

Аннотация вебинара НИЯУ МИФИ

«Программа Сетевой академии Cisco в России: более 15 лет успешной практики. Опыт лучших участников. Как подключиться?»

Cisco Systems — одна из крупнейших в мире компаний, специализирующихся в области высоких технологий, к которым относятся IP-коммуникация, сетевая безопасность, беспроводные сети, сети хранения данных, домашние сети, системы видеоконференцсвязи, прикладные сетевые услуги и многое другое.

Динамичное развитие ИТ-отрасли и внедрение высокотехнологичного оборудования заставляет специалистов регулярно совершенствовать свои профессиональные навыки. Для этого в 1997 году компания Cisco запустила некоммерческую образовательную программу Сетевой академии Cisco.

Сегодня программа Сетевой академии Cisco распространена уже в 170 странах мира, включая Россию, где к настоящему времени действует более 500 академий. За последний год в российских академиях Cisco было обучено более 20 тысяч слушателей, а в целом с момента внедрения этой программы в РФ — более 50 тысяч. **В 2014 году программа Сетевой академии Cisco удостоилась награды Министерства образования и науки Российской Федерации как лучший социальный партнер системы образования.**

Программа Сетевой академии Cisco нацелена на помощь учебным заведениям в модернизации ИТ-образования. Курсы программы могут быть встроены в качестве модулей в учебный процесс любого образовательного учреждения.

В рамках вебинара представитель компании Cisco расскажет вам о преимуществах участия в программе Сетевой академии Cisco для всех участников образовательного процесса (учеников, учителей и школы), а также о том, как открыть Академию Cisco на базе школы.

Сетевая школа НИЯУ МИФИ 1 сентября 2015 года получила статус Центра поддержки академий Cisco. Мы будем осуществлять поддержку школ, которые присоединятся к программе Сетевой академии Cisco.

Докладчики:

Духанина Любовь Николаевна, д.п.н., заведующая кафедрой педагогики и методики естественнонаучного образования НИЯУ МИФИ, председатель Комиссии по развитию науки и образования ОП РФ

Разумовский Дмитрий Владимирович, руководитель программы Сетевой академии Cisco в России

Пальчикова Ирина Анатольевна, руководитель Академии Cisco при ГБОУ СОШ города Москвы № 2031

Вебинар состоится 21 октября 2015 года в 15.30 по московскому времени.

Для участия в мероприятии необходимо заранее (за день) зарегистрироваться по ссылке: <http://school.mephi.ru/action/4637> («Внимание! Для участия в семинаре необходимо зарегистрироваться на сайте»)

Инструкция для подключения к вебинару Вам будет выслана нашими сотрудниками после прохождения регистрации.

Контактные данные: Вильчинский Андрей Владимирович - AVVilchinskij@mephi.ru

Малюк Зоя Павловна - malukzp@mail.ru

Тел.: 8-495-788-56-99 доб. 8629
+7-963-694-30-65

ПРОГРАММА СЕТЕВОЙ АКАДЕМИИ CISCO – ЭТО:

- многолетний опыт подготовки ИТ-специалистов по всему миру;
- программы профессионального развития и повышения квалификации преподавателей;
- специально разработанные курсы для ИТ-специалистов разного профиля;
- возможность интеграции курсов Cisco в основной образовательный процесс;
- учебные и методические онлайн-материалы, интерактивные образовательные инструменты, доступ к системе управления обучением, материалы для практических занятий;
- современное сетевое оборудование, необходимое для проведения лабораторных работ;
- информационная, методическая и консультационная поддержка;
- сохранение доступа к учебным материалам после окончания обучения для всех выпускников, зарегистрированных в «сообществе выпускников академий Cisco»;
- подготовка к международной сертификации;
- повышение конкурентоспособности и востребованности выпускников на рынке труда.

КУРС «ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПРОГРАММНОЕ И АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПК» (IT ESSENTIALS):

Учебный курс «Основы информационных технологий: программное и аппаратное обеспечение персонального компьютера» (IT Essentials) разработан для студентов академий Cisco, обучающихся в старших классах общеобразовательных школ, в технических училищах, а также в колледжах и университетах, которые хотят узнать, как работают компьютеры, как их собирать и как устранять неисправности программного обеспечения и оборудования.

IT Essentials – это программа, созданная для людей, начинающих изучение информационных технологий, и не требующая наличия каких-либо предварительных навыков. Курс даст актуальную и полную информацию о компонентах и сборке компьютеров, ноутбуках и мобильных устройствах, операционных системах и прикладном ПО, малых сетях и беспроводной связи,

принтерах и сканерах, технике безопасности и информационной безопасности, охране окружающей среды и навыках общения.

Учебная программа построена по традиционной для курсов академий Cisco схеме “от простого к сложному”, с самого начала задавая твердую теоретическую почву, на базе которой даются практические навыки. На занятиях по настройке и сборке компьютера из комплектующих слушатели научатся работать с инструментарием ИТ-инженера, а электронные материалы курса включают в себя множество интерактивных лабораторных работ, которые позволяют разносторонне взглянуть на изучаемые принципы и технологии. Программа IT Essentials даст слушателю возможность получить полноценный обзор всей области ИТ, и поможет понять, в каком профессиональном направлении можно развиваться дальше.

Этот курс соответствует требованиям международной сертификации CompTIA уровня A+ и на сегодняшний день преподается в более чем 7000 учебных заведений по всему миру.

СПЕЦИФИКА КУРСА «ОСНОВЫ ИТ» (IT ESSENTIALS):

- электронный мультимедийный курс длительностью от 36 до 72 акад. часов;
- смешанно-дистанционная форма обучения под руководством преподавателя;
- содержит полный набор лабораторных работ и заданий для самоподготовки. Все задания и упражнения снабжены подробной методической документацией для преподавателя;
- содержит дополнительные образовательные инструменты;
- дает учащемуся базовые ИТ-компетенции, без которых немыслима профессиональная карьера в сфере информационных технологий;
- знания и навыки, которые получает учащийся по результатам освоения курса Основы ИТ, соответствуют требованиям международной сертификации CompTIA A+.

ЧЕМУ НАУЧАТСЯ СЛУШАТЕЛИ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА?

- ✓ Давать определение понятию «информационные технологии»

- ✓ Соблюдать правила техники безопасности, обеспечивать защиту оборудования от повреждений, защиту данных от потери
- ✓ Выполнять пошаговую сборку настольного компьютера
- ✓ Удалять и заменять компоненты переносного компьютера, выполнять профилактическое обслуживание и устранять неполадки
- ✓ Устанавливать операционную систему, выполнять профилактическое обслуживание и устранять неполадки
- ✓ Настраивать сеть, выполнять профилактическое обслуживание и устранять неполадки
- ✓ Обновлять компоненты системы обеспечения безопасности
- ✓ Демонстрировать высокопрофессиональное поведение и навыки общения при работе с клиентами