

## **Андатпа**

Дипломдық жобаға арналған жобалау және іске асыру аралас құпия деректер.

Жобаға салыстырмалы талдау жүргізілді криптографиялық және стеганографических шифрлау әдістерін қарастырылды, олардың артықшылықтары мен кемшіліктері. "Спроектированной және сатылған бағдарламасы бар модульдер түрлендіру мәтін шифрымен Вернама және жасыру оның графикалық файл-контейнермен. Жүзеге асырылды тестілеу бағдарламалық өнім.

Орындалды экономикалық негіздемесі шығындар бойынша әзірленген, сондай-ақ, есеп-қисап жөніндегі шараларды жоқ