

Модель взаимодействия ЛК и ВУЗа

Светлана Ефимова

Руководитель направления по работе с
образовательными учреждениями

Svetlana.Efimova@kaspersky.com

Цель:

**Сделать доступными знания и
технологии компании.**

**Развиваться, учиться и исследовать
ВМЕСТЕ.**



ЛК в системе образования:



Направления работы:



Модель взаимодействия

(опыт «Лаборатории Касперского»)

1.

2.

3.



для школ «Безопасность информации» 1-11 кл.

2008-2009 уч.год

курсов за 2008-2009 уч.год



Модель взаимодействия

(опыт «Лаборатории Касперского»)



Элементы программы:



Обучение

- Учебный курс «Вирусы и средства борьбы с ними»
- Учебный курс «Компьютерные угрозы: методы обнаружения и анализа» (**new!**) – доступ в сентябре 2009 г.
- Дистанционные семинары
 - + Удобное время проведения,
 - + Ведущие – эксперты и специалисты компании,
 - + Сертификат участника.
 - + Разнообразные темы семинара:
 - Вредоносное ПО и методы борьбы с ним
 - Работа с Kaspersky Anti-Virus 6.0
 - Спам и методы борьбы с ним
 - Обзор Kaspersky Anti-Spam 3.0
 - Мобильные угрозы
 - **Темы, предложенные вами.**



Элементы программы:



Обучение

□ День антивирусной безопасности в вузе

Организатор: ЛК, ВУЗ

Участники: студенты, аспиранты, преподаватели вузов.

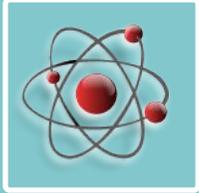
Формат: 1-дневный семинар по компьютерной безопасности (3-4 часа).

Программа:

- Технические доклады экспертов ЛК (**пожелания вуза приветствуются!**)
- Проекты и предложения для студентов
- Вопросы и ответы, розыгрыш призов.

**Возможность пообщаться с экспертами компании
в своем городе!**

Элементы программы:



Научно-исследовательское направление

✓ Дипломное проектирование (ВКР)

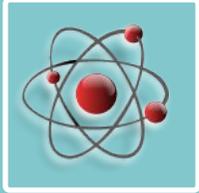
- Эксперты ЛК – кураторы работы студента, оказывающие консультации по теме работы, предоставляют необходимые материалы для написания работы;
- Темы работ – актуальные и практикоориентированные.

Примеры тем дипломных работ:

- Оценка эффективности антивирусного ПО для мобильных устройств,
- Безопасность беспроводных сетей,
- Методы автоматизации семантического анализа нежелательной массовой почтовой рассылки в сети Интернет на французском языке.

2008-2009 гг. – 13 дипломных проектов

Элементы программы:



Научно-исследовательское направление

- III Международная конференция по компьютерной безопасности «**IT security for the new generation**»

(http://www.kaspersky.ru/it_security_conference_about)

Организатор: ЛК + партнеры

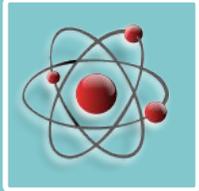
Участники: студенты, аспиранты, преподаватели вузов (программный комитет)

Сроки:

- Подача работ: **до 15 декабря 2009 г.**,
- Очный тур - **февраль 2010 г. (Россия)**,
- Международный тур - **апрель (Германия)**



Элементы программы:



Научно-исследовательское направление

- III Международная конференция по компьютерной безопасности «IT security for the new generation»

(http://www.kaspersky.ru/it_security_conference_about)

Темы конференции:

- ✓ Криптография
- ✓ Компьютерная преступность.
- ✓ Компьютерные угрозы. Угрозы для мобильных устройств.
- ✓ Спам. Методы обнаружения спама с анализом содержимого и без него. Фишинг.
- ✓ Методы обнаружения и предотвращения компьютерных угроз.
- ✓ Средства анализа и тестирования современных средств защиты.
- ✓ Образовательные проекты (программы и методики обучения) в области компьютерной безопасности.
- ✓ Экономические модели и аналитические аспекты информационной безопасности.



IT Security for the New Generation:

2009



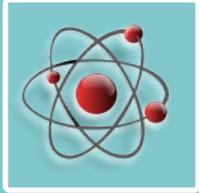
IT Security for the New Generation:



IT Security for the New Generation:



Элементы программы:



Научно-исследовательское направление

✓ Студенческая лаборатория

Организатор: ЛК, ВУЗ

Участники: студенты, аспиранты, преподаватели вузов.

Формат: научно-исследовательская лаборатория на базе вуза.

Цель:

- Дать навыки практической работы
- Выполнение задач «Лаборатории Касперского»

Задачи:

- Тестирование программного обеспечения
- Подготовка описаний вредоносных программ
- Сбор статистики вредоносных программ в своем регионе

Тестлабы в: Харькове, Новосибирске, Спб, Челябинске, Москве

Элементы программы:



Конкурсы и олимпиады

- Чемпионат IT-Academy 2009 <http://it-university.vorstu.ru/itacademy2009> ;
- Олимпиада «Техническая диагностика компьютерных систем и сетей» (Украина, Харьков);
- Конкурс для преподавателей вузов (старт в сентябре 2009 г., организатор ЛК)

Всего участников конкурсов более 5,5 тыс. чел.



av-school.ru
© Kaspersky. For Stud

Элементы программы:



ИТ-сообщество

- Уникальная площадка для общения с экспертами в сфере ИБ, коллегами и молодыми учеными по всему миру;
- Обмен знаниями и опытом на международном уровне;
- Разработка инновационных решений и идей;
- Поддержка компании в осуществлении инноваций.



