

ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРА «КОДОС»

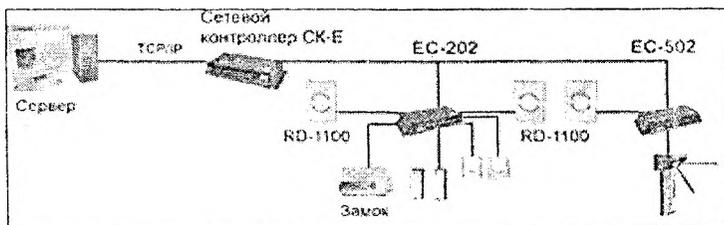
Студент гр. 113014 Новицкий К.В.,
зав. каф. «ИИТТ», доктор физ.-мат. наук, профессор И.Е. Зуйков,
ст. преподаватель Т.Л. Владимирова

Белорусский национальный технический университет

Обучающая системы контроля и управления доступом (СКУД) на базе аппаратуры «КОДОС» (далее «КОДОС») предназначена для обучения студентов специальности «Технологии безопасности» и освоении принципов работы и особенностей организации сетевых СКУД на базе оборудования и программного обеспечения (далее ПО) «КОДОС». Дает возможность получения студентами практических навыков работы с аппаратурой «КОДОС».

СКУД «КОДОС» (производство РФ) отличается простотой установки, предназначена для малых и больших объектов, способна контролировать от десятков до сотен пользователей, а также содержит многофункциональное программное обеспечение. ПО включающее в себя базовый комплект и ряд дополнительных программных модулей: модуль учета рабочего времени, модуль обмена данными с системами учета «1С», модуль присутствия, модуль персонализации доступа и печати пропусков, модуль учета и выдачи карт посетителям, программа дизайна пропусков, программа «Бюро пропусков», программа «Проходная», программа «Автопарковка» и т.д.

Внешний вид обучающей системы приведен на рисунке.



Обучающая система включает в себя стенд, на котором расположено оборудование «КОДОС»: контроллеры «КОДОС ЕС», сетевой контроллер «КОДОС СКЕ», считыватели «КОДОС RD-30», блок питания и т.д.

Считыватели «КОДОС» предназначены для приема, обработки и передачи бесконтактных электронных кодоносителей EM-Mapin (модификация RD-1100) и HID Mapin (модификация RD-1040) в линию связи с управляющими устройствами и устройствами работающими по протоколу «WIEGAND 26». Стенд подключается к ПЭВМ, на которой установлено программное обеспечение.