

Матвейчук Дмитрий Сергеевич

SAP BI/BO

Резюме

- Опыт работы в ИТ – 8 лет. 5 лет – в SAP практике
- Опыт работы консультантом SAP BW/BI – 5 лет
- Опыт управления проектами SAP BI – 3 года (управление командами до 12 консультантов)
- Опыт построения архитектур систем SAP BI – 3 года
- Опыт ведения проектов полного цикла внедрения
- Опыт работы с SAP Business Objects

SAP BI экспертиза

- Проектирование хранилищ данных, дата-моделлинг, создание инфо-кубов и инфо-источников, обработка инфо-объектов, ODS, инфосетов, иерархий, мульти-провайдеров, виртуальных кубов, правил обновлений, правил переноса, трансформаций;
- BW – отчётность: Business Explorer Analyzer, агент отчётов, рассчитанные и ограниченные показатели, структуры, переменные User-Exit, виртуальные признаки и показатели, рабочие книги BEX, VBA-SAPВex-функции, форматированная отчётность, интерактивные отчёты, особые ситуации, исключения, семафоры, Query designer, WEB reporting;
- SAP Business Objects: построение Universe'ов на SAP и не SAP системах, отчётность Web Intelligence, OLAP-отчётность Voyager, Xcelsius/Dashboard builder, Live Office, Desktop Widgets, Crystal Reports;
- Создание и расширение источников данных и экстракторов. Загрузка основных и переменных данных из SAP R/3 (LIS-экстракторы, родовые источники данных), плоских файлов, из Excel-файлов, из баз данных и третьих систем (1C, MS Access и пр.). Загрузка данных с использованием технологий XML и SOA(web-сервисы). Прямое/гибкое обновление;
- Текущие операции – управление загрузками данных, управление запусками цепочек процессов, загрузка из R/3-системы (полная/дельта), мониторинг работоспособности и производительности системы, агрегаты, BW-статистика, BW-транспорты;
- ABAP – User Exits, расширение правил переноса и обновлений, отладка, функциональные модули, модификации, простая отчетность, API-функции, ALV-репортинг, ретракция данных в R/3 систему;
- Глубокие знания BPS-модуля – построение транзакционных кубов, области планирования, уровни планирования, формы планирования, папки планирования, блокировочные срезы, BPS-переменные всех типов (в т.ч. user-exit), отношения признаков любой сложности. Integrated Planning (IP), GUI и Excel in Place интерфейсы, VBA-форматирование, построение ALV-интерфейсов и связь с уровнями планирования. Создание функций планирования, локальных и глобальных последовательностей планирования;
- Построение процессов согласования документов и данных в системе статусов и отслеживания (STS) и в SAP WorkFlow;
- Создание концепций ролей и полномочий, создание объектов полномочий, ведение ролей, трассировка полномочий.

Навыки управления проектами

- Идентификация спонсоров и заказчиков проекта, определение их интересов. Анализ бизнес-потребностей, написание протоколов встреч и интервьюирования, предварительная оценка сроков, трудозатрат и бюджетов проекта;
- Определение ключевых бизнес-пользователей и владельцев бизнес-процессов, проведение обследования и описания существующих корпоративных процессов, создание документов типа AS-IS и схем бизнес-процессов (ARIS, MS Visio). Анализ полученных документов, подготовка и согласование бизнес-процессов TO-BE;
- Создание и согласование концептуального проекта (Blueprint), оценка сроков, трудозатрат, рисков, ресурсов, создание ресурсного и календарного плана работ (MS Project), расчет бюджета проекта, согласование бюджета со спонсором, резервирование бюджета;
- Определение ключевых вех проекта и сроков их достижения, распределение задач между консультантами с учётом их компетентности, загрузки и роли на проекте. Постановка задач консультантам с определением её сути, стандартов, сроков исполнения, требования к качеству и параметры контроля. Координация работ консультантов, совместная выработка технических решений, проведение мозговых штурмов, организация сотрудничества и обмен опытом, систематический контроль процесса и результатов работы членов проектного офиса, оценка результатов работы, обратная связь (MS Project, Project Management Center). Существенный опыт координации проектной команды распределённой по разным городам и странам;
- Проведение регулярных статус митингов со спонсорами и заказчиками проекта. Управление рисками, определение их источников и степени влияния на сроки и бюджет проекта. Создание промежуточных прототипов системы и согласование их с ключевыми бизнес-пользователями, отработка замечаний, проведение пилотной эксплуатации проектируемой системы;
- Подготовка системы к опытной и к опытно-промышленной эксплуатации, формирование проектной документации – операционные и технологические инструкции, протоколы настроек и тестирования. Обучение пользователей, создание системы обучения пользователей – очное и дистанционное;
- Запуск системы в продуктивную эксплуатацию, постановка сервисного обслуживания, обучение сотрудников службы поддержки, передача знаний и системы на сопровождение внутренней команде.

