

ОСОБЕННОСТИ ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

А.Д. Петров

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

Политика информационной безопасности играет ключевую роль в обеспечении защиты информационных активов организации. Она позволяет определить основные направления и приоритеты в области информационной безопасности, установить ответственность и обязанности сотрудников.

Руководящие документы оказывают значительное влияние на содержание политики информационной безопасности. Они определяют требования и стандарты, которым должна соответствовать система информационной безопасности организации. Указ Президента Республики Беларусь № 449 от 9 декабря 2019 г. «О совершенствовании государственного регулирования в области защиты информации» является примером такого документа и устанавливает ряд требований и принципов для обеспечения безопасности информационных систем и обработки информации. О мерах по реализации Указа Президента Республики Беларусь от 9 декабря 2019 г. № 449 подробно описано в Приказе Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 20 февраля 2020 г. № 66.

Политика информационной безопасности образовательных учреждений направлена на защиту информационных активов от угроз, исходящих от противоправных действий злоумышленников, уменьшения рисков и снижения потенциального вреда от аварий, непреднамеренных ошибочных действий сотрудников образовательного учреждения, технических сбоев автоматизированных систем, неправильных технологических и организационных решений в процессах поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления и распространения информации и обеспечение и бесперебойного процесса деятельности.

Наибольшими возможностями для нанесения ущерба обладает собственный персонал учреждений системы высшего образования.

Риск аварий и технических сбоев в автоматизированных системах определяется состоянием аппаратного обеспечения, надежностью систем энергоснабжения и телекоммуникаций, квалификацией сотрудников и их способностью к адекватным и незамедлительным действиям в нештатной ситуации.

Стратегия обеспечения информационной безопасности высших образовательных учреждений заключается в использовании заранее отработанных мер противодействия атакам злоумышленников, а также программно-технических и организационных решений, позволяющих свести к минимуму потери от технических аварий и ошибочных действий сотрудников высших учебных учреждений.