

УДК 004

## УЧЕТ И КОНТРОЛЬ ДОСТУПА В ОРГАНИЗАЦИИ

Цыгин И.А., студент гр. ПИБ-131, IV курс  
Научный руководитель: Прокопенко Е.В., доцент, к.ф.-м.н.  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

В современном мире очень велика вероятность террористической угрозы. В соответствии с указом президента РФ от 15.02.2006г. №116 «О мерах по противодействиях терроризму», а также федеральному закону РФ от 06.03.2006г. №35-ФЗ «О противодействиях терроризму» необходимо усиление мер для предотвращения террористической угрозы. В связи с этим необходимо усилить меры предотвращения террористической угрозы, в зданиях, в которых большая проходимость. Поэтому такие здания должны быть оборудованы системой контроля и управления доступом Система контроля и управления доступом позволит ограничить количество лиц, имеющих доступ в данное здание, а также производить учет рабочего времени сотрудников. На рынке имеется много оборудования, таких как контроллеров или программного обеспечения, например:

1. ИКБ Кодос - программное обеспечение системы контроля и управления доступом, которое имеет модульную архитектуру, каждый из модулей интегрируется в пользовательский интерфейс. Цена на продукцию зависит от количества выбранных модулей.

2. PNOffice – так же, как и предыдущий продукт имеет модульную структуры. Главное отличие в том, что функционал базового модуля очень обширен и имеет возможность редактирования и доработки существующих отчетов под индивидуальные задачи предприятия.

3. СКУД «СТРАЖЪ» - данный комплект имеет очень быструю настройку и всего один дополнительный модуль «Аналитика».

Недостатки существующих систем в том, что они не позволяют вести единую базу данных для всех устройств в том случае, если они находятся не в одном здании. В начальных версиях ограниченный функционал, поэтому для обеспечения стабильной работы будет необходимость докупать дополнительные модули. Очень высокая стоимость, если обширный функционал удовлетворяет требования потребителей. У приложений которые описаны выше отсутствуют представители в городе Кемерово, поэтому в случае выхода из строя программного обеспечения уладить проблему будет возможно только посредством звонка в центр поддержки клиентов или при помощи переписки по e-mail.

В нынешней ситуации финансового кризиса экономически не эффективно использовать существующий софт. Организации, в особенности бюджетные, приходят к решению о разработке собственных программных продуктов, обеспечивающих необходимый функционал. Разработку проводят сотрудниками подразделений организации, которые отвечают за техническое обеспечение предприятия.

**Список литературы:**

1. ФЗ РФ от 06.03.2006г. №35-ФЗ «О противодействиях терроризму»
2. Указ президента РФ от 15.02.2006г. №116 «О мерах по противодействиях терроризму»