



## Задачи

### Обучение

- Современные предприятия остро нуждаются в квалифицированных аналитиках.
- Растет давление со стороны руководителей вузов, студентов и их родителей: выпускники должны получить качественную подготовку и быть востребованными на рынке труда.
- Необходима платформа обучения навыкам, которые пригодятся выпускникам в будущей работе.

### Научно-исследовательская работа

- Обработка огромного объема неструктурированных данных различных форматов, полученных из множества источников.
- Быстрое и понятное создание моделей и анализ данных.

# Education Analytical Suite

Мощные аналитические технологии SAS® для обучения и научной работы

Взрывной рост объемов данных и повсеместное распространение технологий в современном обществе затронули практически каждого. Информация играет ключевую роль в нашей культуре, поэтому специалисты должны уметь анализировать большие данные и выявлять скрытые в них закономерности.

Высшие учебные заведения стремятся решить эту задачу. Они обучают студентов аналитическим навыкам, чтобы гарантировать трудоустройство в современном деловом мире. Образовательные учреждения адаптируются к рыночным переменам, создавая новые учебные программы для подготовки специалистов в сфере аналитики. Эти специалисты сегодня крайне востребованы компаниями как государственного, так и частного сектора.

Для ученых, занятых важнейшими исследованиями по направлению, выбранному организацией, компания SAS предлагает мощный пакет аналитических решений, предназначенных для выявления закономерностей, скрытых в данных. Почти 40 лет профессиональные преподаватели применяют решения SAS при обучении дисциплинам, требующим интенсивной обработки данных.

Как и прежде, SAS предлагает профессиональным преподавателям и ученым программные решения и услуги технической поддержки высочайшего уровня. Этими решениями пользуются 70 000 компаний, государственных учреждений и университетов по всему миру. Пакет Education Analytical Suite для преподавания и научной работы объединяет несколько фундаментальных программных продуктов SAS Analytics. Он предназначен

для профессиональных преподавателей, которым необходимы аналитические инструменты высочайшего класса. Как и прежде, мы поддерживаем сообщество преподавателей и ученых и предлагаем им широкий спектр аналитических функций, которые создавались для решения их профессиональных задач.

Стоимость пакета Education Analytical Suite значительно снижена, что повышает гибкость лицензирования пакета как для серверов, так и для ПК. Пакет предназначен для решения различных задач в области инноваций и совершенствования навыков.

## Обзор решения

### Комплексный пакет аналитических инструментов

Education Analytical Suite — это комплексный набор мощных аналитических инструментов для статистического анализа, прогнозирования, эконометрии, исследования операций и контроля качества. Новейшие статистические методы помогут ученым ускорить и оптимизировать научную работу, выявить закономерности и проблемы и получить результаты на основе обработки любого объема данных.

Преподаватели получают возможность обучать студентов аналитическим навыкам, чтобы обеспечить преимущество на рынке труда.

## Интеграция данных

SAS позволяет быстро и просто интегрировать данные, представленные в различных форматах на множестве распространенных платформ: файлы на ПК, реляционные базы данных, хранилища данных и устаревшие форматы мейнфреймов.

## Бесплатное обучение через Интернет от SAS®

Онлайновое обучение — одна из фундаментальных возможностей Education Analytical Suite. Пользователи с лицензией Education Analytical Suite получают бесплатный доступ к электронным учебным курсам SAS, удостоенным множества наград. Учебные программы можно легко адаптировать с учетом подготовленности студентов. С помощью этих понятных учебных курсов преподаватели могут быстро восстановить навыки работы с решениями SAS и уравнивать подготовку студентов, перед тем как переходить к сложным темам.

SAS предоставляет один код на неограниченный доступ через Интернет к следующим курсам SAS:

- SAS Programming I: Essentials
- SAS Programming II: Data Manipulation Techniques
- SAS Programming III: Advanced Techniques and Efficiencies
- SAS Macro Language 1: Essentials
- SAS Macro Language 2: Advanced Techniques
- SAS SQL I: Essentials
- SAS® Enterprise Guide® 1: Querying and Reporting
- SAS Enterprise Guide 2: Advanced Tasks and Query
- SAS Enterprise Guide: ANOVA, Regression, and Logistic Regression
- SAS Statistics 1: Introduction to ANOVA, Regression, and Logistic Regression
- Introduction for Statistical Concepts

