

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Шевеленко Е. В., студент

Научный руководитель – Солодовников С. Ю., д.э.н., профессор,
зав. каф. «Экономика и право»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Информация – сведения независимо от формы их представления. Основой деятельности органов законодательной, исполнительной и судебной властей, всей системы государственного управления, управления Вооруженными Силами является информация. Информационная безопасность определяется как состояние защищенности жизненно-важных интересов личности, общества и государства в информационной сфере от внутренних и внешних угроз.

Средства обеспечения безопасности процессов переработки информации, используемые для создания механизма защиты, подразделяются на формальные, которые выполняют защитные функции по заранее предусмотренной процедуре без непосредственного участия человека, и неформальные, которые определяются целенаправленной деятельностью человека либо регламентируют эту деятельность. Необходимо использовать инновационные механизмы контроля доступа, осуществляющего проверку полномочий объектов программ и пользователей на доступ к ресурсам сети. При доступе к ресурсу через соединение контроль выполняется как в точке инициации, так и в промежуточных точках, а также в конечной точке.

Информационная безопасность является важной составляющей нашей жизни, так как каждый человек пользуется современными гаджетами, где хранится информация.