История успеха

- ✓ **Лиана Ермакова**, студентка Пермского государственного университета
С 2008 г. – сотрудник «Лаборатории Касперского»

2006

- Партнерство с университетом

2007

- Курсовая работа «Методы анализа спама на французском языке»

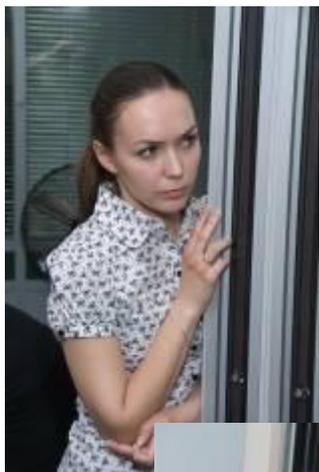
2008

- Участие в I студенческой конференции **IT security for the new generation**;
- В тот же день собеседование, оформление на работу



История успеха

- ✓ **Крылова Евгения, Рудак Анна**, студентки РГСУ
С 2009 г. – сотрудник и «Лаборатории Касперского»



2008

- Партнерство с университетом

2008

- Летняя практика на базе ЛК

2009

- Преддипломная практика на базе ЛК;
- Два дипломных проекта под кураторством экспертов ЛК;
- Сотрудники ЛК



Преимущества участия:

Обучение

- Готовые материалы учебного курса
- Аналитические и статистические материалы на сайте программы
- Видеолекции и материалы с конференций по ИБ

НИР

- Повышение качества студенческих работ (НУЖНЫЕ работы)
- Поддержка науки в вузах, поиск талантливых ученых, студентов
- Закрепление теоретических навыков на базе тестлабов (комплексная подготовка студентов)
- ИБ Сообщество
- **Гранты, поощрение наиболее активных партнеров.**

Конкурсы

- Повышение интереса к сфере ИБ
- Поощрение интересных и качественных работ авторов
- Лучшие работы размещаются на сайте программы

Скидка на ПО

- Обеспечение защиты вуза на льготных условиях. Акция «Защита образования» – скидка 80% на ПО
- Защита ПК студентов – акция «ЗАЧЕТный антивирус» – скидка 40% для студентов вузов

Как принять участие?

«Лаборатория Касперского» для образования - Windows Internet Explorer

http://www.kasperskyacademy.com/ru/

Поиск "Live Search"

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка Convert Select

«Лаборатория Касперского» для образования

Страница Сервис

лаборатория КА(СПЕР)КОГО
«Лаборатория Касперского» для образования

Поиск

На главную | Вопросы и ответы

О проекте | Новости | Календарь | Участникам | Студентам | Партнеры | Галерея | Форум

Школа:
Навыки антивирусной защиты и базовые знания в сфере информационной безопасности - в школы.

Академия:
Информационная безопасность как профессия и сфера научного интереса.

Конференция It-Security for the New Generation

Специальные предложения
Партнеры образовательных программ «Лаборатории Касперского» представляют специальные акции и скидки для участников образовательных программ.
> Подробнее

Опрос
Каково ваше мнение о новом сайте образовательных программ «Лаборатории Касперского»?
 Сайт стал лучше
 Не изменился по сравнению с предыдущей версией
 Сайт стал хуже
 Другие опросы +

Участникам программы
> Образовательные ресурсы
> Собственные разработки
> Отправить материал
> Сообщить о мероприятии

Студентам
> Пройти практику
> Написать диплом
> Стажироваться в компании
> Найти вакансию

Скидки для студентов и молодежи
ЗАЧЕТНЫЙ антивирус 40%
Скидка 40% для студентов и держателей молодежной карты EURO <26 при покупке персональных антивирусных решений «Лаборатории Касперского». Зачетный антивирус - ваш пропуск в мир безопасного интернета.

Защита образования
Программа дает возможность организации, основным видом деятельности которых является образование, приобрести комплекс продуктов ЗАО «Лаборатория Касперского» по льготным ценам и обеспечить безопасность своих информационных систем.

Новости
21.10 В компьютерном биатлоне «Лаборатории Касперского» сыграют 720 школьников из России и СНГ
20.10 «Школа Касперского» и «Академия Касперского» – события в сентябре
11.09 В «Лаборатории Касперского» прошла студенческая конференция IT security for new generation
> Все новости
> Подписаться

События
11 декабря 2008, 14:30
День антивирусной безопасности в Казани

19 мая 9.00 – 10.30



Особенности Использования ПО ЛК

kaspersky.ru/obuchenie

kasperskyacademy.com/ru

Благодарю за
ВНИМАНИЕ!

Svetlana.Efimova@kaspersky.com