АҢДАТПА

Бұл бітіру жұмысында NetCracker бағдарламасы негізінде «Арсенал» зауытының және оның филиалдарының Frame Relay желісінің имитациялық моделін жобалау ұсынылған.

Жұмыстың мақсаты бірыңғай корпоративті желі құру болып табылады.

Жұмыста құрылғы таңдау, корпоративті желі бойынша есептеулер, NetCracker бағдарламасында Frame Relay желісінің үлгісін жобалау көрсетілген.

Сондай-ақ, жұмыста жабдықтарды пайдалану кезіндегі өміртіршілік қауіпсіздігінің шаралары сипатталды.

Экономикалық бөлімде капиталдық және пайдалану шығындардың есептеулері жүргізілді.

АННОТАЦИЯ

В выпускной работе представлена разработка имитационной модели сети Frame Relay завода «Арсенал» и его филиалов на пакете программ NetCracker.

Цель данной работы заключается в создании единой корпоративной сети.

В работе представлены выбор оборудования, расчеты по корпоративной сети, разработка модели сети Frame Relay на NetCracker.

А так же, в работе описаны меры безопасности жизнедеятельности при эксплуатации оборудования.

В экономической части произведен расчет капитальных затрат и эксплуатационных расходов.

ANNOTATION

In the final work presents the development of simulation models Frame Relay network factory "Arsenal" and its branches in the software package NetCracker. The aim of this work is to create a single corporate network. The paper presents the selection of equipment, calculations over a corporate network, to develop a model on a Frame Relay network NetCracker. And also, the paper describes the security measures at the life of the equipment. In a calculation of the economic capital and operating costs.