



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация образовательной программы

СТАТИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ

Направление подготовки и шифр	Статистика 01.03.05
Присваиваемая квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Целевая аудитория	Лица, имеющие документы о среднем общем/ среднем профессиональном образовании
Цели образовательной программы	Подготовка высококвалифицированных специалистов, способных разрабатывать статистические модели и визуализацию данных для принятия обоснованных решений в различных сферах, включая бизнес, науку и государственное управление. Их компетенции позволят оптимизировать процессы, повысить эффективность и внести значимый вклад в развитие организаций.
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 статистики, как в государственной, так и коммерческой сфере.• 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.• Привлечение действующих руководителей компаний работодателей для проведения аудиторных занятий, научных семинаров и круглых столов.• 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.• Открытые лекции, квизы и деловые игры с участием научных и бизнес-экспертов.• Практико-ориентированная направленность обучения.

Деловые партнеры

- Федеральная служба государственной статистики
- Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Москве и Московской области
- Министерство по содержанию территорий и государственному жилищному надзору Московской области.
- ФГБУ «НИИ статистики Росстата»
- ВЭБ РФ

Профессиональные дисциплины

- Формирование статистических информационных ресурсов
- Финансовая статистика
- Статистические методы в оценке рисков
- Информационные технологии в статистике
- Статистический анализ в Python
- Статистика государственного сектора
- Статистика внешнеэкономической деятельности
- Статистика отраслей и секторов экономики
- Многомерные статистические методы
- Финансовый анализ
- Многомерный анализ данных
- Социальная статистика
- Непараметрические методы анализа данных

Трудоустройство выпускников

Выпускники могут найти работу в различных сферах деятельности, где требуется анализ данных и статистические методы. Они востребованы в государственных и частных организациях, исследовательских институтах, консалтинговых компаниях, банках и других финансовых учреждениях. Выпускники могут претендовать на позиции аналитиков данных, специалистов по статистике, исследователей, консультантов и другие должности, связанные с анализом данных и принятием решений на основе полученной информации.