



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Магистерская программа  
**АНАЛИЗ ДАННЫХ В  
ЭКОНОМИКЕ**

НАПРАВЛЕНИЕ 38.04.01  
**ЭКОНОМИКА**

Институт магистратуры СПбГЭУ  
тел. (812) 388-50-16, (812) 602-23-09, (812) 458-97-70,  
E-mail: [magister@unecon.ru](mailto:magister@unecon.ru)



# *Научный руководитель программы*

*Елисеева Ирина Ильинична,*

засл. деят. науки РФ,

чл.-корр. РАН,

академик Международной

академии наук высшей школы,

докт. экон. наук, профессор





# *ВЕДУЩИЕ КОНСУЛЬТАНТЫ*



*Никифоров Олег Николаевич*

канд. экон. наук,  
руководитель Управления Федеральной службы  
государственной статистики  
по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области



*Матовников Михаил Юрьевич*

канд. экон. наук,  
Старший управляющий директор – главный аналитик  
ПАО «Сбербанк России»



## **Профессиональные навыки выпускника программы**

- умение анализировать показатели развития мировой, национальной и региональной экономик; выделять индикаторы экономического роста;
- владение навыками экономико-статистического анализа и прогнозирования деятельности фирм и рынков;
- владение методами построения эконометрических моделей для диагностики и прогнозирования социально-экономического развития разных уровней экономики;
- владение методами многомерного статистического анализа, эконометрического моделирования, компьютерных технологий сбора, хранения и обработки экономической информации.



## ***Область профессиональной деятельности выпускника программы***

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования.



## Возможные наименования должностей / профессий

- Экономист-аналитик
- Финансовый аналитик
- Статистик
- Научный сотрудник
- Эксперт-аналитик
- Консультант



## Трудовые функции:

- разработка методологии для выполнения фундаментальных и прикладных экономических исследований;
- разработка консультационных и информационно-аналитических проектов; представление результатов;
- сбор, систематизация статистических данных, обработка, анализ, представление и интерпретация;
- визуализация данных; многомерный статистический анализ, выявление кластеров, их структуры; выявление нейросетевых структур для управленческих задач
- подготовка аналитических записок, отчётов, презентаций; обоснование проектов; расчет прогнозов



## Обязательные дисциплины профессионального блока:

- Методология статистического исследования
- Многомерный статистический анализ (продвинутый уровень)
- Модели временных данных
- Эконометрическое моделирование
- Анализ нечисловой информации
- Индикаторы устойчивого развития
- Компьютерные технологии в статистических исследованиях экономики





## Дисциплины по выбору:

- Нейронные сети в среде R / Анализ данных в Python
- Многоуровневый анализ данных в экономике / Анализ панельных данных
- Количественный анализ инвестиционной и инновационной деятельности / Статистическое управление процессами
- Оценка финансовых рисков / Анализ деятельности кредитных организаций
- Статистические методы межстрановых сравнений / Анализ данных внешнего сектора



## КОНТАКТЫ



*Академический директор*

*Нерадовская Юлия Владимировна*

канд. экон. наук, доцент каф. статистики и  
эконометрики СПбГЭУ

[neradovskaya.yu@unecon.ru](mailto:neradovskaya.yu@unecon.ru)

кафедра статистики и эконометрики:

ауд. 3007 – 3009, Главное здание (наб.  
канала Грибоедова д. 30/32)