



ЦЕНТЪР ЗА ДИСТАНЦИОННО ОБУЧЕНИЕ

КУРСОВА РАБОТА

ПО

.....

НА ТЕМА:

**УПРАВЛЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ В
БИЗНЕСА**

Изготвил:

Проверил:

София, 2017

Въведение

През последните години много компании са наясно с необходимостта от управление на информационната сигурност. Ефективното управление на проблемите на информационната сигурност става все по-важно за компаниите, тъй като те растат и се изместват към нови пазари на стоки и услуги. Важно е клиентите да знаят, че се спазва поверителността на техните лични и бизнес данни. Инвеститорите се нуждаят от увереност, че бизнес и информационните активи на компанията са защитени. Бизнес партньорите очакват, че компанията ще функционира без проблеми, които могат да бъдат причинени от грешки в работата на информационните системи, умишлени или непреднамерени действия на персонала, злонамерен софтуер и други фактори.

Като правило основните пречки пред осигуряването на информационната сигурност са ниският приоритет при разпределението на ресурсите и бюджетни ограничения. Дружествата често определят ограничен бюджет, за да отговорят на всички нужди на информационните системи (хардуер и софтуер, заплати, консултанти и т.н.), което означава, че се разпределят значителни средства за увеличаване на производителността. В същото време, проблемите с информационната сигурност често се игнорират.

Селективното и несистематично прилагане на инструментите за сигурност не може осигури необходимото ниво на защита. За да може надеждно да се защити най-важната бизнес информация, фирмите трябва да интегрират проблемите на физическата и информационната сигурност в един процес в цялата организация - процеса на управление на информационната сигурност на предприятието.

В настоящата разработка се предлага систематичен подход за изграждане на ефективна система за информационна сигурност.

1. Стратегия за сигурност

Системата за управление на информационната сигурност (ISMS) е част от общата система за управление, базирана на анализ на риска и е предназначена да проектира, прилага, наблюдава, поддържа и подобрява мерките за сигурност на информацията. Тази система се състои от организационни структури, политики, действия по планиране, отговорности, процедури, процеси и ресурси.

Най-важната цел на повечето системи за информационна сигурност е да защитят бизнеса и знанията на компанията от унищожаване или изтичане. Също така, една от основните цели на системата за информационна сигурност е да гарантира правата на