



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Департамент статистики и анализа данных Факультета экономических наук

Магистерская программа «Статистический анализ в экономике»

Руководитель программы: Суринов А.Е.,
д.э.н., профессор, руководитель департамента статистики и анализа
данных факультета экономических наук, директор по статистическим
исследованиям НИУ ВШЭ, заслуженный экономист Российской
Федерации, лауреат премии Правительства России в области
образования



*«...В СВОИХ ИСХОДНЫХ ОСНОВАНИЯХ СТАТИСТИЧЕСКИЙ МЕТОД КАК
БЫ ВОСПРОИЗВОДИТ ДЕЙСТВИТЕЛЬНУЮ ОНТОЛОГИЧЕСКУЮ МОДЕЛЬ
СТРОЕНИЯ МИРА И ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОБЫТИЙ...»*

НИКОЛАЙ КОНДРАТЬЕВ



ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ – РОСТ СПРОСА НА СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ И СТАТИСТИКИ

- Революция данных и «цифровизация» общества
- Глобализация экономики
- Информация – новый фактор производства
- Цели устойчивого развития - повестка ООН до 2030 года



Департамент статистики и анализа данных, факультет экономических наук

ПОВЕСТКА ДНЯ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА





ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Стоит задача использования технологий искусственного интеллекта в области экономических наук, там, где требуется обработка больших массивов структурированных и неструктурированных данных для моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений, обоснования управленческих решений и оценки последствий их реализации.



КОГО ЖДЕМ?

1. Выпускники БП ФЭН «Экономика и статистика» НИУ ВШЭ
2. Бакалавры НИУ ВШЭ и других университетов:
 - Экономисты
 - Маркетологи
 - Менеджеры
 - Социологи
 - Математики
 - Политологи

ВЫПУСКНИКИ ПРОГРАММЫ. КТО ОНИ?

Высококвалифицированные аналитики:

- обладающие глубокими знаниями в области экономической теории, статистических методов измерения и моделирования экономических процессов и международных статистических стандартов;
- владеющие широким набором статистических методов применительно к анализу экономики на микро- и макроуровнях, основанном на концепциях Системы национальных счетов.





ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ НАУЧИТЬ

1. КАК ПРОИЗВОДИТЬ СТАТИСТИКУ, включая:

- НОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ, НАБЛЮДЕНИЯ И МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ,
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ СОПОСТАВИМОСТИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ОЦЕНОК.

2. КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СТАТИСТИКОЙ:

- ПРОПАГАНДА СТАТИСТИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОБЩЕСТВА И ЭКОНОМИКИ,
- КОРРЕКТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИКИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПОЛИТИКИ, ПЛАНИРОВАНИИ И ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА



ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

Программа нацелена на получение знаний, позволяющих на профессиональном уровне:

- обрабатывать и анализировать массивы экономической информации (включая «большие данные»);
- выявлять закономерности, прогнозировать и моделировать социально-экономические явления и процессы с применением многомерных математических методов и последних достижений статистического компьютеринга;
- интерпретировать результаты исследований и использовать их по направлениям, находящимся в мейнстриме современной экономической науки.

Обязательные дисциплины:

- Микроэкономика
- Макроэкономика
- Эконометрика

Базовые дисциплины специализации:

- Система национальных счетов – инструмент макроэкономического анализа
- Методы и инструменты прикладной статистики



В КАЧЕСТВЕ ДИСЦИПЛИН ПО ВЫБОРУ ПРЕДЛАГАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ:

- анализ бизнес-циклов и ожиданий,
- теория и применение экономических индексов,
- методы демографического анализа и прогнозирования,
- индикаторы социального развития,
- технологии искусственного интеллекта в экономическом анализе



А ЧТО ЕЩЕ?

1. Учебный процесс организован так, чтобы студенты могли узнать, как работают со статистикой информационно-аналитические службы в бизнесе, в органах власти, в международных организациях.
2. Сотрудничество с Российской ассоциацией статистиков.
3. Молодежные площадки, организуемые Международным статистическим институтом и его ассоциациями в рамках Всемирных конгрессов и конференций.
4. Научный семинар
5. Научно-учебная лаборатория «Измерение благосостояния» и Центр экономических измерений и статистики



ПРОГРАММА ОРИЕНТИРОВАНА НА ПОДГОТОВКУ:

- специалистов, занятых производством официальной статистики в правительственных учреждениях и национальных банках;
- специалистов, занятых в правительственных и коммерческих аналитических и мониторинговых службах;
- аналитиков консалтинговых и экспертных агентств;
- преподавателей университетов и академических исследователей;
- предпринимателей и представителей объединений бизнеса;
- журналистов и блогеров;
- экспертов международных и наднациональных организаций.



ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ:

- Высшая математика (письменно) или экономика (письменно)
- Английский язык (квалификационный экзамен)

****Набор осуществляется на бюджетные места и на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе*



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

surinov@hse.ru