Резюме

*1.Общие сведения*

Фамилия, имя, отчество: Баскаков Роман Анатольевич

Дата рождения: 20/01/1974

Пол: мужской

Гражданство: РФ

Родной язык: русский

Семейное положение: женат

Адрес проживания: 663690, г. Зеленогорск Красноярского края, ул. Строителей, д.16, кв.113

Мобильный телефон: (913) 19-19-019

E-mail: [roman\_box@mail.ru](mailto:roman_box@mail.ru)

Skype: rbaskakov

*2.Требования к новому месту работы*

Направление деятельности:

* проектирование, разработка, внедрение и сопровождение программного обеспечения и автоматизированных систем на платформе 1С и других;
* разработку документов по вводу в эксплуатацию автоматизированных систем.

Должность:

* Инженер-программист С#, VB.Net, MS SQL Server.

Место работы: г. Зеленогорск Красноярского края.

*3.Образование*

Высшее техническое. В 1996 году окончил Московский физико-технический институт, факультет управления и прикладной математики по специальности прикладная математика и физика (<https://mipt.ru/dcam/students/graduate/years/1996.php>). Присвоена квалификация инженер-математик. Специализация - стохастические методы, методы оптимизации. В 2000 году окончил аспирантуру Красноярского государственного технического университета (КГТУ).

*4.Ученая степень*

Защитил кандидатскую диссертацию на тему "Статистические методы оптимизации линейных динамических систем с дискретным контролем в задачах планирования деятельности предприятия" по специальности 05.13.14. «Системы обработки информации и управления» (<http://www.dslib.net/sys-analiz/statisticheskie-metody-optimizacii-linejnyh-dinamicheskih-sistem-s-diskretnym.html>). Научные руководители - декан теплоэнергетического факультета КГТУ, зав. кафедры тепло энергосистем д.т.н. С.А. Михайленко, зав. кафедры автоматизированной обработки информации КГТУ, д.т.н., профессор А.В. Лапко.

*5. Профессиональные навыки и знания*

Имею опыт работы с ПО и АС: 1С Предприятие 8.0 – 8.3, VB.Net, C#, Visual Basic 6, Microsoft SQL Server, SAP PP, Microsoft Visual C++ (основы), MFC, Win32 API, Cognos EP 7.3.

Владею языками программирования: 1С, С#, VB.NET, VB, VBA,Transact SQL, Visual C++ (основы), HTML.

Хорошо владею письменным и удовлетворительно разговорным английским языком.

*6. Профессиональная деятельность*

# С 12.2011 по 07.2013 и с 04.2014 по настоящее время:

# Акционерное общество «Производственное объединение Электрохимический завод», г. Зеленогорск Красноярского края ([www.ecp.ru](http://www.ecp.ru)) .

Должность: инженер по автоматизированным системам управления предприятием 1 категории отдела информационных технологий и связи. Направления деятельности:

1. Внедрение АС на базе 1С документооборот 2.1. Доработка функционала типового решения.
2. Участие в разработке корпоративной автоматизированной системы «Олимп» (база данных – SQL Server) и других АС по направлениям: учет затрат, бюджетирование, BI, формирование отчетов, автоматизация библиотеки, учёт спецпитания и др.
3. Ввод в эксплуатацию разработанного функционала с выпуском всех необходимых документов.
4. Разработка утилит на C# для заполнения отчётных форм в Word и Excel.

# С 08.2013 по 04.2014:

# Открытое акционерное общество «Производственное объединение Электрохимический завод», г. Зеленогорск Красноярского края ([www.ecp.ru](http://www.ecp.ru)) .

Должность: руководитель функциональной рабочей группы по внедрению SAP, направление «Планирование и управление производством» (PP). Направления деятельности:

1. Изучение SAP «Управление производством» и смежных направлений (CO, MM).
2. Формирование реестра отклонений существующих бизнес-процессов от бизнес-процессов в SAP. Участие в концептуальном проектировании.
3. Формирование НСИ и начальных остатков в SAP.
4. Формирование и согласование проектной документации: концептуального бизнес проекта, регламента работы, технических решений, протоколов и т.д.
5. Тестирование системы, взаимодействие с подрядчиком (БДО) для устранения недочетов.
6. Обучение и консультации конечных пользователей SAP PP.
7. Координация работы функциональной рабочей группы SAP PP, взаимодействие с руководителями других ФРГ и архитектором при возникновении проблем.
8. Контроль корректности данных, введенных конечными пользователями
9. Формирование и контроль выполнения заявок в службу поддержки (ЗАО «Гринатом»).
10. Реализация, тестирование и согласование с консультантами и другими ФРГ новых бизнес процессов в SAP PP на диагностическом манданте.

