**Бизнес-статистика**



**Выпускающая кафедра:**кафедра статистики, эконометрики и оценки рисков

**Руководитель магистерской программы –** Арженовский Сергей Валентинович, д.э.н., профессор

**Научные интересы руководителя:** прикладные статистические и эконометрические модели и методы исследования социально-экономических процессов, оценка рисков.

**Краткая аннотация программы**. Образовательная программа рассчитана на подготовку квалифицированных специалистов, обладающих знаниями в области представления и анализа больших данных и коммерческой информации, прогнозирования тенденций развития бизнеса, статистической оценки последствий управленческих решений.

Особенностями программы является уникальное сочетание дисциплин, образующих ядро современного экономического образования: статистической и эконометрической методологии, и направлений в области организации и анализа данных, 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 бизнес-статистике
* Система национального счетоводства
* Статистика внешнеэкономической деятельности
* Теория управления рисками
* Методология исследования социальных процессов
* Статистический анализ нечисловой информации
* Эконометрика (продвинутый уровень)
* Многомерный статистический анализ
* Анализ временных рядов (продвинутый уровень)
* Статистические методы и инструменты анализа Big Data

**Основные работодатели, с которыми согласована образовательная программа**:

* органы исполнительной власти Ростовской области: Федеральная служба государственной статистики.
* международные аудиторско-консалтинговые компании: «KPMG International», «PricewaterhouseCoopers».
* банки, страховые компании и фирмы: «СОГАЗ», «ЛОКО-банк», «Россгосстрах» и др.