|  |  |
| --- | --- |
| my_photo_rszТел: +7 (916) 132 93 47vinogradov@sap-dev.ru<http://www.sap-dev.ru>1974 г.р. | **Виноградов Виталий Владимирович** |
| Обладаю обширным опытом внедрения проектов бюджетирования, отчетности и визуализации на продуктах SAP BI.* Построение систем планирования и бюджетирования с использованием **SAP BI-IP, BPC**
* Разработка систем согласования на: **SAP Workflow, STS, BPM**
* Разработка систем ETL на: **Apache Airflow, Apache NiFi, MS MSIS, SAP BW**
* Построение DWH-систем на: **Greenplum, MS Power BI, MS SQL Server, MS Analysis Services, FineBI, SAP BI, Business Objects WebI, SAP Analysis, SAP HANA**
* Разработка рабочих мест на: **ABAP, WebDynpro, BSP, HANA XSA (FIORI, UI5)**
* Интеграция систем с использованием **SAP PI**
* Разработка рабочих мест и отображение их в **SAP Enterprise Portal**
* Разработка систем на базе **1C**
* Разработка дашбордов с использованием **SAP SAC, Lumira, MS Power BI, Apache Superset, Design Studio**
* Разработка для **Android**

Сертифицированный специалист SAP: * Development consultant ABAP Workbench (2004)
* Development consultant Exchange Infrastructure & Integration (2006)

**Опыт работы c SAP более 20 лет.** |
| **ВТБ 10.2023 – н.в.,** Построение дашбордов и системы отчетностиРоль: техподдержка 3 линии, консультант BW, HANA, ABAP, Lumira **Основные результаты и достижения:*** Корректировка моделей данных BW, HANA, дашбордов Lumira
* Создание документации
* Корректировка ETL процессов

**СЕВЕРСТАЛЬ 09.2019 – 10.2023,** Построение системы расчета прайсов продукции на основании интернет-ценРоль: Архитектор, консультант BW, HANA, ABAP, проект выполнил один **Основные результаты и достижения:*** Создание архитектуры, ПР, документации
* Создание модели данных BI, HANA с учетом обработки больших объемов данных.
* Создание алгоритма расчета прайсов, ретракция их в ERP
* Создание форм ввода и отчетности в BO Analysis
* Реализация функций планирования
* Создание системы согласований

**ЕВРАЗ 12.2022 – 09.2023,** Построение системы отчетности SAP HCMРоль: консультант BW, HANA, ABAP **Основные результаты и достижения:*** Экстракция данных в BW из двух систем SAP HCM
* Создание дельта-механизма передачи данных из SAP в MS SQL
* Реализация алгоритмов расчетов на MS Analysis Services
* Создание дашбордов в Power BI

**Мегафон 04.2019 – 07.2019,** Построение КХД и системы отчетностиРоль: Ведущий консультант BW, HANA **Основные результаты и достижения:*** Создание модели данных BI, HANA с учетом обработки больших объемов данных.
* Создание отчетности в BO Analysis.

**ФСК 10.2018 – 03.2019,** Построение системы консолидации и конвертации РСБУ в МСФОРоль: Ведущий консультант BW, HANA, BPC, ABAP **Основные результаты и достижения:*** Создание подсистемы загрузки внешних данных и трансформации.
* Создание отчетности и форм ввода в BO Analysis.
* Создание функций планирования.

**ТЕЛЕ2 11.2018 – 07.2019,** Построение КХД и системы отчетностиРоль: Ведущий консультант BW, HANA **Основные результаты и достижения:*** Создание модели данных BI, HANA с учетом обработки больших объемов данных.
* Создание отчетности в BO Analysis.

**Инфинбанк 11.2017 – 11.2018,** Построение КХД и системы отчетностиРоль: Ведущий консультант BW, IP, ABAP, HANA **Основные результаты и достижения (проект завоевал золото SAP QUALITY AWARDS 2018 среди СНГ в номинации «Передовые технологии»):*** Разработка архитектурных решений построения Системы отчетности.
* Создание модели данных BI, HANA с учетом обработки больших объемов данных.
* Создание форматов ввода и функций планирования.

