



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация образовательной программы

ПРИКЛАДНОЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ В ЭКОНОМИКЕ

Направление подготовки и шифр	Экономика 38.04.01
Присваиваемая квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная, с элементами дистанционного обучения
Целевая аудитория	Лица, имеющие документы о высшем образовании
Цели образовательной программы	Программа предполагает комплексный подход в обучении, формирование углубленных знаний и практических навыков в области анализа данных, включая разработку первичных данных по источникам формирования, моделирование и прогнозирование сложных экономических явлений и процессов с использованием современных информационных технологий и языков программирования для решения стратегических, тактических и оперативных задач.
Руководитель программы	Кузнецов Николай Владимирович, д.э.н., к.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой статистики
Основные факторы конкурентоспособности образовательной программы	<ul style="list-style-type: none">• Наличие и перспективный рост потребности в профессионалах в области анализа данных во многих отраслях, включая финансы, маркетинг, производство и т. д.• Сотрудничество с государственными и бизнес-структурами.• Высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав с практическим опытом в бизнес-структурах и государственных учреждениях и организациях, имеющий высокую оценку в профессиональном сообществе.• Широкая сфера трудоустройства выпускников.
Особенности реализации подготовки по данной образовательной программе	<ul style="list-style-type: none">• Высокая доля интерактивных видов аудиторной работы, использование в процессе обучения мультимедийного оборудования и интернет-коммуникаций.• Практико-ориентированная направленность обучения.• Использование элементов дистанционного обучения: лекции, вебинары и др.
Деловые партнеры	<ul style="list-style-type: none">• Федеральная служба государственной статистики• Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Москве и Московской области

Профессиональные дисциплины

- Министерство по содержанию территорий и государственному жилищному надзору Московской области.
- ФГБУ «НИИ статистики Росстата»
- ВЭБ РФ

- Технологии аналитики больших данных
- Гибкие технологии управления
- Современные технологии личностного развития и межкультурного взаимодействия
- Эконометрика и продвинутое статистические методы
- Машинное обучение в экономике
- Большие данные и облачные технологии в экономическом анализе
- Эконометрика временных рядов и финансовое прогнозирование
- Визуализация данных и информационный дизайн
- Искусственный интеллект и глубокое обучение в экономике
- Экономика цифровых платформ и блокчейн-технологии
- Этика и конфиденциальность данных в экономике

Трудоустройство выпускников

Выпускники этой программы могут занимать должности аналитиков, консультантов, исследователей, преподавателей или менеджеров проектов. Их навыки и знания позволяют им эффективно решать сложные экономические задачи, разрабатывать стратегии развития компаний и организаций, а также проводить научные исследования в области экономики.