Опыт работы 03.2005-по н.в. EPAM Systems (www.epam.com) Москва

Участие в проектах: Клиент: **Газпром Нефть, Москва, РФ** 04.2010-н.в.

Проект: **Создание системы анализа розничных продаж корпоративным клиентам ОАО «Газпром Нефть»**

Руководитель проекта/Архитектор (4 консультанта), полный цикл внедрения
Технологии: SAP Business Objects Xcelsius, BI 7.1, BI-IP, Petrol Plus

Обязанности:

- Обследование бизнес-процессов (AS-IS) управления продаж корпоративным клиентам. Концептуальное проектирование (TO-BE). Взаимодействие с вендорами Petrol Plus (система управления безналичных расчётов на АЗС). Написание технических решений;
- Создание системы планирования продаж по каналу (стратегия, планы по подразделениям, планы по менеджерам) на базе SAP BI-IP;
- Моделирование хранилища данных, создание инфо-объектов, иерархий, НСИ, построение инфо-кубов, правил обновления, DTP;
- Осуществление загрузки данных из Petrol Plus в SAP BI – НСИ и транзакционные данные посредством ODBC-коннекта. Построение агрегатов и тюнинг производительности;
- Разработка серии аналитических отчётов (Vex Workbooks): Анализ динамики продаж, План-факт анализ продаж, Анализ продаж по тарифам, Сравнение цен, Анализ продаж по продуктам, Анализ продаж по АЗС, Анализ продаж по клиентам, ABC-анализ клиентов, Сегментирование клиентов по отрасли, анализ продаж по менеджерам;
- Всесторонне использование графиков, диаграмм, корпоративных стилей заказчика в оформлении отчётов и форм планирования;
- Разработка информационных панелей Xcelsius: панели с географией продаж, панели с анализом продаж, панели с моделированием и прогнозированием продаж.

Клиент: **Газпром Нефть, Москва, РФ** 11.2009-н.в.

Проект: **Создание системы управленческой OLAP-отчётности блока Downstream на основе данных из 1С (бухгалтерский учёт, коммерческий учёт, планировании и бюджетирование)**

Руководитель проекта/Архитектор (3 консультанта), полный цикл внедрения
Технологии: SAP Business Objects Xcelsius, BI 7.1, BI-IP, SOAP, SAP PI/XI, 1С:Консолидация

Обязанности:

- Проведение обследования требований к управленческой отчётности и данных в исходной системе 1С. Концептуальное проектирование. Написание проектных решений;
- Моделирование хранилища данных, создание инфо-объектов, иерархий, НСИ, построение инфо-кубов, правил обновления, DTP;
- Осуществление обмена данными между SAP и 1С – НСИ и транзакционные данные: файлы и веб-сервисы (SOAP) напрямую и посредством SAP PI/XI. Мониторинг загрузок;
- Создание сложных трансформаций с бизнес-логикой – ведение правил разнесения затрат, EBIDTA, OBIDTA по каналам, продуктам, способам продаж, разнесение остатков;
- Создание управленческих OLAP-отчётов в BEX: Бюджет доходов и расходов, Удельные операционные расходы, Net Back, Экономическое соревнование, Нормирование расходов, Факторный анализ Ebidta, Отчёт по производительности труда. Графики и диаграммы. Отчёт план/факт;
- Моделирование показателей деятельности блока Downstream, ведение моделей бизнес-пользователями (BEX, Xcelsius);
- Создание информационных панелей для руководителей – Анализ продаж на SAP Business Objects Xcelsius

Клиент: **Газпром Нефть, Москва, РФ** 11.2009-03.2010

Проект: **Создание системы аналитической отчётности для Электронной Торговой Площадки ОАО «Газпром Нефть» (<https://gn.eoil.ru/>)**

Руководитель проекта (3 консультанта), продуктивный старт, полный цикл внедрения
Технологии: SAP BI 7.1, SAP ERP, SOA, Кристо-Про

Обязанности:

- Концептуальное проектирование, подготовка документов TO-BE, построение архитектуры системы, взаимодействие с вендорами ЭТП;
- Моделирование хранилища данных, создание инфо-объектов, иерархий, НСИ, построение инфо-кубов, правил обновления, DTP;
- Настройка связи между SAP BI и ЭТП по технологии SOA (web-сервисы), настройка в BI источников данных на базе web-сервисов;
- Настройка шифрования внешнего канала передачи данных по ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.10-2001 с использованием Кристо-про;
- Создание аналитической отчётности – Vex-запросов, Excel-рабочих книг, графиков и диаграмм. Построение кросс-платформенных отчётов (ERP, ЭТП, Система планирования).

