

## **Аңдатпа**

Бұл дипломдық жобада ұйымдағы ақпараттың қауіпсіздігін қамтамасыз етуге байланысты талаптарды толық талдауға және құжаттауға мүмкіндік беретін қауіптермен мен осалдықтарды талдау моделі негізінде тәуекелдердің мәнін бағалау құралын әзірлеу мәселесі қаралды. Бұл әдісті қолдану тәуекелдерді субъективті бағалау кезінде туындайтын қауіпсіздік шараларының артық шығындарын болдырмауға, ақпараттық жүйелердің өмірлік циклінің барлық кезеңдерінде қорғауды жоспарлауға және жүзеге асыруға, сонымен қатар жұмыстың қысқа мерзімде орындалуын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

Бастапқы бөлімдерде кең таралған тәуекелдерді талдаудың әдістемелері және тәуекелдерді бағалаудың бағдарламалық өнімдері талданды және салыстырмалы талдау нәтижелеріне сүйене отырып қорытынды жасалды, ұсынылған үлгіге сәйкес есептер жүргізілді. Таңдалған модельдің негізінде ақпараттық қауіпсіздік тәуекелдерін бағалау үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді құру ұсынылды.

Сонымен қатар жобалық тәуекелдерді бағалау мәндері келтірілді және өміртіршілік қауіпсіздігі мәселелері қарастырылды.