

Аңдатпа

Дипломдық жобада Delphi 7 бағдарламалау тілінде, Embarcadero RAD Studio Berlin 10-да ашық байланыс арнасы арқылы жіберілетін ақпаратты шифрлеуге арналған бағдарламалық жасақтама құрастырылды. Жобаланған бағдарламалық жасақтама файлдарды шифрлеуге жыне криптоберітілігін арттыру мақсатында кілттерді кодтауға мүмкіндік береді.

Экономика бөлімінде ұсынылатын модельдің мекемеге әкелетін пайдасын және таза табысын есептедім. Тіршілік қауіпсіздігі бөлімінде еңбек қауіпсіздігінің оңтайлы жағдайлары қарастырылды.

Аннотация

В дипломном проекте, спроектировано и скомпилировано на Embarcadero RAD Studio Berlin 10 на языке программирования Delphi 7 программное обеспечение для шифрования информации, передаваемой по открытым каналам связи. Скомпилированное программное обеспечение позволяет шифровать файлы и кодировать ключи для повышения их криптостойкости.

В экономической части были приведены расчеты чистой прибыли и прибыль предприятия в случае внедрения предлагаемой модели. В части безопасности жизнедеятельности были рассмотрены оптимальные условия труда.

Annotation

In the diploma project, the software for encrypting information transmitted over open communication channels was designed and compiled on the RAD Studio Berlin 10 in the Delphi 7 programming language. Compiled software allows you to encrypt files and encrypt keys to increase their cryptographic strength.

In the economic part, calculations were made of the net profit and the profit of the enterprise in the case of the introduction of the proposed model. In terms of life safety, optimal working conditions were considered.