

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра компьютерных технологий и систем

Аннотация к дипломной работе

**ПРОБЛЕМА ИНТЕГРАЦИИ ФОРМ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ БАНКОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ
АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ НА ПЛАТФОРМЕ SAP BUSINESS
OBJECTS BUSINESS INTELLIGENCE**

Бычинская Ольга Александровна

Научный руководитель: ассистент кафедры КТС Ю.В. Буяльская, профессор,
д.физ.-м.наук В.Б. Таранчук

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 40 с., 19 рис., 2 табл., 5 прил., 11 источников.

Ключевые слова: SSIS, ИНТЕГРАЦИЯ, КОНСОЛИДАЦИЯ, БИЗНЕС-АНАЛИТИКА, SAP, BUSINESS OBJECTS, BUSINESS INTELLIGENCE, UNIVERSE, АНАЛИТИКА.

Объект исследования – обработка и преобразование данных, бизнес-аналитика, построение аналитической отчетности.

Цель работы – освоение и изучение средств для интерпретации данных. Реализация проекта для преобразования исходных данных. Овладение современными методиками проведения бизнес-анализа, повышение качества аналитики. Проектировка и создание юниверса для возможности дальнейшего построения различной бизнес аналитики.

Методы исследования – службы Microsoft SQL Server Integration Services, система анализа и обработки информации SAP Business Objects.

Результатом исследования является разработка проекта для преобразования исходных данных, а также проектирование и создание семантического слоя и коллекции метаданных. Получение аналитической отчетности.

Область применения – интеграция данных, решение задач по формированию аналитической отчетности.

ABSTRACT

Thesis work, 40 p., 19 pic., 2 tabl., 5 appl., 11 source.

Keywords: SSIS, INTEGRATION, CONSOLIDATION, BUSINESS ANALYSIS, SAP, BUSINESS OBJECTS, BUSINESS INTELLIGENCE, UNIVERSE, ANALYSIS.

The object of study - procession and transformation of data, business analytics, analytical reports creation.

The purpose of the work - to master and study means for data interpretation, to implement the project for original data conversion, to master modern methods of business analysis, to improve the quality of analytics, to design and create a universe for the possibility of further business analysis.

Research methods - Microsoft SQL Server Integration Services, SAP BusinessObjects Business Intelligence (BI) platform.

The result of the study is the project for original data conversion, design and creation of a semantic layer and a collection of metadata. Obtaining analytical reports

Scope - data integration, resolving problems of analytical report creation.