**Газпром 04.2017 – 11.2017,** Интеграция гетерогенных системРоль: Консультант BW, IP, ABAP, PI **Основные результаты и достижения:*** Интеграция гетерогенных систем с использованием как стандартных технологий SAP BI, так и web-сервисов через шину PI.
* Создание АБАП-прокси для выборки данных, их записи в таблицы БД. Создание спецификаций для АБАП-разработчиков.
* Создание документации по интеграции.

**Министерство обороны, 09.2016 – 04.2017,** Проект «Система планирования в области HR»Роль: Консультант SAP BW, IP, ABAP, VBA **Основные результаты и выполненные работы:*** Создание форм ввода и отчетных форм с использованием SAP IP, VBA.
* Разработка программ, user-exit на ABAP
* Создание запросов в Query Designer.

**МВидео, 02.2016 – 09.2016,** Проект «Система планирования бюджета продаж для коммерческой дирекции»Роль: Архитектор, консультант HANA, IP, STS, BI, ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание архитектуры системы планирования в коммерческой дирекции (BI on HANA)
* Создание модели данных HANA
* Разработка программ, user-exit на ABAP
* Реализация форм ввода на BO Analysis, VBA
* Создание запросов в Query Designer
* Создание системы согласования на STS

**Газпром, 08.2015 – 11.2015,** Проект «Планирование энергосбытовой деятельности»Роль: Консультант BI, ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Разработка проектного решения для системы бюджетирования

**Мегаполис, 04.2015 – 08.2015,** Проект «Создание системы отчетности CRM»Роль: Консультант BI, ABAP, HANA**Основные результаты и выполненные работы:*** Разработка программ, user-exit на ABAP
* Создание запросов в Query Designer

**Газпром, 05.2014 – 03.2015,** Проект «Планирование энергосбытовой деятельности»Роль: Консультант Business Objects WebI, SAP BW, ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание системы отчетности
* Разработка программ на ABAP

**Метинвестхолдинг, 02.2014 – 05.2014,** Проект «Создание системы отчетности направления TM»Роль: Консультант BW, BO Analysis, ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание системы отчетности.
* Создание модели данных логистики и TM (Transportation Management)
* Экстракция данных TM.

**…, 01.2014 – 02.2014,** Проект «Создание системы отчетности»Роль: Консультант Business Objects Web Intelligence**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание системы отчетности в Business Objects Web Intelligence.
* Постановка задач на создание View для отчетности.

**Гринатом, 10.2013 – 11.2013,** Проект «Создание системы отчетности»Роль: Консультант BW, ABAP, Business Objects**Основные результаты и выполненные работы:*** Корректировка, оптимизация, создание моделей данных, программирование в ABAP - все для модуля RE-FX
* Оптимизация существующей системы отчетности Business Objects
* Создание системы отчетности (Business Objects).

**Алроса, 04.2013 – 10.2013,** Проект «Создание системы отчетности ММ, SD»Роль: Консультант BW, ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Корректировка, оптимизация, создание моделей данных, программирование в ABAP - все для модулей FI, MM, SD.
* Подготовка проектной документации.
* Создание системы отчетности (Bex + Excel).
* Экстракция данных MM, SD

**Северсталь, 12.2012 – 06.2013,** Проект «Создание системы отчетности ММ, SD».Роль: Консультант BW, программист ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Обучение пользователей
* Корректировка, оптимизация, создание моделей данных, программирование в ABAP - все для модулей MM, SD
* Подготовка проектной документации
* Создание системы отчетности (Bex + Excel)
* Экстракция данных MM, SD.

**Пенсионный фонд России, 04.2012 – 11.2012,** Проект «Создание системы планирования затрат».Роль: Архитектор проекта, консультант BW, IP, EP, программист ABAP, консультант Workflow, Business Objects**Основные результаты и выполненные работы:*** Обследование учреждения
* Настройка EP, BW, IP, Workflow, программирование в ABAP
* Настройка Business Object Xcelsius
* Создание отчетов и форм ввода BI IP (Bex + Excel + VBA)
* Программирование FOX
* Постановка задач по BW, IP, ABAP
* Обучение пользователей
* Подготовка проектной документации

**Газпром, 07.2011 – 03.2012,** Проект «Создание системы планирования энергосбытовой деятельности».Роль: Консультант BW, IP, программист ABAP, VBA, консультант Workflow**Основные результаты и выполненные работы:*** Обследование, создание ТПР по энергосбытовой деятельности
* Настройка BW – модуль ТОРО, IP, Workflow, программирование в ABAP, VBA
* Реализация в IP Excel-форм ввода со сложной логикой с использованием VBA
* Создание отчетов BI IP (Bex + Excel + VBA)
* Подготовка проектной документации

