

**Формирование благоприятной  
информационно-образовательной  
среды для подготовки  
квалифицированных специалистов по  
сетевым технологиям  
от компании **D-Link****

**Павел Ромасевич, Елена Смирнова,  
Екатерина Ромашкина**  
компания **D-Link**  
[promasevich@dlink.ru](mailto:promasevich@dlink.ru)

<https://www.facebook.com/DLink.International?fref=ts>

# Актуальность

**С**тремительное развитие технологий в области телекоммуникаций

**Р**азнообразии технологий и усложнение устройств мультсервисных сетей

**П**овышение требований к подготовке специалистов

**Н**еобходимость переподготовки специалистов, способных поддерживать, обслуживать и развивать их как в крупных городах, так и на периферии



Для этого компания **D-Link** развивает сотрудничество с учебными заведениями высшего и среднего образования с целью формирования в них благоприятной информационно-образовательной среды для подготовки квалифицированных специалистов

## Учебное заведение с помощью **D-Link** может

- **Открыть** авторизованный центр
- **Стать** академическим партнером
- **Проводить** дистанционное обучение
- **Открыть** учебные классы
- **Создать** мультисервисную лабораторию для обучения и научно-исследовательских работ в области телекоммуникаций



Программа обучения

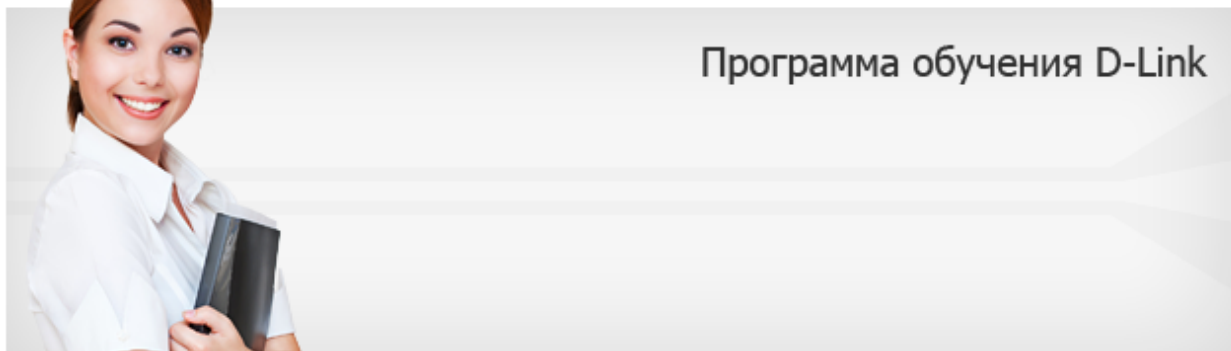
D-Link

- » Семинары / Дистанционное обучение
- » Новости раздела
- » Библиотека D-Link
- » Печатные издания D-Link
- » Получение сертификата D-Link
- » Программы учебных курсов D-Link
- » Авторизованные учебные центры D-Link
- » Сотрудничество с D-Link

Смотрите также

- Форум
- F.A.Q.
- Эмуляторы
- FTP.DLINK.RU

[Главная](#) / [Программа обучения D-Link](#) / [Программы учебных курсов D-Link](#)



Семинары /  
Дистанционное обучение

Новости раздела

Библиотека D-Link

Печатные издания D-Link

Получение сертификата  
D-Link

**Программы учебных  
курсов D-Link**

Авторизованные учебные  
центры D-Link

Сотрудничество с D-Link

**Программы учебных курсов D-Link**

Программы учебных курсов D-Link разрабатываются с учетом требований к подготовке ИТ-специалистов в средних и высших учебных заведениях. Каждый курс представляет собой комбинацию лекций и лабораторных занятий. По окончании курса слушатель может сдать соответствующий сертификационный экзамен. Пройти обучение можно в авторизованных учебных центрах D-Link, в рамках учебных программ академических партнеров или на портале дистанционного обучения и сертификации D-Link.

В настоящее время доступны следующие учебные программы:





## Бесплатное обучение преподавателей и студентов

В России **39** региональных офисов и **9** региональных представителей осуществляют **бесплатное** обучение и консультирование студентов и преподавателей на местах, включая выездные мероприятия в вузах

# **Участие в научно- практических конференциях**

**в области телекоммуникаций  
способствует «живому» контакту со  
студентами, преподавателями и  
научными сотрудниками**

**где менеджеры компании выступают с  
докладами, посвященными современной  
сетевой проблематике.**



**Участие в работе ГЭК и ГАК  
Руководство курсовым, научно-  
исследовательским  
и дипломным проектированием**

**В ходе выполнения работ  
студентами решаются  
практические задачи,  
позволяющие им затем гораздо  
успешнее осваивать  
производственную специфику**



# Организация производственной практики

Для приобретения практических навыков работы с сетевым оборудованием компания **D-Link** способствует организации производственной практики студентов на базе региональных офисов

# **Подготовка кадров в области сетевых технологий**

**Данная форма сотрудничества  
предусматривает теоретическую  
и практическую подготовку  
преподавателей и студентов по  
основным направлениям  
сетевых технологий**

**на основании оригинальных  
учебных материалов D-Link**

## В состав учебных материалов входят

- **У**чебное пособие с описанием технологий, особенностей работы оборудования и практическими примерами его использования
- **П**резентация к учебному пособию
- **М**етодические указания для проведения лабораторных работ



**Учебное заведение может  
использовать полученные от  
компании D-Link материалы  
в полном объеме для чтения  
лекций по профильным  
специальностям или проведения  
факультативных занятий.**

