

## Аннотация

Данная выпускная квалификационная работа состоит из введения, четырех разделов, заключения. Содержание работы изложено на 60 страницах, иллюстрировано 5 таблицами и 43 рисунками.

Целью выпускной квалификационной работы является разработка программы для формирования репрезентативной выборки из базы данных мониторинга ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».

В выпускной квалификационной работе рассмотрены следующие вопросы: обоснование выбора темы выпускной квалификационной работы, выбор средств разработки, практическая реализация, безопасность жизнедеятельности.

Итогом выполнения выпускной квалификационной работы стало разработанная программы для формирования репрезентативной выборки из базы данных мониторинга ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».