

RESUMEN

Tema de la tesina: Sistema integrado de la seguridad informática en la empresa «Ellis»

Autor: Golotin Serguey

Tutor científico: Lisavol Ludmila

Información sobre la organización - cliente: La empresa científica e innovativa «Ellis» opera: el uso de computadoras y tecnologías informáticas; el mantenimiento y reparación de infraestructura informática; el mantenimiento del sistema urbano CCTV "Ciudad Segura" en la ciudad de Pyatigorsk y Yessentuky.

Relevancia de la investigación: El funcionamiento satisfactorio del sistema de la seguridad informática sería posible gracias al enfoque integrado y su mejora permanente.

Objetivo: El desarrollo del sistema integrado de la seguridad informática en la empresa «Ellis».

Propósitos:

caracterizar y estructurar el sistema organizativo de la empresa;

analizar el software y el hardware de la compañía;

analizar el sistema de seguridad de la información existente e identificar las amenazas;

diseñar las normas, procedimientos, métodos y técnicas destinados a conseguir un sistema de información seguro y confiable;

calcular los costos económicos de estas propuestas.

Marco teórico El análisis de los problemas para garantizar la seguridad del sistema integrado de la seguridad informática de la empresa.

Marco práctico Elaborar un enfoque integral para mejorar los sistemas de la protección de la información que existen en la empresa.

Los resultados del estudio: Fue estudiado detalladamente el sistema de la seguridad de la información en la empresa y fueron elaboradas recomendaciones para su modernización íntegra.

Recomendaciones:

implantar medidas de seguridad física;

organizar la formación de los empleados;

utilizar tecnologías repelentes o protectoras: actualizar el sistema de software con el anti-virus;

mantener los sistemas de información con las actualizaciones que más impacten en la seguridad;

instalar una videocámara adicional.