

Intel и другие крупнейшие IT-компании приняли решение повторить проект «Виртуоз»

Корпорация Intel совместно с Нижегородским государственным университетом им. Лобачевского (ННГУ) и рядом ведущих компаний высокотехнологического сектора объявляет об успешном завершении экспериментального благотворительного проекта «Виртуоз-2004» и о намерении осуществить аналогичный проект в осеннем семестре 2005 года (<http://www.curricula.ru/virtuoso>).

Целью проекта является подготовка преподавателей к внедрению в региональных вузах стран СНГ новой специальности - «информационные технологии». С августа по декабрь 2004 года девять молодых преподавателей из региональных вузов России и Украины приняли участие в семестровой программе индустриально-академической стажировки в компании Intel и ННГУ, где получили систематизированные знания в области передовых методов разработки и преподавания современных информационных технологий. Ряд всемирно известных компаний: Microsoft, IBM, Лаборатория Касперского, Borland, – поддержали этот проект и предложили его участникам «виртуозам» разработанные в этих компаниях учебные курсы и семинары. В 2005 году список спонсоров программы дополнился RUSSEE и Университетом Карнеги-Меллона (Питтсбург, США). Кроме того, количество стипендиатов увеличится, как минимум, до 15, а возможно, и до 30 человек. Тщательный анализ результатов прошлогоднего «Виртуоза», а также расширение списка спонсоров позволил увеличить количество предлагаемых «студентам» курсов и уточнить учебную программу. Проект «Виртуоз» содействует совершенствованию методологии преподавания программной инженерии (т.е. инженерии разработки ПО), разработке новых и модернизации имеющихся в региональных вузах курсов по информационным технологиям. Как и другие образовательные инициативы компании Intel, реализация этой программы направлена на создание надёжной основы для дальнейшего развития отечественной IT-индустрии.

В течение семестра участники программы под руководством ведущих специалистов в области ИТ проходят обучение современным методикам программной инженерии, передовым информационным технологиям, получают опыт работы по созданию учебных курсов, соответствующих международным образовательным стандартам IEEE/ACM Computing Curricula, а также проходят стажировку в корпорации Intel. После обучения молодые преподаватели возвращаются в свои вузы, получив опыт работы в одном из пяти ведущих университетов России, глубокие знания самых современных технологий, а также ознакомившись с индустриальной практикой создания ПО в Intel.

«Реализуя проект «Виртуоз», мы вносим свой вклад в решение проблемы «локальной утечки мозгов» (из регионов – в столицы). Поэтому обязательным условием стажировки является последующее возвращение ее участников в свои родные вузы, - говорит автор и руководитель проекта «Виртуоз», директор по поддержке процессов разработки ПО корпорации Intel в России Владимир Павлов. - В 2004 году мы провели пилотный проект и убедились, что предложенный нами механизм индустриально-академической стажировки является эффективным методом повышения квалификации преподавателей». В этом году компания решила повторить проект и одновременно планирует поддерживать тесные контакты с участниками «Виртуоза-2004», чтобы убедиться в том, что, вернувшись домой, они начали активно внедрять изученные ими новые технологии в свою педагогическую деятельность, начали передавать полученные знания студентам. «Если к концу 2005 года мы убедимся, что наши усилия приносят должную пользу студентам региональных вузов, то со следующего года проект перестанет рассматриваться нами как экспериментальный и будет проводиться на регулярной основе», - добавляет директор по связям с общественностью компании Intel в России Евгений Закаблукский.

Заявки на участие в проекте «Виртуоз-2005» будут приниматься по адресу virtuoso@unn.ru с 10 апреля по 31 мая 2005 года. Имена победителей конкурса станут известны 1 июля. Для успешного прохождения конкурсного отбора претендент должен являться преподавателем вуза, владеть английским языком на уровне

чтения и написания технических текстов и иметь опыт участия в проектах разработки программного обеспечения. Более подробная информация о проекте доступна на сайте <http://www.curricula.ru/virtuoso>.

Поддержка образовательных и научных инициатив является частью глобальной стратегии корпорации Intel, направленной на дальнейшее совершенствование систем образования во всем мире. С 1997 года такого рода деятельностью Intel занимается и в России, а также в ряде других стран СНГ; за истекшее время на ее осуществление в этом регионе корпорация израсходовала более 8 млн долларов. В качестве примера можно привести всемирную благотворительную инициативу Intel® «Обучение для будущего», которая направлена на обучение школьных учителей инновационным методам использования компьютерных технологий в учебном процессе. К марту 2005 года соответствующий тренинг в рамках этой программы прошли более 130 тысяч российских школьных преподавателей и студентов педагогических вузов. Кроме того, с 2004 года программа Intel «Обучение для будущего» действует и в Украине, где к настоящему времени ею охвачено около 10 тысяч школьных учителей и студентов соответствующего профиля.

Другим ярким примером поддержки корпорацией Intel образовательной сферы является проведение международных педагогических мастер-классов «Цифровая школьная четверть». В 2004 году их участниками стали более 60 педагогов из разных регионов России, Казахстана, Украины и Эстонии, которые обменялись практическим опытом проведения учебных исследовательских проектов школьников с использованием современных компьютерных и педагогических технологий.

Уместно также напомнить, что, начиная с 1998 года, по инициативе Intel школьники России и ряда других стран СНГ регулярно участвуют во Всемирных смотрах на-учно-технического творчества школьников (International Science and Engineering Fair, ISEF) - единственном международном мероприятии столь высокого уровня и такого масштаба для учащихся в возрасте 13–18 лет. Главными спонсорами ISEF с 1997 года являются компания Intel и благотворительный фонд Intel Foundation, которые ежегодно выделяют более 100 млн долларов на повышение качества преподавания естественных наук и математики. Более подробную информацию об образовательных программах корпорации Intel можно найти по адресу: www.intel.com/education, а также на русскоязычном сайте: www.intel.ru/education.

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2308 25.03.2005, 18:17 📌 190

URL: <https://babr24.com/?ADE=20608> Bytes: 6376 / 6376 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/@kras24_link_bot)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/@nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)