

## Сетевая академия CISCO на службе обществу. Республика Карелия.

С апреля 2011 года в Петрозаводском государственном университете действует [«Сетевая Академия Cisco»](#), которая была создана в рамках реализации Программы «Сетевая академия CISCO на службе обществу». Данная программа является результатом совместной инициативы Агентства США по международному развитию в России, корпорации Cisco Systems Inc, и некоммерческой корпорации PH International.

### **Цели программы:**

- ✓ Повышение профессионального уровня молодых ИТ-специалистов;
- ✓ Развитие культуры волонтерской деятельности ИТ-специалистов на основе оказания ими ИТ-услуг региональным учреждениям социального обслуживания населения, предоставляющим общественно-значимые услуги местному сообществу;
- ✓ Интеграция в образовательный процесс по подготовке ИТ-специалистов культуры и ценностей общественного служения.

### **Основные целевые аудитории Программы:**

- ✓ Региональные учреждения социального обслуживания населения:
  - Волонтерские группы, оказывающие услуги/помощь населению;
  - Местные НКО (некоммерческие организации), оказывающие услуги/помощь населению;
  - Школы (нечастные), библиотеки (общественные) и т.д.;
  - Медицинские учреждения (некоммерческие);
- ✓ Студенты и молодые ИТ-специалисты, заинтересованные в повышении своего профессионального уровня и готовые принять участие в волонтерской деятельности;
- ✓ Региональные учебные заведения высшего профессионального образования, позиционирующие себя как центры содействия региональному развитию, реализующие общественные программы поддержки местного сообщества.

Более подробную информацию о программе "Сетевая академия CISCO на службе обществу" можно получить на сайте <http://cnaps.ph-int.org/>

Координатором программы на территории Республики Карелия является:

- ✓ ФИО: Суворов Илья Олегович.
- ✓ E-mail: [netacad@petrsu.ru](mailto:netacad@petrsu.ru)
- ✓ Р.т.: (8142) 711-069

С апреля по июнь 2011 в «Сетевой Академии Cisco» прошла обучение первая группа ИТ-специалистов, которая успешно сдала экзамены по курсам [CCNA Discovery 1: Сети для домашних пользователей и малых предприятий](#) и CISCO CCNA Discovery 2: Работа на малых и средних предприятиях или у поставщиков услуг Интернета. За время своего обучения слушатели реализовали более 20 ИТ-проектов в 10 некоммерческих организациях города Петрозаводска.

На данный момент «Сетевая Академия Cisco» принимает от некоммерческих организаций заявки на оказание помощи в ИТ-сфере. Реализация заявок подразумевает выполнение работ,

следовательно, организация должна обеспечить специалиста соответствующими материалами и оборудованием, если они будут необходимы для реализации заявки. Работа волонтеров будет курироваться специалистами ВУЗа. Наши специалисты готовы дать исчерпывающие консультации по формированию заявок и преобразованию заявок в IT-проекты готовые к реализации.

**Таблица примерных волонтерских проектов (в соответствии с проходимым курсом) на базе различных организаций по обслуживанию населения**

Типы организаций*	Обучаемые по курсу IT Essentials	Обучаемые по курсу CCNA
Волонтерские группы, оказывающие услуги/помощь населению	Установка и настройка сервера, который позволит компьютерам в сети делиться общими принтерами и файлами	Разработка сети, соответствующей потребностям организации
Местные НКО (некоммерческие организации), оказывающие услуги/помощь населению	Отладка серверов, которые медленно или со сбоями работают	Установка сети VPN, которая позволит нескольким подразделениям НКО получить доступ к общему серверу.
Школы (нечастные), библиотеки (общественные), бывшие дворцы пионеров и т.п.	Создание папок и подписание прав доступа к ним, чтобы только авторизованные пользователи могли создавать и редактировать файлы в этих папках.	Разработка сети для эффективного управления информацией, удовлетворяющей потребности индивидуальных пользователей (персонала, учеников, администраторов и т.д.)
Медицинские учреждения (некоммерческие)	Создание защитных файлов, позволяющих изолировать, хранить и защищать данные пациентов и другую конфиденциальную информацию	Установка системы безопасности для установления и устранения уязвимости сети
Местные государственные учреждения (ЖЭК, пенсионный фонд, центр трудоустройства и т.д.)	Создание FTP сайта, которым сможет пользоваться население, чтобы получить доступ к публичным документам, формам и инструкциям, таким образом, расширяя услуги электронного правительства.	Присоединение различных подразделений/офисов к единой сети.

\* Основной акцент в нашем проекте направлен на 2 первых типах организаций в данной таблице, работающих с малоимущими, молодежью, инвалидами и пенсионерами (т.е. заявки от них имеют приоритет, но это не означает, что заявки от других организаций не будут реализовываться).

\*\* Главное условие при отборе всех этих учреждений – отсутствие прямого государственного финансирования для решения их IT проблем.

И.Суворов,  
начальник отдела телекоммуникаций РЦНИТ,  
куратор программы «[Сетевая Академия CISCO на службе обществу](#)»  
[netacad@petsu.ru](mailto:netacad@petsu.ru)