

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ**

Д.А. МЕЛЬНИЧЕНКО, Е.В. НОВИКОВ

Научно-исследовательские работы, связанные с созданием и использованием информационных технологий, средств защиты информации, которые выполняются в рамках государственной программы информатизации Республики Беларусь, охватывают не только производственные отрасли, но также и образовательную сферу.

Современный подход к организации взаимодействия образовательных учреждений и обучающихся предполагает внедрение нового электронного документа, совмещающего в себе функции социальной и банковской карточки, а также функции управления доступом.

Электронный студенческий билет представляет собой пластиковую карту с электронным модулем, закрепленным на пластиковом основании. Электронный чип позволяет идентифицировать пользователя, управлять доступом в учебные центры и исследовательские лаборатории, оплачивать образовательные услуги, а также обеспечивает безопасность хранимых данных. Конфиденциальность информации, хранящейся в модуле, обеспечивается стандартными программными и техническими средствами, применяемыми для защиты информации.

Внедрение электронного студенческого билета гармонично дополняет информационно-коммуникационную инфраструктуру, создаваемую в республике на базе технических решений и возможностей центра обработки данных РУП "Белтелеком". Это позволит наладить и укрепить связи между учреждениями образования различных ступеней и видов, контролировать и проводить достоверный анализ процессов в сфере обучения, следить за его качеством и повышать эффективность.