

Аннотация

Стремительное развитие IT-инфраструктуры предприятий влечет за собой неконтролируемый рост количества угроз и уязвимостей информационных ресурсов (ИР). В этих условиях анализ и оценивание рисков является необходимым условием создания системы управления рисками и менеджмента информационной безопасности (ИБ) объекта защиты.

На сегодняшний день существует множество средств анализа и оценивания риска (САОР), начиная нормативными документами (стандартами) и заканчивая конкретными программными приложениями .

Аңдатпа

Осы дипломдық жұмыста АҚ-дың тиісті тапсырмаларын шешудің ең тиімді аспабын құрастыру және таңдау үшін пайдаланылатын негізгі сипаттамалардың жиынтығын анықтау мақсатында тәуекелмен байланысты негізгі түсініктер, қолданыстағы стандарттар, әдістер, әдістемелер және бағдарламалық ТТБҚ талданды және зерттелді.

Алынған негізгі сипаттамалардың негізінде шамалар жиынтығын динамикалық түрде анықтауға мүмкіндік беретін КМР-нің негізгі сипаттамаларының кортежді үлгісін жасап шығару және осылайша тиісті әзірленетін АҚ ТТБҚ-ның икемділігін қамтамасыз ету.

Abstract

The rapid development of it-infrastructure of enterprises entails an uncontrolled increase in the number of threats and vulnerabilities of information resources (IR). Under these conditions, risk analysis and assessment is a necessary condition for the creation of a risk management system and information security management (is) of the object of protection.

Today, there are many tools for risk analysis and assessment (CAEP), ranging from regulatory documents (standards) to specific software applications.