

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

**Владимир Шибанов**  
компания **D-Link**  
[vshibanov@dlink.ru](mailto: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

- **Ф**акультет радиотехники и телекоммуникаций,
- **Ф**акультет электроники,
- **Ф**акультет автоматики и информационных технологий в управлении,
- **Ф**акультет вычислительной техники,
- **И**нженерно-экономический факультет.
- **В**ечерний 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 D-Link.



## 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 C,
- 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.

## 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 получают 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!