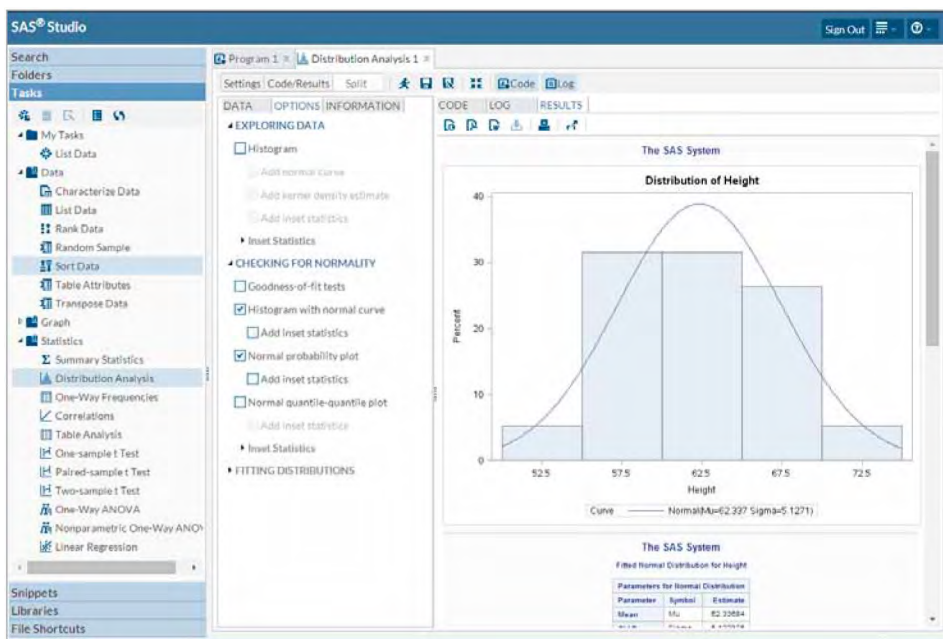
## Уникальные особенности SAS®

- Гибкие и недорогие варианты лицензирования для решения задач профессиональных ученых и преподавателей.
- Комплексные возможности аналитики.
- Целостное и безопасное управление данными вне зависимости от исходного формата и платформы.
- Бесплатный доступ к электронным курсам, удостоенным множества наград, для быстрого обучения необходимым навыкам.

## Состав пакета Education Analytical Suite

- Base SAS®\*
- SAS/ACCESS® (доступность интерфейсов определяется хост-компьютером)
- SAS/AF®
- SAS/ASSIST®
- SAS® Bridge for Esri
- SAS/CONNECT®
- SAS/EIS®
- SAS® Enterprise Guide®
- SAS/ETS®
- SAS/FSP®
- SAS/GRAPH®
- SAS/IML®
- SAS® Integration Technologies
- SAS/OR®
- SAS/QC®
- SAS/SHARE®
- SAS/STAT®
- SAS® Studio
- SAS Metadata Server (необязательный, отдельный компонент)
- Клиентские приложения Education Analytical Suite
  - o SAS® Management Console
  - o SAS® Enterprise Guide®
- SAS® Bridge for Esri (клиент)
  - o SAS® Bridge for Esri

\* Решение Base SAS (версия SAS 9.4 и более поздние) поддерживает функциональные возможности SAS/SECURE®.



Чтобы узнать больше о пакете Education Analytical Suite, скачать документацию, просмотреть снимки экрана и воспользоваться другими информационными материалами, посетите сайт [sas.com/education-analytical-suite](http://sas.com/education-analytical-suite).

Применение функции автозаполнения в SAS Studio повышает эффективность разработки и уменьшает количество ошибок при программировании.

Наименования всех прочих товаров или услуг корпорации SAS и SAS Institute Inc. являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками SAS Institute Inc. в США и других странах. Символ ® указывает на регистрацию товарного знака в США. Прочие бренды и наименования продуктов являются товарными знаками соответствующих компаний. Copyright © 2014, SAS Institute Inc. Все права защищены. 103052\_S133849.1114

Общество с ограниченной ответственностью «САС ИНСТИТУТ»  
Россия, 109004 г. Москва, ул. Станиславского, дом 21, строение 1. • Тел: +7 495 227 4151 • Факс: +7 495 780 4275 • [www.sas.com/russia](http://www.sas.com/russia)  
ТОО «САС Інстїтут Ел.Ел.Сі.»  
Україна, 01601, Київ, вул. Шовковична, 42-44 • Тел: +38 (044) 459 0355 • Факс: +38 (044) 490 1200103052\_S133849.1114

  
THE POWER TO KNOW.