

## **Андатпа**

Осы магистрлік диссертацияда IoT жабдықтық платформасын құру технологиясына қазіргі уақытта әзірленген жабдықтық және бағдарламалық шешімдер негізінде зерттеулер жүргізіледі. Қазіргі уақытта бар жабдықтық платформаларға анализ жүргізілген және осы анализ негізінде ең арзан функцияналды жабдықтық платформа таңдалды. Платформа жадысында сақталу уақытын болжау үшін деректер базасындағы мүмкін максималды жазбалар санына есептеулер жүргізілді. Нәтижесінде, мини-компьютерлер өндірушісінің нақты үлгісі және кең функцияналы бар операциялық жүйесі ұсынылды, бұл зерттеу жүргізу үшін еліктеуші үлгі құруға мүмкіндік берді.