



ФГБОУ ВО Ростовский государственный
экономический университет "РИНХ"
Институт магистратуры

Кафедра статистики, эконометрики и оценки рисков



**Магистерская программа
«Бизнес-статистика в цифровой экономике»**



Магистерская программа

«Бизнес-статистика в цифровой экономике»



В современных, быстро меняющихся условиях ведения предпринимательской деятельности важнейшую роль играет информационная и аналитическая составляющая бизнеса. Крайне важным является наличие в компании специалиста в области бизнес-статистики, способного представлять и организовать логическую последовательность работы с потоками информации от ее сбора и накопления, или критической оценки качества уже собранной информации, до построения и анализа обобщенных показателей, моделей, отражающих сущность и закономерности функционирования различных систем. Особенно ценным являются навыки работы с большими данными (Big Data), которые позволяют на основе работы с большими информационными массивами выявлять сущность и закономерности происходящих процессов и на их основе разрабатывать стратегии развития различных экономических и других систем, например, в поведении и предпочтениях клиентов.



Магистерская программа

«Бизнес-статистика в цифровой экономике»

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ: обучение строится на соединении дисциплин, образующих ядро классического экономического образования, современной статистической и эконометрической методологии, новейших научных направлений в статистике, включая авторские научные разработки преподавателей кафедры.

Дисциплины специализации:

- Макроэкономическая статистика (продвинутый уровень)
- Микроэкономическая статистика (продвинутый уровень)
- Статистика финансовых рынков
- Методы сбора и организации данных в цифровой экономике
- Система национального счетоводства
- Статистика внешнеэкономической деятельности
- Теория управления рисками
- Статистический анализ нечисловой информации
- Эконометрика (продвинутый уровень)
- Многомерный статистический анализ
- Анализ временных рядов (продвинутый уровень)
- Статистические методы и инструменты анализа Big Data
- Методология исследования социальных процессов цифровой экономики





Магистерская программа «Бизнес-статистика в цифровой экономике»

Получение магистерской степени позволяет расширить имеющие теоретические знания, получить практические навыки и умения в уникальном профессиональном направлении. По окончании магистерской программы выпускники обладают:

- ✓ знаниями методов и методологии математико-статистического и эконометрического анализа, моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и бизнес-процессов;
- ✓ знаниями, умениями и навыками применения статистических методов и инструментов анализа больших данных (Big Data);
- ✓ практическими умениями и навыками анализа и оценки текущих социально-экономических процессов;
- ✓ знаниями и навыками реализации современных методов статистического анализа и прогнозирования, реализация которых позволяет сформулировать конкретные предложения и рекомендации для принятия экономических и управленческих решений;
- ✓ навыками в разработке методологии и выполнении фундаментальных и прикладных экономических исследований, консультационных и информационно-аналитических проектов.





Профессорско-преподавательский состав



Руководитель программы –доктор экономических наук, профессор **Арженовский Сергей Валентинович**.

Программа реализуется на кафедре Статистики, эконометрики и оценки рисков. Заведующий кафедрой - Заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор Ниворожкина Людмила Ивановна. Профессорско-преподавательский состав кафедры, участвующий

в реализации магистерской программы - 4 доктора и 10 кандидатов экономических наук.

Авторские разработки преподавателей кафедры широко внедряются в учебный процесс. В обучении применяются инновационные методы (деловые игры, бизнес-кейсы, интерактивные лекции и др.) В учебном процессе активно применяются специализированные программные продукты и информационные технологии, реально используемые на практике: Excel, EViews, Statistica и другие.



ФОРМЫ, СРОКИ ОБУЧЕНИЯ И ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ



**Магистратура (бюджетная и
контрактная основа)**

Вступительные испытания:
Экономика (письменно)

Сроки обучения:

Очная форма обучения – 2 года.
Заочная форма обучения – 2 года
и 5 месяцев.

Приемная комиссия:
344002 г. Ростов-на-Дону, ул. Б.
Садовая, 69

Телефон/факс+7 (863) 237-02-60

Электронная почта pk@rsue.ru





КОНТАКТЫ



**За дополнительной
информацией обращайтесь по
адресу:**

344002, г. Ростов-на-Дону, ул.
Б.Садовая, 69, к.504,
т. 261-38-65

Кафедра статистики,
эконометрики
и оценки рисков

**Телефон:
+7 (863) 261-38-65**