Клиент: **Газпром Нефть, Москва, РФ****08.2009-03.2010**Проект: **Создание BI-системы управления остатками на нефтебазах**

Руководитель проекта (8 консультантов), продуктивный старт, полный цикл внедрения

Технологии: SAP BI 7.1, BI-IP, SAP Portal, Java, Flex

Обязанности:

- Взаимодействие с владельцами бизнес-процессов, анализ потребностей, описание AS-IS, концептуальное проектирование, подготовка документов TO-BE, построение архитектуры системы;
- Подготовка календарных и ресурсных планов работ, распределение задач между консультантами, контроль исполнения, проведение статус-митингов;
- Разработка и реализация интеграционной концепции с учётными системами 1С и прочими транзакционными системами по ежедневному обмену данными о движениях нефтепродуктов;
- Разработка оптимизационных алгоритмов управления остатками на JAVA и интеграция с SAP BI и SAP Portal при помощи технологии SOA. Разработка экстракторов, выгрузка информации из SAP R/3;
- Разработка блока информационно-аналитической отчётности на базе инструментов SAP BI IP, SAP BEX 7.1, разработка специализированных информационных панелей (DashBoard), настройка Information Broadcasting для регулярной рассылки отчётности;
- Создание проектной документации, запуск в опытно-промышленную и промышленную эксплуатацию, обучение пользователей, организация службы поддержки, передача знаний.

Клиент: **Газпром Нефть, Москва, РФ****01.2009-04.2009**Проект: **Проведение апгрейда системы SAP BW 3.5 до SAP BI 7.0**

Руководитель проекта (7 консультантов)

Обязанности:

- Разработка плана работ, подготовка сценариев тестирования, локализация ошибок обновления;
- Координация работ консультантов, контроль исполнения задач.

Клиент: **Газпром Нефть, Москва, РФ****01.2008-07.2009**Проект: **Создание интегрированной системы планирования и контроля продаж нефтепродуктов**

Руководитель проекта/Архитектор (12 консультантов), продуктивный старт, полный цикл внедрения

Технологии: SAP BW 3.5, BW-BPS, Bex, SAP R/3, SAP WorkFlow, Flex

Обязанности:

- Взаимодействие с владельцами бизнес-процессов, анализ потребностей, описание AS-IS, концептуальное проектирование, подготовка документов TO-BE, построение архитектуры системы;
- Подготовка календарных и ресурсных планов работ, распределение задач между консультантами, контроль исполнения, проведение статус-митингов;
- Координация работ по проектированию хранилищ данных, создание набора инфо-кубов для хранения плановых и фактических данных, инфо-объектов, использование объектов из бизнес-содержимого;
- Разработка функциональности планирования внутренних и экспортных цен поставок нефтепродуктов, настройка ретракции плановых цен в модуль SD SAP R/3, экстракция фактических цен в BW, оперативная и план-фактная отчётность. Загрузка биржевых котировок нефтепродуктов в BW;
- Создание функциональности планирования транспортных тарифов, выгрузка факта из SAP R/3. Привязка плановых транспортных тарифов к базисам планирования;
- Разработка модуля моделирования выручки Компании – функциональность, позволяющая в реальном времени делать анализ типа «что если?»;
- Создание подсистемы оперативных изменений баланса нефтепродуктов – разработка ALV-форм ввода над BPS-уровнями планирования, настройка динамического контура согласований на SAP WorkFlow;
- Разработка блока аналитической SD-отчётности в BW – 12 отчётов охватывающие весь спектр процессов продаж, отгрузок и фактурирования нефтепродуктов, включая ГЕО-отчётность (карта РФ и мира). (ИИ 2LIS_11_VA1TM, 2LIS_12_VC1TM, 2LIS_13VD1TM);
- Создание системы планирования и контроля исполнения графиков отгрузок нефтепродуктов;
- Разработка отчётов для контроля финансовых потоков, прогноз поступления денежных средств, план/факт анализ поступления денежных средств, экстракция данных из платёжной системы SAP R/3;
- Создание подсистемы мониторинга простоев АЗС – разработка ALV/BPS форм, блока отчётности. Тиражирование на все предприятия (18 предприятий в РФ и средней Азии);
- Разработка подсистемы мониторинга цен конкурентов при прямых продажах нефтепродуктов – создание форм мониторинга, отчётных и аналитических форм, загрузка данных из 3-тих систем;