**ERGO, 04.2011 – 07.2011,** Проект «Построение системы отчетности, реализация бизнес-требований (ABAP)».Роль: Консультант BW, аналитик**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание модели данных в BW, цепочек загрузки, отчетности (Bex + Excel)
* Постановка задач ABAP-программистам
* Подготовка проектной документации

**Сабмиллер, 03.2011 – 04.2011,** Проект «Построение системы KPI».Роль: Архитектор проекта, консультант BW, программист ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание модели данных в BW, цепочек загрузки, отчетности (Bex + Excel + VBA) – модули MM, SD
* Создание ABAP-программ для поддержки процессов загрузки
* Подготовка проектной документации
* Экстракция данных MM, SD

**Пенсионный фонд Росии, 03.2011 – 04.2011,** Проект «Построение системы планирования затрат».Роль: Архитектор проекта, консультант BW, IP, программист ABAP, JavaScript**Основные результаты и выполненные работы:*** Обследование, создание проектного решения по бюджетированию
* Постановка задач по BW, IP, ABAP, JAVA
* Настройка BW, IP, STS, программирование в ABAP, JavaScript
* Создание отчетов и форм ввода BI IP (Bex + Portal)
* Обучение пользователей
* Подготовка проектной документации
* Создание обучающих видеороликов по работе с системой
* Интеграция с системой 1C

**Марс, 04.2010 – 07.2010,** Проект «Построение системы отчетности».Роль: Консультант BW, программист ABAP, VBA**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание BW-отчетности (Bex + Excel), оптимизация по скорости выполнения
* ABAP-программинг

**Лента, 12.2009,** Проект «Построение системы отчетности».Роль: Консультант BW, EP, программист ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание BW-отчетности (Bex + Excel + VBA), оптимизация по скорости выполнения
* Настройка SAP-портала, чтение курса по EP

**Группа компаний Виктория, 10.2009 - 12.2009, 03.2010 - 06.2010,** Проект «Построение системы отчетности».Роль: Консультант BW, программист ABAP, BSP, VBA**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание BSP- приложения для редактирования данных через WEB
* Создание модели данных и BW-отчетности, оптимизация скорости выполнения отчетов

**Министерство финансов Азербайджана, 06.2009 - 12.2009,** Проект «Построение системы кассового планирования».Роль: Архитектор проекта, консультант BW, BPS, программист VBA, ABAP, BSP**Основные результаты и выполненные работы:*** Разработка проектного решения

**МТС Украина, 05.2009 - 08.2009,** Проект «Построение системы бюджетирования, интеграция данных из разных систем и построение системы отчетности».Роль: Архитектор проекта, консультант BW**Основные результаты и выполненные работы:*** Разработка проектного решения – интеграция Oracle (Hyperion)-BW-R/3
* Разработка проектного решения – интеграция MS SQL (Aplana)-BW-R/3

**Русал, 09.2008 - 05.2009,** Проект «Построение системы бюджетирования».Роль: Консультант PI(XI), BW, IP, программист VBA**Основные результаты и выполненные работы:*** Создание, изменение моделей данных
* Интеграция внешних систем (WEB-Service), импорт данных из внешних источников
* Подготовка ТЗ для ABAP-программистов
* Построение системы отчетности (Bex + Excel), форматирование рабочих книг на VBA
* В PI(XI) занимался разработкой и интеграцией сторонних приложений (книга в Excel+VBA пересылает SOAP-сообщение XI и затем сообщение пересылается далее в BW). Занимался интеграцией с SAP BW как через RFC-, так и через SOAP-адаптер. Занимался также java-мэпингом, создавал свои функции на java.

