

**Состояние и перспективы
сотрудничества компании
D-Link
с высшими учебными
заведениями**

Павел Ромасевич, к.т.н, доцент
компания D-Link
promasevich@dlink.ru

Компания D-Link придает большое значение работе с учреждениями образования по формированию в них благоприятной информационно-образовательной среды – как в формировании сетевой инфраструктуры, так и методической поддержки процесса обучения сетевым технологиям

**Компания D-Link
всегда идет навстречу
учебным заведениям, обеспечивая**

- **Бесплатные проектные консультации**
- **Техническую поддержку и ремонт оборудования на местах в сервисных центрах на базе региональных офисов**
- **Гибкие ценовые условия при приобретении оборудования **D-Link****

Бесплатное обучение преподавателей и студентов

В России **34** региональных офиса и **15** 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 научно-практических конференциях

- **RELARN – конференция представителей региональных научно-образовательных сетей**
- **Проблемы передачи информации в телекоммуникационных системах (ВолГУ)**
- **Современные информационные технологии и ИТ-образование» (МГУ)**
- **Неделя науки МЭСИ**
- **Электронная Казань**

Руководство курсовым и дипломным проектированием

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

Участие в работе ГЭК и ГАК

Региональный менеджер в Волгограде является постоянным членом Государственных Экзаменационной и Аттестационной комиссий ВолГУ по направлению «Инфокоммуникационные технологии и сети связи»

Подготовка кадров в области сетевых технологий

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

Подготовка кадров в области сетевых технологий

Компанией разработаны оригинальные учебные материалы

«Базовые сетевые технологии»

«Технологии коммутации»

«Беспроводные технологии»

«IP-телефония»

«Технологии безопасности»

«Технологии последней мили»

В состав учебных материалов входят

- **Учебное пособие с описанием технологий, особенностей работы оборудования и практическими примерами его использования**
- **Презентация к учебному пособию**
- **Методические 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»
- Выпущены 2 учебных 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**

Организация производственной практики

Для приобретения практических навыков работы с сетевым оборудованием компания **D-Link** способствует организации производственной практики студентов на базе региональных офисов и созданию в учебных заведениях 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.

Для открытия Учебного центра необходимо иметь

- **Двух сертифицированных преподавателей**
- **Согласованный с D-Link учебный план**
- **Комплект оборудования, рекомендованного для проведения лабораторных работ.**

Обучение преподавателей Учебных центров

Преподаватели могут пройти обучение в любом региональном офисе **D-Link** или авторизованном Учебном центре

После сдачи квалификационных экзаменов им будет присвоен статус авторизованного преподавателя и выдан сертификат.

**Со своей стороны,
компания D-Link предоставит
оригинальные учебные
материалы и будет оказывать
консультационную и
техническую помощь
Учебным центрам**

Учебные центры D-Link

В настоящее время авторизованные Учебные центры D-Link работают в Москве, Санкт-Петербурге, Самаре, Новосибирске, Ярославле, Ростове-на-Дону и Уфе.

Международная программа обучения **D-Link Academy**

D-Link Academy включает в себя учебные курсы для поддержки сертификационных программ D-Link Certified Professional (DCP), D-Link Product Specialist (DPS), D-Link Certified Specialist (DCS).

Сдав экзамены по требованиям этих программ на образовательном портале **D-Link Expertise**, можно будет получить международный сертификат

**Международная
программа обучения
D-Link Academy**

Сертификация ведется по
Технологиям коммутации
Беспроводным технологиям
Защите информации
Системам хранения информации
Видеонаблюдению

Программа также будет доступна для слушателей
авторизованных Учебных центров

**Ведется работа над созданием
Российской системы сертификации и
тестирования D-Link**

на основе платформы Moodle для дистанционного
обучения по курсам

«Базовые сетевые технологии»

«Технологии коммутации»

«Беспроводные технологии»

«IP-телефония»

«Технологии безопасности»

«Технологии последней мили»

Стратегическое партнерство

Компания D-Link считает важным развитие стратегического партнерства **с государственными образовательными структурами** по созданию международного образовательного пространства и внедрению в учебный процесс современных методик и технологий дистанционного обучения

Компания **D-Link** ФГУ «Новый город», ВолГУ

- Организация Авторизованного учебного центра
- Адаптация учебных курсов D-Link к российскому образовательному процессу
- Создание всероссийского образовательного портала поддержки очного и дистанционного обучения в области сетевых технологий для различных уровней образования на базе ФГУ ИОЦ «Новый город»
- Осуществление образовательной деятельности с использованием дистанционных образовательных технологий с выдачей сертификатов компании D-Link авторизованным учебным центром на базе ГОУ ВПО ВолГУ, а также ФГУ ИОЦ «Новый город»

«IT-Планета»

Уникальным мероприятием для студентов вузов является проведение Олимпиады в сфере информационных технологий **«IT-Планета»**, получившей в этом году статус Международной

«IT-Планета»

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

В результате проведения первого заочного
тура во второй очный тур вышло около
1000 студентов

В 2010 году на зарегистрировалось **6870**
студентов из **660** учебных заведений

Они будут соревноваться за выход в
Финал, который состоится в мае 2011 года
в Москве

«IT-Планета»

Компания **D-Link** с начала данного проекта, запущенного в 2007 году является официальным партнером Олимпиады и отвечает за её проведение в номинации «Сетевые системы и оборудование», обеспечивая разработку заданий и оценку их выполнения на всех этапах мероприятия – от заочного первого тура до финала

Спасибо!

