Летняя молодежная школа – стажировка в Intel

Июль – август 2011 г.

(Первое информационное письмо)

В июле – августе 2011-го года в центрах разработки программного обеспечения компании Intel - Нижнем Новгороде, Новосибирске и Сарове пройдут Летние молодежные школы-стажировки. Более пятидесяти российских студентов, магистрантов и аспирантов получат на конкурсной основе уникальную возможность пройти интенсивную стажировку и дополнительную профессиональную и научную подготовку в сфере современных информационно-коммуникационных технологий на базе одного из центров*.

Основные цели школы – практическое знакомство молодых специалистов с передовыми IT-технологиями, развитие взаимосвязей между научно-исследовательскими и индустриальными задачами, знакомство с различными научными школами и направлениями, популяризация научно-исследовательского направления в профессиональной деятельности среди молодежи России.

Лучшие студенты, успешно прошедшие стажировку в рамках данной программы, получат преимущественную возможность работы в компании Intel после окончания учебы.

В течение двух месяцев студенты будут проходить стажировку в реальных проектах. Одновременно ведущими учеными различных научных школ и направлений, преподавателями российских университетов и ведущими сотрудниками компании Intel будет проведен цикл специальных лекций, тренингов и семинаров.

Во время стажировки студентам будет предоставлена возможность стать сертифицированными специалистами по одному из направлений в области Intel Programming Professional, а также принять участие в программе У.М.Н.И.К., организованной при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (см. http://www.fasie.ru/fund/about.aspx)

Стажеры будут работать над задачами под руководством специалистов компании Intel. Список задач, предложенных проектами своим стажерам, будет опубликован на сайте компании Intel (www.intel.ru/education) **2-го апреля** на этапе конкурсного отбора*.

Во время стажировки выплачивается денежное вознаграждение, иногородним стажерам предоставляется грант на проезд от места учебы до места прохождения стажировки и обратно и проживание в студенческом общежитии.

Сроки проведения школы: с 4-го июля по 25-е августа.

К участию приглашаются студенты старших курсов (начиная с 3-го), магистранты и аспиранты, имеющие гражданство Российской Федерации**.**

Направления производственной составляющей стажировки: медиаобработка, компьютерная графика, инструменты программирования (профилировщики, отладчики, компиляторы…), технологии параллельного программирования, высокопроизводительные математические библиотеки, и др.

Порядок конкурсного отбора: В конкурсе будут участвовать анкеты и описания идей и планов решения выбранных претендентами задач**. Форма описания – на усмотрение претендента.

Этап 1: Прием анкет и описаний – **со 2-го апреля до 3-го мая** (включительно)

Этап 2: Оценка присланных описаний, отбор претендентов – **4 мая – 1 июня**. На этом этапе у претендента может быть запрошена дополнительная информация по телефону или e-mail.

Списки участников школы будут составлены до 4-го июня. Результаты будут сообщены каждому участнику конкурса по e-mail.

Заявка на участие в работе Летней школы:

Всем, желающим принять участие в Летней школе, необходимо **не позднее 3-го мая прислать на адрес innl-schools@intel.com (по этому же адресу можно запросить бланк анкеты)** заполненную анкету и описание идеи/плана.

В имени файла *Фамилия.doc(pdf)* – используйте латинские буквы (Пример: **Ivanov.doc**).

В subject'e письма обязательно укажите **SummerSchool2011 и добавьте название города, в котором Вы хотите пройти стажировку например, "SummerSchool2011– Nizhni Novgorod"**.

Взаимодействие с Оргкомитетом Летней школы: innl-schools@intel.com; 7 (831) 296-94-91.

Оргкомитет

Нижний Новгород* – принимаются заявки от претендентов из **всех российских городов,

Новосибирск - принимаются заявки от претендентов из вузов Сибирского федерального округа

Саров – принимаются заявки от претендентов, возвращающихся в Саров на летние каникулы, или проживающих и обучающихся в Сарове.

** В заявках на Летнюю школу претенденты могут указать свои предпочтения по выбору задачи, которые будут учитываться при формировании группы и распределении стажеров по проектам. Свой выбор можно будет подкрепить описанием идеи и плана решения задачи, прислав их вместе с анкетой претендента.

*** Выбор задачи не обязательно совпадает с финальным распределением по проектам.

При поддержке Нижегородского Фонда Содействию Образованию и Исследованиям