

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 97 страниц, 30 рисунков, 18 таблиц, 20 источников, 4 приложения.

Ключевые слова: программный комплекс, обучающая система, оптимизация, проверка знаний, работоспособность.

Объектом исследования является обучающий программный комплекс.

Целью работы является создание обучающего программного комплекса по дисциплине «Исследование операций».

В процессе работы выполнены следующие разработки: разработано приложение, которое осуществляет обучение пользователя по конкретной дисциплине и оптимизирует работу преподавателя.