# С 04.2001 по 11.2011:

# Открытое акционерное общество «Производственное объединение Электрохимический завод», г. Зеленогорск Красноярского края ([www.ecp.ru](http://www.ecp.ru)) .

Должность – инженер по автоматизированным системам управления предприятием 1 категории информационно-вычислительного центра. Направления деятельности:

1. Участие в разработке технического задания, проектировании, разработке, внедрении и сопровождении модулей автоматизированной системы MRP II-класса «Олимп» (продукт фирмы «Олимпик Интерактив», г. Москва): учет движения материальных средств, учет и планирование производства, калькулирование плановой и фактической себестоимости, распределение затрат, расчет налогов и финансового результата деятельности предприятия. Доработка данных модулей в течение 10 лет по замечаниям пользователей. Участие в разработке методологии и реализация (самостоятельно) технологии формирования данных и формирования отчетов ФСД Затраты 1, Затраты 2, Затраты 3, Затраты 4. Расширение возможностей АС «Олимп» с помощью создания утилиты на VB.Net.
2. Разработка BI-решений на базе MS SQL Server 2005. Создание кубов MS SQL Server 2005 Analysis Services для анализа информации через интранет (в качестве клиента используется BI portal и MS Excel 2007). Создание пакетов MS SQL Server 2005 Integration Services для автоматического (по расписанию) заполнения хранилища данных из различных источников (БД MS SQL Server, БД FoxPro, MS Excel). Доработка BI-решений по замечаниям пользователей в течение 5 лет.
3. Создание нескольких утилит на C# и VB.Net для формирования различных видов инвентаризационных ведомостей в MS Excel.

Общее количество пользователей системы «Олимп» ~ 1000 человек. При разработке данной системы я использовал следующие средства:

* Microsoft SQL Server 7.0/2000/2005
* Microsoft SQL Server 2005 Analysis Services
* Crystal Reports 7.0-9.0
* Microsoft Visual Basic for Applications
* Microsoft Visual Studio 2005 (VB)
* ERwin 4.0, All Fusion Process Modeler (BPwin 4.1).
* Язык программирования «Олимп», сходный по синтаксису с Visual Basic

1. Участие во внедрении автоматизированной системы бюджетирования Cognos Enterprise Planning 7.3, автоматизирующей процессы составления, формирования и утверждения планов. Создание и изменение структуры кубов с данными, внесение изменений в логику их обработки, настройка прав пользователей, настройка импорта фактических данных для проведения анализа план-факт из АС «Олимп». Общее количество пользователей системы – 50 человек.

Во время работы я прошел курсы обучения:

* разработка приложений на Visual C++ 6.0 с использованием MFC
* разработка приложений на Microsoft SQL Server 2000
* оптимизация приложений на Microsoft SQL Server 2000
* проектирование автоматизированных систем с помощью All Fusion Process Modeler (BPwin 4.1).
* проектирование и разработка приложений по рекомендациям Microsoft Solution Framework.
* проектирование баз данных с помощью ERwin 4.0
* построение системы бюджетирования в среде Cognos Enterprise Planning 7.3
* управление проектами с использованием MS Project 2000
* стандарт и реализация MRP II / ERP
* введение в MBS Axapta
* введение в XML
* настройка и оптимизация баз данных MS SQL Server 2005
* введение в 1С:Предприятие 8.0
* тренинг «психологические аспекты управления персоналом»
* разработка BI систем в Microsoft SQL Server 2005
* планирование и управление производством в SAP ERP TK

# С 01.2018 по настоящее время (по совместительству):

Должность: Программист 1С

Направления деятельности:

Разработка локальных решений на платформе 1С Предприятие 8. Описания и/или информационные базы некоторых моих разработок <https://github.com/RBaskakov/1C>.

# С 12.2008 по 04.2009 (по совместительству):

# ФГУЗ «Клиническая больница №42» ФМБА России. Работа по договору.

Направление деятельности – разработка и согласование технического задания на разработку программы для учета оказанных медицинских услуг и создание этой программы на VB.Net (2005) с базой данных Microsoft Access. Было реализовано:

1. Совместная работа в программе пользователей через сеть.
2. Справочник калькуляций в разрезе статей.
3. Автоматическая подстановка цены услуги из калькуляции на выбранный период
4. Реестр счетов-фактур на оказанные услуги со спецификациями
5. Более 10 отчетов в MS Excel.
6. Справочная система

Количество документов в системе на 1.10.2009 ~ 13 000.

