8	8	288	288	30	249	9	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								84	84	3024	3024	334	2560	130
+	Теория систем и системный анализ	Б1.В	5				4	4	144	144	28	107	9	8
+	Гражданское право	Б1.В	4				4	4	144	144	24	111	9	26
+	Культура речи и деловое общение	Б1.В		1			3	3	108	108	8	96	4	43
+	Основы информационной безопасности	Б1.В		1			3	3	108	108	12	92	4	35
+	Социальная психология	Б1.В		1			3	3	108	108	12	92	4	49
+	Теория принятия решений	Б1.В	5				7	7	252	252	20	223	9	8
+	Противодействие коррупции и отмыванию преступных доходов	Б1.В		4			3	3	108	108	10	94	4	34
+	Экономическая культура (в том числе финансовая грамотность)	Б1.В	2	36			10	10	360	360	32	311	17	
+	Финансовая грамотность	Б1.В		3			3	3	108	108	10	94	4	1
+	Налоги и налогообложение	Б1.В		6			3	3	108	108	12	92	4	36
+	Экономическая теория	Б1.В	2				4	4	144	144	10	125	9	16
+	Алгоритмы и структуры данных	Б1.В	4				7	7	252	252	22	221	9	22
+	Обработка естественного языка и изображений	Б1.В		9			3	3	108	108	18	86	4	22
+	Современные методы распределенного хранения и обработки данных	Б1.В		6			3	3	108	108	18	86	4	35
+	Машинное обучение	Б1.В	9				5	5	180	180	20	151	9	8
+	Моделирование нейронных сетей	Б1.В		7			3	3	108	108	18	86	4	35
+	Статистический анализ данных в Python	Б1.В	5				6	6	216	216	22	185	9	22
+	Введение в Data Mining	Б1.В	2				4	4	144	144	18	117	9	8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	Б1.В	7				8	8	288	288	22	257	9	
+	Извлечение и анализ интернет-данных	Б1.В	7				8	8	288	288	22	257	9	8
-	Интеллектуальные методы анализа данных	Б1.В	7				8	8	288	288	22	257	9	8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	Б1.В	9				5	5	180	180	18	153	9	
+	Статистика предпринимательской деятельности	Б1.В	9				5	5	180	180	18	153	9	8
-	Финансовая статистика	Б1.В	9				5	5	180	180	18	153	9	8
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	Б1.В	8				3	3	108	108	12	92	4	
+	Психология личностного роста	Б1.В		8			3	3	108	108	12	92	4	49
-	Командообразование в организации	Б1.В		8			3	3	108	108	12	92	4	19
Блок 2. Практика								12	12	432	432	16	416	
Обязательная часть								6	6	216	216	8	208	
+	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2.О			4		3	3	108	108	4	104		8
+	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2.О			9		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)	Б2.В		6	8		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	Б3	9				6	6	216	216	2	214		8

Считается в плане	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Закрепленная		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР		Конт роль	Код
ФТД. Факультативные дисциплины									6	6	216	216	36	168	12	
+	Анализ фондового рынка	ФТД		5				2	2	72	72	12	56	4	8	
+	Микроэкономическая статистика	ФТД		4				2	2	72	72	12	56	4	8	
+	Графическая визуализация и представление информации	ФТД		3				2	2	72	72	12	56	4	8	