

ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Т.В. Борботько

Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», Минск, Беларусь

Стратегическими интересами Республики Беларусь являются устойчивое экономическое развитие и высокая конкурентоспособность экономики, что должно способствовать достижению высокого уровня и качества жизни ее граждан. Конкуренция между государствами, за рынки сбыта, и различные виды ресурсов обуславливают противостояние стран, а для занятия лидирующих позиций при таком противостоянии и их удержания, государства вынуждены объединять усилия и формировать политические, экономические и другие блоки и объединения на выгодных для них условиях, что позволяет им упрочнить свои позиции.

В Республике Беларусь активное формирование сферы кибербезопасности началось с утверждения Концепции информационной безопасности [2], а в настоящее время формируется соответствующая инфраструктура, которая необходима для оперативного обнаружения и реагирования на киберинциденты. Сегодня обеспечить устойчивое экономическое развитие и высокую конкурентоспособность экономики страны без этого невозможно.

На кафедре защиты информации Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (БГУИР) ведется подготовка инженеров по специальности 6-05-0611-02 «Информационная безопасность» профилизации «Защита информации в телекоммуникациях».

С учетом потребностей реального сектора экономики в содержание дисциплин специальности внесены изменения, которые учитывают современные тенденции развития направления кибербезопасности в стране. Дисциплины специальности позволяют обеспечить получение студентами знаний и получения практических навыков в части создания информационных сетей, а также настройки оборудования, применения средств защиты информации, решения задач мониторинга информационных сетей, обнаружения кибератак и реагирования на киберинциденты. Совершенствуется и материально-техническая база университета, так, например, с компанией ООО «Код безопасности» подписано соглашение о сотрудничестве осенью 2023 года, а с января 2024 года по дисциплине «Обеспечение безопасности автоматизированных и информационных систем» реализуется цикл лабораторных работ, в рамках которых студенты получают практические навыки применения и настройки многофункциональных межсетевых экранов Континент 4.

Необходимо отметить, что в виду открытости информационного пространства Республики Беларусь, население страны живет в условиях различных социотехнических воздействий, заключающихся в навязывании недостоверной информации, дискредитации руководства страны и самого государства в целом, влияние на мнение населения и его отношения к объективной действительности. На кафедре защиты информации БГУИР для студентов, обучающихся по указанной выше специальности, проводятся лекционные и практические занятия по дисциплине «Социально-психологические аспекты информационной безопасности». В дальнейшем планируется расширить спектр и содержание дисциплин касающихся этого направления.