

SAMSUNG Electronics Co., Ltd. приглашает на работу студентов старших курсов, выпускников, аспирантов и специалистов, заинтересованных в разработках в области LINUX, System Programming, Android, Smart TV, Digital TV, IP TV, ASIC, FPGA, and SoC



SAMSUNG ELECTRONICS

ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ ПРОГРАММИСТОВ, МАТЕМАТИКОВ, ИНЖЕНЕРОВ

Samsung Electronics Co., Ltd. – мировой лидер в разработке цифрового, телекоммуникационного и полупроводникового оборудования – приглашает на работу специалистов, заинтересованных в проведении научно-исследовательских разработок в подразделениях компании:

- **Samsung Advanced Institute of Technology (SAIT)** – Институт передовых технологий Самсунг
- **Digital Media and Communications, Mobile Communications, Visual Display, IT Solutions** – Подразделения цифровой техники и средств связи, мобильной связи, дисплейных технологий, ИТ решений
- **System LSI, Semiconductor Devices, Memory, Liquid Crystal Displays** – Подразделения систем на основе сверхбольших интегральных схем, полупроводниковых устройств, памяти и жидкокристаллических дисплеев
- **Samsung Research Center in Moscow (SRC)** – Исследовательский центр Самсунг в Москве

Место работы

Исследовательские центры Samsung Electronics г. Сувон (Южная Корея) и г. Москва (Россия)

Особый интерес представляют специалисты следующих направлений

- **Разработка программных решений и приложений под LINUX** (TV Server Software, Open OS, Mobile Platform Software, Service Platform, Convergence, Software Platform, Multicore Software, System SW Tool, OS (Linux, OS, Windows) internals and peculiarities, Linux OS Kernel Development, Driver Development for Linux, ARM and MIPS Architectures, System Programming for ARM and MIPS with gcc and gdb, gcc and gdb design and development, Performance analysis for ARM and MIPS, Multi-Core Programming (processes, threads, Open MP), Virtualization and Paravirtualization (XEN, Virtual Box, VMWare, Java Virtual Machine, QEMU, etc.), Peculiarities of Android OS
- **Разработка дисплеев, телевизионной техники, мультимедийных / видео / аудио систем, мобильных устройств, встроенное программное обеспечение, прикладное и системное программирование** (Smart TV, Digital TV, IP TV, Embedded SW, System Programming, Android Platform, Messaging, SMART Phone, PCB Design, Noise Avoidance Design, Circuit Design, Multimedia Framework, Streaming (RTP / RTSP / HTTP), OpenMax / OMXIL(Codec / Muxer / Demuxer), Radio Interface Layer, GPS in Android Platform, C/C++, MFC, Linux, Java, Digital Signal

Processing [DSP], Embedded Linux Core / File System / Scheduler / Debugging, Embedded Platforms, User Interface Applications in GTK, Tiny-X and OpenGL ES, Real-Time Operational Systems [RTOS], Windows Mobile Kernel Debugging, Windows Mobile BSP, Windows Mobile Device Driver and OAL, Security, Multimedia Signal Processing, Digital AMP AV Streaming, Color Matching Audio Codec, MPV, Image Signal Processing, Image Enhancement, Resolution Enhancement, HW/SW Co-Design, Digital / Analog Circuit Design, RTL Design, Algorithm Development, 2D / 3D Graphics, Graphics Toolkit Knowledge (OpenGL, SVG, Khronos, other Graphics Library), Audio and Video Codecs (G.723, AMR, AAC, MP3, MPEG4, H.263, Divx, H.264), Video Signal Processing, Audio Signal Processing, Linux (RTLinux, SELinux, CLinux), System Software, Bluetooth, USB, and PC Connectivity, Supporting DRM (WMDRM, OMA DRAM), QA Test, SW for Camera Applications, Color Tuning Tool Development for Mobile Camera, Computer-Aided Design [CAD], Computer-Aided Engineering [CAE], DTV, Set-Top Box SoC)

- **Разработка радиочастотных полупроводниковых устройств, радиочастотной схемотехники, системотехники, оптоэлектронных материалов, солнечных батарей, лазерных технологий, дисплейных технологий, цифрового телевидения, полупроводниковых лазеров, наноматериалов, нанотехнологий, создание новых люминесцентных материалов, термоэлектрических модулей, органических полимеров, метаматериалов** (Radio-Frequency [RF] Devices, FPGA, Verilog HDL, System-on-Chip [SoC], New Electronic Materials, Optoelectronic Materials, Metamaterials, Laser Technologies, Semiconductor Lasers, Liquid-Crystal Displays [LCD], Light-Emitting Diodes [LED], Organic LED [OLED], Organic Polymers, Solar Cells, Nanotechnologies, Nanomaterials, Luminescent Materials, Thermoelectric Modules, Solid-State Physics, Display Technology, Display Circuit Design, Display Optical System Design, Digital TV, Microdisplay, New Display Analysis and Design, TV Signal Processing, Visual 3D Display, DRAM, SRAM, PRAM, FRAM, Flash Memory, CMOS, Metal-Oxide Chemical Vapor Deposition [MOCVD])
- **Разработка антенных устройств, радиоэлектронных систем, систем на основе сверхбольших интегральных схем (СБИС), устройств для телекоммуникации и связи, сетевых технологий, принтерных технологий, разработка сканирующих и печатных устройств** (Antenna Design, ASIC Design / Layout / Process Automation Development, Metamaterials, Integrated Circuits, Field Programmable Gate Arrays [FPGA], Android Platform, FAE, High-Speed Board Development, HW / SW Co-Design, Hardware Engineering, Wireless USB Design, Media Processor Design, Security IP, Computer Architecture, Mobile Processors, System Large-Scale Integration [System LSI], Home Office Network, TCP/IP Protocol, IEEE1394, WLAN, UWB, Bluetooth, VoIP SW, Routing, OFDM-MIMO, Printer Mechanism, Scan System Mechanical Design, Noise/Vibration Analysis, Printing Optics Technology, Circuit Design, Optical Design, Opto-Mechanical Structure, Paper Handling Design, System Architecture, Middleware for Embedded System, Application for Embedded System [XML, PVR, EPG, User Interface, HCI], SW Engineering [SW QA, SW Process])

Вакансии / Vacancies

- Старший научный сотрудник (Chief Director Scientist, Senior Scientist, Chief Scientist)
- Руководитель группы, руководитель проектов (Group Leader, Project Leader)
- Главный инженер (Principal Engineer, Chief Engineer)
- Старший инженер (Senior Engineer)
- Инженер-разработчик (Research and Development Engineer)
- Инженер-программист (Software Developer, SW Developer, Programmer)
- Инженер, математик, физик, химик (Engineer, Mathematician, Physicist, Chemical Engineer)

Число вакансий: 00

Требования к кандидатам

Образование:

- Кандидаты технических / физико-математических наук
- Аспиранты
- Выпускники (бакалавр, специалист, магистр)
- Студенты старших курсов, имеющие возможность работать полный рабочий день (*студенты 5 ~ 6 курса*)

Специализация:

Информатика, программирование, математика, кибернетика, телекоммуникации, прикладная математика, радиоэлектроника, квантовая оптика

Английский язык:

Хорошее владение английским языком (устным и письменным).

Подать заявку можно через сайт <http://JOB.samsung.ru> заполнив на **АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ** Стандартную форму резюме Samsung

(<http://job.samsung.ru/docs/SamsungElectronicsCurriculumVitae.doc>) и направив ее по адресу: JobFair@samsung.ru с темой письма "**Professional Resume**".

Дополнительная информация: <http://JOB.samsung.ru>