**Требования по ИБ автоматизированных банковских систем**

Давайте подробнее разберемся с требованиями к обеспечению ИБ автоматизированных банковских систем и к специалистам, которые должны защищать информацию.

Существует два вида ключевых требований к системам по ИБ: стандартные и узкоспециальные.

Общие требования: автоматизированная система должна гарантировать хранение конфиденциальной информации.

Автоматизацию надо организовать так, чтобы обеспечивалось выполнение следующих требований:

* запрет на получение доступа к ПК вне рабочего процесса;
* возможность перемещения данных из системы только под системной защитой.

Специальные требования – это сложный уровень защиты конфиденциальных сведений компании от взлома, распространения и уничтожения.

К специальным требованиям относятся следующие позиции:

* работа информационных ресурсов обязательно должна быть идентифицирована;
* необходимо проведение идентификации и аутентификации.

Основное средство аутентификации – это схема «имя организации и пароль». Всегда должна быть возможность проведения дифференциации считывания информации.

Требования к парольной политике:

* максимальное количество символов в пароле;
* архив смены паролей;
* общий определитель стандартного и низкого уровня пароля;
* наличие требований ввести предыдущий пароль при желании заменить его новым.

К дополнительным и общим требованиям к работе с системами информационной безопасности относятся:

* возможность изменять пароль не только пользователем, но и администратором, который защищает информационную базу данных;
* когда в информационную систему входит непосредственно сам специалист, то обязательно должно выскакивать общее предупреждение о запрещенности использовать чужие пароли для несанкционированных доступов;
* когда специалист заходит в систему информационной безопасности, он должен ознакомиться с информацией о предыдущем входе, историей выполненных ранее действий в системе, числом допущенных ошибок во время ввода пароля с точной датой и временем;
* бюджет клиента системы должен иметь привязку к определенному рабочему ПК (сетевому адресу), к определенному времени рабочего процесса с точным указанием дней недели и часов интерактивного использования информационного устройства; для удаленных работников нужно ввести отдельный регламент работы с информацией.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [Назад](index.html) | [Главная](index.html) | [Вперёд](2.html) |