

## АҢДАТПА

Бұл дипломдық жобада биометрияға негізделген бағдарламалардың тиімділігін, компьютерлік жүйеге қауіпсіз кіруді қамтамасыз ететін коммерциялық бағдарламаларды атап айтқанда, бетті тану, сондай-ақ сол қағидаға негізделген бағдарламаны әзірлеуді байқадым, оларға тестілеу өткізілді және оқылған, іздестіріліп қаралған мәлімет негізінде, адамның бет әлпетін тану технологиясын пайдаланатын тест бағдарламасы құрылған.

Өмір тіршілік қауіпсіздігі адамнан бөлінетін жылуды есептеу, физиологиясы мен психологиясы, кәсіби аурылары және олардың себептері, бағдарламашының еңбек шарттары және оның ақпараттық жүктемесі талданды.

Техникалық-экономикалық негіздемесі бөлімінде әр түрлі шығындар және бағдарламалық өнімнің ықтимал бағасы есептелген.