## Учебные пособия

- Компанией **D-Link** выпущено учебное пособие **«Управление коммутируемой средой»** с грифом УМО 230100  
**«Информатика и вычислительная техника»**
- На Тайване вышел перевод **«Switching technologies in modern Ethernet networks»**
- Выпущены учебные пособия с примерами на основе оборудования **D-Link**:  
**«IP-телефония в компьютерных сетях»**  
**«Беспроводные сети Wi-Fi»**
- Книги написаны преподавателями Центра сетевых технологий МИПК МГТУ им. Н.Э.Баумана, при технической поддержке сотрудников **D-Link**



## Учебные пособия

- Компанией **D-Link** выпущены учебные пособия
- **«Технологии защиты информации в компьютерных сетях. Межсетевые экраны и Интернет-маршрутизаторы»** с грифом УМО 230100 «Информатика и вычислительная техника»
- **«Технологии коммутации и маршрутизации в локальных компьютерных сетях»** с грифом УМО 230100 «Информатика и вычислительная техника»
- Книги написаны преподавателями Центра сетевых технологий МИПК МГТУ им. Н.Э.Баумана, при технической поддержке сотрудников **D-Link**



## Учебные пособия

- Совместно с ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова выпущены книги:
- **«Основы сетевой безопасности. Часть 1. Межсетевые экраны»**
- **«Основы сетевой безопасности. Часть 2. Технологии туннелирования»**  
с грифом УМО 010400 «Прикладная математика и информатика» и 010300 «Фундаментальная информатика и информационные технологии»
- Пройти обучение по одноименным курсам **D-Link** можно в учебном центре ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова. После сдачи сертификационного экзамена слушатель получает сертификат D-Link и сертификат ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова.

**Видеолекции:**

- > [Курс лекций «Основы сетевых технологий»](#)

**Онлайн презентации:**

- > [Цифровой дом](#)
- > [Введение в маршрутизацию](#)
- > [Основы коммутации](#)
- > [Wireless Basics. Основные принципы работы беспроводных сетей IEEE 802.11](#)
- > [Беспроводные сети. Комплексные решения D-Link для построения беспроводных сетей корпоративного уровня](#)
- > [Беспроводные сети. Особенности применения. Краткий обзор решения для SOHO](#)

**Примеры настройки оборудования:**

- > [Обновление ПО маршрутизатора](#)
- > [Пример настройки подключения с использованием VLAN-сетей](#)
- > [Настройка маршрутизатора в качестве Wi-Fi-клиента](#)
- > [Настройка сервера Samba для организации совместного доступа к данным USB-накопителя из локальной сети](#)
- > [Настройка сервера Samba для организации совместного доступа к данным USB-накопителя из сети Интернет](#)
- > [Настройка удаленного доступа к web-интерфейсу маршрутизатора и к встроенному torrent-клиенту](#)
- > [Настройка FTP-сервера для организации совместного доступа к данным USB-накопителя из сети Интернет](#)
- > [Настройка FTP-сервера для организации совместного доступа к данным USB-накопителя из локальной сети](#)
- > [Настройка DLNA-сервера](#)

Видеоканал D-Link Moscow на youtube

## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЦЕНТР ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕТЕЙ D-LINK!

Команда D-Link разработала пакет специализированных программных инструментов, позволяющих максимально упростить процесс проектирования сетей на базе оборудования D-Link и помочь смоделировать собственный проект с учетом индивидуальных требований заказчика.

- Электронный каталог **Product Selector PRO**
- Планировщик беспроводных сетей **Wi-Fi Planner PRO**
  - Эмулятор Web-интерфейсов **GUI Emulator PRO**
  - Калькулятор **Bandwidth & Storage Calculator PRO**
- Планировщик систем видеонаблюдения **Surveillance Floor Planner PRO**

Для работы с инструментами необходимо [пройти авторизацию](#)

**НАЧАТЬ РАБОТУ**

Руководства по использованию инструментов проектирования сетей:



**Product Selector PRO**



**Wi-Fi Planner PRO**



**GUI Emulator PRO**



**Bandwidth & Storage  
Calculator PRO**



**Surveillance Floor  
Planner PRO**



# Создание лабораторий сетевых технологий



## Создание авторизованных Учебных центров

Учебный центр может осуществлять коммерческую или некоммерческую образовательную деятельность, **без каких-либо платежей** компании D-Link, и получает право выдачи именных сертификатов D-Link.

**На данный момент открыто 20 центров в различных регионах**



## Российская система сертификации и тестирования D-Link

<http://learn.dlink.ru/login/index.php>

доступно **бесплатное дистанционное обучение** по курсам

- «Основы сетевых технологий» (2011)
- «Технологии коммутации и маршрутизации современных сетей Ethernet. Базовый курс D-Link.» (2013)
- «Основы сетевой безопасности. Часть 1: Межсетевые экраны» (2014)
- «Основы сетевой безопасности. Часть 2: Технологии туннелирования» (2014)



# «IT-Планета»

Уникальным мероприятием для студентов вузов является проведение Международной Олимпиады в сфере информационных технологий  
**«IT-Планета»**

## «IT-Планета»

Компания **D-Link** с начала данного уникального проекта, запущенного в 2007 году является официальным партнером Олимпиады и отвечает за её проведение в номинации «Протоколы. Сервисы. Оборудование»

обеспечивая разработку заданий и оценку их выполнения на всех этапах мероприятия – от заочного первого тура до финала

## «IT-Планета»

В 2009 зарегистрировалось **6389** студентов из **570** различных учебных заведений

В 2010 году зарегистрировалось **7065** студентов из **664** учебных заведений

В 2011 году зарегистрировалось **10652** студента из **690** учебных заведений

В 2012 году зарегистрировалось **11968** студента из **759** учебных заведений

В 2013 году зарегистрировалось **11624** студента из **791** учебного заведения



# Количество заявок по конкурсам



# Спасибо!