Клиент: **Газпром Нефть, Москва, РФ****04.2006-12.2007**Проект: **Создание системы формирования и оптимизационного планирования баланса нефтепродуктов**

SAP BW Консультант, координатор проекта (3 консультанта), продуктивный старт, полный цикл внедрения

Технологии: SAP BW 3.5, BW-BPS, Bex, STS, SAP R/3

Обязанности:

- Взаимодействие с владельцами бизнес-процессов, анализ потребностей, описание AS-IS, концептуальное проектирование, подготовка документов TO-BE, построение архитектуры системы;

- Координация работ по проектированию хранилищ данных, создание набора инфо-кубов для хранения плановых и фактических данных, инфо-объектов, использование объектов из бизнес-содержимого;
- Разработка функциональности планирования предприятий нефтепродуктообеспечения (BPS, Excel-in-Place) – 18 предприятий по РФ и средней Азии (порядка 15 форм);
- Разработка системы согласования и сбора информации от дочерних предприятий – использование системы статусов и отслеживания (STS);
- Создание модуля ретракции баланса н/пр из SAP BW в SAP R/3, создание экстракции оперативного и фактического баланса н/пр, построение оперативных и аналитических;
- Интеграция с оптимизационным модулем Aspen DPO;
- Создание проектной документации, запуск в опытно-промышленную и промышленную эксплуатацию, обучение пользователей, организация службы поддержки, передача знаний.

Клиент: **Сибирская Нефтяная Компания, Москва, РФ**

11.2005-03.2006

Проект: **Создание системы планирования и бюджетирования в рамках холдинга**SAP BW Консультант, продуктивный старт, полный цикл внедрения
Технологии: SAP BW 3.5, BW-BPS, Bex, STS

Обязанности:

- Проектирование модели данных, создание транзакционных инфо-кубов, настройка инфо-объектов;
- Разработка BPS-папок планирования, разработка BEX-отчётов, Excel-рабочих книг, WEB-отчётов – отображение курсов валют, прогнозных цен на нефть, ФИО ответственных и пр.;
- Настройка системы статусов и отслеживаний, настройка блокировочных срезов, настройка рассылки e-mail'ов, настройка ролей и полномочий;
- Выгрузка консолидированного платёжного бюджета Компании в SAP R/3, загрузка из SAP R/3 в SAP BW фактических платежей, создание План/факт отчётов;

Клиент: **Сибирская Нефтяная Компания, Москва, РФ**

09.2005-10.2005

Проект: **Создание аналитической системы сбора статистической отчётности по персоналу**SAP BW Консультант
Технологии: SAP BW 3.5, BW-BPS, Bex, STS

Обязанности:

- Анализ первичных форм мониторинга стат. отчётности (стат. декларации типа П-4 и пр.), анализ бизнес-требований, моделирование данных, создание транзакционного куба для ввода данных, создание инфо-объектов;
- Разработка BPS-форм мониторинга в соответствии с бизнес-требованиями HR-подразделения Компании, разработка BEX и WEB-отчётов, форматированных рабочих книг;
- Настройка иерархии подразделений, участвующих в процессе сбора статистической отчётности, настройка системы статусов и отслеживаний (STS), настройка ролей и полномочий.

Клиент: **Мозырский Нефтеперерабатывающий Завод, Мозырь, Республика Беларусь**

03.2005-09.2005

Проект: **Создание системы построения годового и месячных бюджетов**SAP BW Консультант
Технологии: SAP BW 3.5, BW-BPS, Bex, STS

Обязанности:

- Участие в работе по созданию концептуального проекта системы, анализ документов AS-IS;
- Создание BPS-форм планирования для организации годовой и месячной заявочных компаний, создание форм планирования производственной программы завода, создание бех-отчётов;
- Настройка рабочих мест пользователей, создание операционных инструкций для пользователей.

03.2003-02.2005

ЗАО «Инвэлью-Консалт»

Минск, РБ

Специалист аналитического отдела**(консультант в области информационных технологий)**

02.2002-02.2003

КБ «Спецтехника»

Минск, РБ

Инженер-программист**Образование**1998-2003 Белорусский Государственный Университет

- Факультет: Радиофизики и электроники.
- Специальность: *радиофизика*.

2001-2003 Институт бизнеса и менеджмента технологий Белорусского Государственного Университета

- Факультет: Финансовый менеджмент;
- Специальность: *экономист*.

Аттестованный специалист 1-ой категории на право работы на рынке ценных бумаг.
О себеАналитический склад ума, управленческие качества, креативность.
Разговорный и технический английский