**Администрация Президента РФ, 06.2008 - 09.2008,** Проект «Изменение системы отчетности в соответствии с постановлениями Правительства».Роль: Архитектор проекта, выполнение функций руководителя проекта, консультант BW, VBA, программист ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Изменение модели данных
* Построение системы отчетности (Bex + Excel), форматирование рабочих книг на VBA

**МГТС, 08.2007 - 08.2008,** Проект «Формирование системы бюджетирования, заявочной кампании».Роль: Руководитель группы BI-разработок в МГТС, программист ABAP, консультант BW, SEM (BW-BPS)**Основные результаты и выполненные работы:*** Координация действий BI-разработчиков как из своей компании, так и внешних субподрядчиков МГТС
* Создание логики формирования БДДС, БДР
* Создание логики загрузки необходимых данных из внешних систем
* Создание форм ввода (Bex + Excel) для бюджета закупок, создание логики формирования бюджета закупок из бюджета расходов
* Создание АРМ экономиста для ведения бюджета закупок (ABAP), создание логики формирования бюджета закупок из бюджета расходов
* Построение системы отчетности (Bex + Excel), форматирование рабочих книг на VBA

**Группа компаний ЕТК, 06.2008 - 07.2008,** Проект «Внедрение системы ERP, интеграция ERP с внешними источниками данных».Роль: Программист ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Разработка интерфейсов загрузки данных с использованием пакетного ввода, BAPI
* Изменение существующих программ в соответствии с новыми требованиями

**Пивоварня Москва-Эфес, 03.2007 - 09.2007,** Проект «Формирование системы отчетности (Bex + Portal), создание хранилища данных».Роль: Архитектор проекта, руководитель проекта, консультант BW, программист ABAP (весь проект с самого начала выполнил один)**Основные результаты и выполненные работы:*** Интеграция данных из систем CRM, APO, R/3 (SD, MM, HR - из двух систем R/3)
* Доступ к отчетности – через портал.
* Построение системы отчетности

**РФФИ, 05.2006 - 09.2007,** Проект «Интеграция 5 разнородных систем (в т.ч. 1С), создание хранилища данных, построение единой системы отчетности».Роль: Архитектор проекта, выполнял обязанности руководителя проекта, консультант BW, XI, программист ABAP**Основные результаты и выполненные работы:*** Разработка и изменение существующей модели данных
* Импорт данных из разнородных источников через плоские файлы и через SAP XI
* Построение системы отчетности (Bex + Excel + VBA)
* В XI занимался интеграцией с использованием JDBC-адаптера (MS SQL), файлового адаптера – данные шли в BW.

**СургутГазпром, 02.2005 - 04.2006,** Проект «Создание системы бюджетирования».Роль: Консультант BW, SEM (BW-BPS)**Основные результаты и выполненные работы:*** Построение системы планирования амортизации объектов ОФ, системы планирования бюджета доходов и расходов
* Импорт данных из АРМ филиалов
* Импорт данных из R/3

**Было еще много проектов...****Предыдущий опыт работы:*** 06.2008 – наст.вр.: фриланс
* 04.2006 – 06.2008: Энвижн Групп, руководитель группы SAP BI, эксперт SAP BI
* 09.2003 – 04.2006: ИКТ Консалт, старший консультант SAP ABAP, BI
* 04.1998 – 09.2003: инженер-программист

**ОБразование:*** 1991-1996, Кировский Государственный Педагогический университет, факультет физики и информатики

**дополнительное оБучение:*** 2003 I.T. Academy, сертификат Microsoft «Axapta: разработка»
* 2011 SAP AG, Курс "BFC250: SAP BO - Financial Consolidation"
* 2010 SAP AG, Курс «CIO University: Управление ресурсами предприятия (SAP ERP) »
* 2010 SAP AG, Курс «CIO University: Формирование и предоставление отчетности (SAP BusinessObjects)»
* 2010 SAP AG, Курс «CIO University: Управление продажами и маркетингом (SAP CRM) »
* 2006 SAP AG, курсы TBIT\*, свидетельство
* 2007 PM Expert, семинар "Project management in company. Standard ANSI PMI PMBOK"
* 2007 PM Expert, тренинг "CAYENNE, Celemi" (симуляционная игра к "Project management in company. Standard ANSI PMI PMBOK")
* 2007 семинар "Практика внедрения бюджетирования и управленческого учета"
* 2006 курсы MicroStrategy Desktop: Reporting Essentials
* 2006 курсы MicroStrategy Architect: Project Design
* 2004 ИКТ-Консалт, внутренние курсы по FI, CO
* 2000 ЕШКО, курс бухгалтерского учета

**Гражданство:*** РФ.

**Знание языков:*** Русский – родной,
* Английский –Intermediate.
 |