Дистрибутив программы и инструкция <https://github.com/RBaskakov/UchetMU>

# С 04.2007 по 05.2007 (по совместительству):

Компания Ashkon (Сиэтл, США).

Направление деятельности – создание модулей экспорта данных с биржевой статистикой из текстового формата в формат MS Access и обратно для обмена данными между программами StockPredictor ([www.ashkonsoftware.com/stock-predictor.html](http://www.ashkonsoftware.com/stock-predictor.html)) и Stock Quotes Pro ([www.ashkonsoftware.com/stock-quotes-pro.html](http://www.ashkonsoftware.com/stock-quotes-pro.html)). В данной работе мною были использованы следующие средства:

* Microsoft Visual Basic 6.0

# С 05.1999 по 10.1999 (по совместительству) и с 04.2000 по 04.2001:

# НИИ информатики и процессов управления при Красноярском государственном техническом университете (КГТУ).

Должность - научный сотрудник. Направление деятельности - разработка и внедрение программного обеспечения по расчету строительных конструкций «СтройРасчеты» в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Программное обеспечение обладает возможностями редактирования используемой базы данных, подбора оптимального сортамента для конструкций, генерации отчетов в MS Word на специальном бланке. Программное обеспечение включало в себя справочную систему и базу данных нормативных документов в формате HTML Help. Разработана версия с аппаратной защитой HASP. Создан сайт программа [rbsoftware.narod.ru](file:///D:\Работа\Резюме\Обычные\rbsoftware.narod.ru) , где размещены дистрибутив демонстрационной версии программы и ее описание. Также дистрибутив и описание программы можно скачать <https://github.com/RBaskakov/Stroy> . Покупателями программы являются более 10 предприятий России, в т.ч. ЗАО «Триада-холдинг» (г.Москва), управление строительства № 604 и ПО «Электрохимический завод» в г. Зеленогорск Красноярского края. Для разработки данного ПО были использованы следующие средства и технологии:

* Microsoft Visual Basic 6.0, Visual Basic for Application (Word)
* ActiveX, COM/DCOM, ADO, OLE, Win32 API
* Corel Draw 8.0 - 9.0, MS Access, MS Front Page, HTML Help Work Shop
* Средства защиты HASP API, HASP Envelope

***С 03.1998 по 02.2000:***

Аспирант (очное отделение) кафедры автоматизированной обработки информации Красноярского государственного технического университета. Специальность - 05.13.14 "Системы обработки информации и управления". За время обучения в аспирантуре мной были исследованы различные методы оптимизации полученной ранее линейной динамической системы, описывающей деятельность предприятия; разработан оригинальный метод решения задачи с использованием декомпозиции.

Разработанные методы были реализованы в программное обеспечение на Visual C++, позволяющее оптимизировать финансово-хозяйственное планирование на предприятии в рамках рассматриваемой детерминированной модели. Для разработки были использованы следующие средства:

* Microsoft Visual C++, MFC
* ActiveX, COM, ODBC

Общее время работы над программой - 5 месяцев.

Разработаны методы оптимизации рассматриваемой системы в случае неполной информации о ее параметрах. Разработанные методы были реализованы в виде программного обеспечения на Visual Basic. ПО обладало возможностями составления шаблона для ввода исходных данных в MS Excel, прерывания и возобновления вычислительного эксперимента, генерации отчета о проведенном эксперименте в MS Excel. Для разработки были использованы следующие средства и технологии:

* Microsoft Visual Basic 5.0/6.0, Visual Basic for Application (Excel)
* ActiveX, ADO, COM/DCOM, ODBC
* Язык запросов SQL, MS Access, MS Front Page, HTML Help Work Shop

Общее время работы над программой - 7 месяцев. Разработанные методы и ПО были применены для решения задач планирования и прогнозирования распределения нагрузки в ОАО "Красноярскэнерго". Имеется акт внедрения. Имею 6 опубликованных работ по оптимизации финансового и хозяйственного планирования математическими методами.

***С 11.1996 по 12.1997:***

Аспирант Института системного анализа РАН, г. Москва. Специальность - 05.13.10 "Управление в социальных и экономических системах". Научный руководитель - д.э.н., профессор Рудашевский В.Д. Направление исследований - разработка и исследование методов оптимизации линейной динамической модели функционирования предприятия. В данной модели были учтены временные запаздывания и основные составляющие работы предприятия: закупка сырья, выпуск продукции, ее хранение, воспроизводство фондов, деятельность персонала, финансовые взаимоотношение предприятия с дебиторами, кредиторами и фискальными органами, различные стратегии маркетинга.