

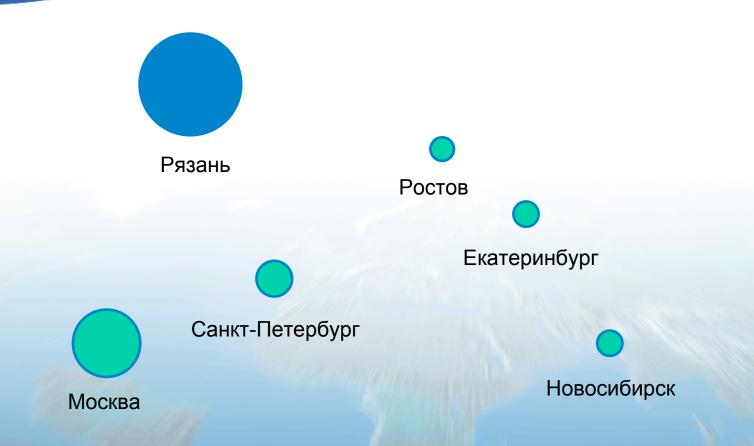
# Сотрудничество Рязанского офиса компании D-Link с Рязанским государственным радиотехническим университетом

Владимир Шибанов

компания D-Link vshibanov@dlink.ru



#### Офисы D-Link



Рязанский офис D-Link – крупнейший в России и СНГ (130 работников)



#### Основные подразделения Рязанского офиса D-Link:



- отдел технической поддержки,
- отдел программирования,
- сервисный центр,
- отдел маркетинга.



## Рязанский государственный радиотехнический университет

- факультет радиотехники и телекоммуникаций,
- Факультет электроники,
- Факультет автоматики и информационных технологий в управлении,



- факультет вычислительной техники,
- Инженерно-экономический факультет.
- Вечерний факультет



### Направления взаимодействия D-Link и РГРТУ:

- использование **учебных материалов** и **оборудования** D-Link в учебном процессе РГРТУ,
- создание авторизованной лаборатории сетевых технологий в РГРТУ,
- помощь в организации курсов по встроенным системам для магистратуры РГРТУ,
- организация факультативных учебных курсов для студентов по программированию встроенных систем на основе Linux и основам сетевых технологий,
- организация производственных практик, преддипломных практик и дипломного проектирования для студентов РГРТУ,
- программа стажировок для студентов.



#### Помощь в организации учебного процесса

В учебный процесс РГРТУ в курсы по тематике компьютерных сетей внедряются учебные и учебно-методические разработки специалистов компании D-Link по темам: "Основы сетевых технологий", "Основы построения беспроводные сетей", "Технологии коммутации компьютерных сетей".

К проведению теоретических и практических занятий привлекаются консультанты компании, специализирующиеся на определенном типе сетевого оборудования.



#### Лаборатория сетевых технологий в РГРТУ

Авторизованная сетевая лаборатория D-Link открыта на базе кафедры ЭВМ РГРТУ.



В лаборатории проводятся практические занятия со студентами по различным дисциплинам, связанным с сетевыми технологиями, а также учебные занятия и исследовательская работа студентов в области встроенных систем на базе операционной системы Linux.



#### Магистратура

По инициативе консультанта по обучающим проектам в Рязани, в учебные программы магистратуры по направлению "Конструирование и технология электронных средств" была включена дисциплина "Встроенные компьютерные системы". Магистранты, обучающиеся по данному направлению, изучают устройство и методы разработки встроенных систем на основе операционной системы Linux на примере сетевого оборудования компании



#### Факультативные учебные курсы

- На базе факультета вычислительной техники созданы факультативные учебные курсы "Программирование встроенных Linux-систем на основе оборудования D-Link". Студенты изучают:
- основы работы с Linux в качестве пользователя,
- программирование на языке С,
- устройство ядра Linux, программный интерфейс ядра Linux,
- основы использования Linux во встроенных системах.

Также организованы факультативные учебные курсы "Основы сетевых технологий". На них студенты изучают основные принципы построения компьютерных сетей с практическим изучением сетевого оборудования.



## Ф Организация производственной практики

На базе рязанского офиса и лаборатории сетевых технологий D-Link в РГРТУ каждый год проходят производственную практику порядка 40 студентов различных IT-специальностей.

Практика проводится по двум направлениям – "Компьютерные сети" и "Программирование".

Студенты, хорошо показавшие себя на практике, приглашаются на работу в отдел технической поддержки и отдел программирования компании.



#### Программа стажировки

В процессе стажировки студенты получат знания и опыт, необходимые для ведения научно-исследовательской деятельности и работы в области информационных технологий, а также возможность стать постоянными сотрудниками D-Link.

На время стажировки студентам будут назначаться именные стипендии независимо от государственных стипендий и других форм материального поощрения в вузах



#### Спасибо!

