

ВНЕДРЕНИЕ КУРСОВ Cisco В СИСТЕМУ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

О.Р. ХОДАСЕВИЧ

С развитием Интернета все больше информационных ресурсов компаний оказывается подключенными к сети Интернет. Атакам злоумышленников подвергаются слабо защищенные соединения компаний с удаленными пользователями, сетевое оборудование, приложения и данные. Опасность для организаций и учреждений представляют хакеры, «аутсайдеры», и даже собственные сотрудники.

Обеспечение информационной безопасности может осуществляться в интересах предприятий, чья деятельность связана с обеспечением государственной безопасности и национальных интересов, а также для коммерческих или обычных государственных предприятий и финансовых институтов. Если для первых значительную роль играют национальные стандарты и принципы обеспечения информационной безопасности, являющиеся относительно закрытыми, то для второй группы учреждений (составляющей значительное большинство) как правило можно использовать международный опыт, общепринятые методы и решения для построения защищенных сетей.

Компания Cisco является одним из мировых лидеров в разработке оборудования сетей передачи данных и продуктов для обеспечения информационной безопасности. Начиная с 1998 г. компания реализует учебную программу Сетевых академий Cisco, в рамках которой разработаны ряд учебных курсов, в том числе и по сетевой безопасности. Курс Network Security включает в себя изучение вопросов оценки уязвимости сети предприятия, выбора аппаратных и программных средств, политики обеспечения сетевой

безопасности и конфигурации сети, обеспечивающих защиту от известных угроз, а также вопросы установки и конфигурирования сетевых экранов, вопросы построения систем обнаружения и предотвращения вторжений, вопросы установки и конфигурирования частных виртуальных сетей (VPN).