



SAS® FORUM
RUSSIA 2015

Академическая программа SAS в РФ и СНГ

Мост между высшей школой и бизнесом

Подготовка SAS специалистов - выпускников ведущих университетов

Организация взаимодействия «Университет-SAS-Бизнес»

Популяризация SAS



УЧАСТНИКИ ГЛОБАЛЬНОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ SAS В МИРЕ



Регион	Количество университетов - участников
США и Канада	>3000
Европа	>500
КНР	>100
Австралия и Новая Зеландия	>50



ЧТО ДАЕТ АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА СТУДЕНТАМ И УНИВЕРСИТЕТАМ?



Доступ к современному аналитическому программному обеспечению SAS

- Программа SAS Analytics U
- Бесплатные индивидуальные полугодовые лицензии для подготовки учебного курса или написания выпускной или квалификационной работ

Дополнительный стимул и востребованный практический опыт для студентов

- Программа стажировок
- Студенческое сообщество SAS Student Network
- Международный конкурс студенческих проектов SAS Student Ambassador

Повышение квалификации и расширение кругозора преподавателей

- «Гостевые лекции» экспертов SAS
- Скидки на обучение в Учебном центре SAS для студентов и преподавателей
- Бесплатные учебные и методические материалы SAS по статистике и математике
- Международные семинары по новым технология и продуктам SAS

Программа совместной сертификации учебных курсов



SAS® Education Analytical Suite

- Только для университетов.
- Дает возможность использовать базовые аналитические продукты SAS (BASE, STAT, OR, QC, ETS и другие) в учебных и исследовательских целях по «академической» цене.



SAS® OnDemand for Academics

- Для работы с основными программными продуктами (SAS Enterprise Miner, SAS Enterprise Guide, SAS Forecast Server, SAS Studio) в «облачной» среде, в рамках университетских курсов или для индивидуального изучения.
- Бесплатно! Объем хранилища «в облаке» данных ограничен: 5 Гб.



SAS® University Edition

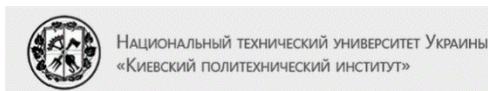
- Для всех желающих изучать технологии SAS.
- Программное обеспечение (SAS BASE, STAT, IML) доступно в автономном режиме.
- Бесплатно! Работает локально. Не требуется подключение к интернету.

http://www.sas.com/ru_ru/learn/analytics-u.html

АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА SAS В УНИВЕРСИТЕТАХ РФ И СНГ



Технологии и ПО SAS используются в учебном процессе в ведущих вузах РФ и СНГ:



25 курсов

500 студентов

ИНИЦИАТИВЫ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ SAS В РФ И СНГ



В ближайшей перспективе начало учебных курсов:



Механико-математический факультет
МГУ имени М.В. Ломоносова

Участие в учебном процессе ведущих университетов:

- Основные учебные курсы и спецкурсы по SAS технологиям читаются сотрудниками SAS и преподавателями Учебного центра SAS в МГУ, МИИТ, МЭИ, КПИ

Соглашение о сотрудничестве

- Заключение в 2013 году (без финансовых обязательств)
- ВМК разрешает SAS читать курсы и приглашать на практику студентов, SAS обязуется это делать хорошо, не мешать основному учебному процессу и расширять сотрудничество

Преподавание (спекурсы читаются сотрудниками SAS)

- Осенний семестр «Технологии прикладного анализа данных SAS» (SAS BASE, STAT, IML)
- Весенний семестр «Аналитические программные инструменты SAS» (SAS EM, FS, ETS)
- Оценки за спецкурсы идут в диплом, отличникам выдаются сертификаты SAS, большая практика с ПО
- Успешное прохождение курса – основной путь на стажировку в SAS или к заказчикам SAS
- Уже участвует МФТИ (тоже заключили соглашение), ждем Мехмат!

Оборудование и программное обеспечение

- «Условно бесплатно»: Education Analytical Suite (SAS BASE, STAT, IML, ETS, OR, QC ...), SAS Enterprise Miner + Text Miner, SAS Forecast Server
- Высокопроизводительный многопроцессорный сервер Dell PowerEdge для поддержки курсов SAS в том числе по Big Data

Программа студенческих стажировок в SAS и **у клиентов SAS**:

- регулярный набор на конкурсной основе студентов, прошедших обучение SAS технологиям в своих университетах и получивших сертификаты Академической программы
- программы «*SAS Аналитик*» (вмк мгу) и «*SAS Программист*» (мэи, миит)

Нужны стажеры? Обращайтесь!



Материальная поддержка студентов и преподавателей

- Гранты
- Конкурс научных работ студентов и преподавателей
- Бесплатное обучение и скидки на профессиональную сертификацию
- Академические лицензии на ПО SAS ведущим университетам на особых условиях

«SAS-Университет-Бизнес»

- Открытые соревнования по анализу данных с использованием ПО SAS – **crowdsourcing** в аналитике
- Участие в Академических программах наших клиентов!

Открытый конкурс аналитиков для задачи коллекторского скоринга

- Реальные обезличенные данные предоставил один из **клиентов SAS**
- Призовой фонд 225 000 рублей (3 победителя и два спецприза)
- Решения – модели на SAS Code под SAS University Edition
- Широко освещался СМИ, порядка 15 адекватных решений
- 5 победителей получили денежные призы, среди них один студент (стал нашим стажером) и 4 молодых банковских аналитика

Создание платформы для crowdsourcing в аналитике на базе SAS

- Цель - формирование «среза» решений сложных или нестандартных аналитических задач с использованием SAS силами сообщества пользователей SAS и академической среды
- Форма проведения - открытые соревнования по анализу данных или «аутсорсинг» задач в конкретные научно-исследовательские коллективы в университеты
- В качестве инструмента - академическое ПО SAS (SAS University Edition или SAS OnDemand for Academics)
- Задачи и обезличенные данные предоставляет presale, consulting и клиенты

Ваши задачи, наши инструменты, лучшие решения!

Сбертех

- Сбертех создал кафедру «Банковских информационных технологий» на ФИВТ МФТИ
- SAS бесплатно читает для студентов МФТИ (стажеров Сбертеха) спецкурсы
- Сотрудники SAS осуществляют научное руководство студентами МФТИ (стажерами Сбертеха) по направлению «Анализ рисков», а в перспективе и по Big Data

Каспи банк

- Сотрудники SAS провели интенсивное обучение (Enterprise Miner, Enterprise Guide, Customer Intelligence) стажеров Каспи банка – студентов ведущих университетов Алматы
- 40 студентов, 3 сотрудника SAS, в течении 6 дней по 8 часов в день!
- Каспи банк предоставил помещение, оборудование и оплатил транспортные расходы сотрудников SAS
- SAS провел обучение и предоставил учебные материалы бесплатно

Ждем предложений о сотрудничестве!

ДАВАЙТЕ ОБЩАТЬСЯ

- на сайте
- электронная почта
- через ваших Аккаунт менеджеров
- Facebook
- Вконтакте
- LinkedIn



Вопросы?

Контактная информация:

Академическая программа SAS Россия/СНГ http://www.sas.com/ru_ru/academic/overview.html

Руководитель Академической программы SAS Россия/СНГ к.ф.-м.н. Михаил Петровский, PMP
Tel: +7 495 937 4151 ▪ Mobile: + 7 903 159 2647 ▪ Mikhail.Petrovsky@sas.com