

## **СИСТЕМА РАЗГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА, ИНТЕГРИРОВАННАЯ С СИСТЕМОЙ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Студент гр. 313016 Вижукайло Е.П.

Ст. преп. Владимирова Т.Л.

Белорусский национальный технический университет

Ключевым моментом современных систем разграничения доступа (СРД) является их интеграция с другими системами безопасности, однако эффект максимально полной отдачи от СРД может наступить только при ее вхождении и в систему административного управления предприятием.

Современные СРД обеспечивают не только круглосуточный контроль за перемещением персонала и клиентов по объекту, но и автоматизацию учета рабочего времени и контроля трудовой дисциплины. Однако экономический эффект от внедрения СРД на объекте снижается по той причине, что сведения получаемые от СРД (например нарушения трудовой дисциплины) передаются в другие службы предприятия на электронных носителях, что не исключает вмешательство пресловутого человеческого фактора и не обеспечивает своевременность их передачи.

В результате анализа способов выявления нарушений трудовой дисциплины, методов учета рабочего времени, форм требуемой отчетности была выбрана архитектура СРД (с распределенным управлением) обеспечивающая интеграцию с системой документирования предприятия. Был проведен сравнительный анализ способов передачи информации в требуемом формате от СРД в кадровую службу и службу бухгалтерского учета. В результате перечисленного разработана структура СРД интегрированная с системой документирования предприятия.

Для осуществления данной структуры к стандартному программно-аппаратному комплексу добавляется модуль специального программного обеспечения (ПО) «Экспорт данных для внешних программных комплексов». Такое ПО, используя сведения, содержащиеся в базе данных СРД, автоматически формирует файлы данных требуемого состава и вида (табель рабочего времени сотрудников конкретного подразделения для службы бухгалтерского учета, отчет опозданий сотрудников для кадровой службы и администрации предприятия), которые сохраняются в удаленной папке и передаются на сервер (серверы) предприятия, с которым работают кадровая служба, служба бухгалтерского учета и администрация.

Структура данного модуля будет отличаться в зависимости от того, в какое структурное подразделение предприятия необходимо передавать информацию. Это обеспечивается конфигурированием «шаблонов» настройки средствами пользовательского интерфейса.