Резюме

*1.Общие сведения*

Фамилия, имя, отчество: Баскаков Роман Анатольевич

Дата рождения: 20/01/1974

Пол: мужской

Гражданство: РФ

Родной язык: русский

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

Готовность к переезду: не готов, могу работать только в Зеленогорске или удалённо

Часовой пояс: МСК+4.

Мобильный телефон: (913) 19-19-019

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

Skype: rbaskakov

Семейное положение: женат

*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:

* Программист 1С.
* Программист MS SQL Server.

*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 (B2).

Сертификат 1С Профессионал по платформе 1С Предприятие 8.3.

*6. Профессиональная деятельность*

# С 02.2024 по настоящее время:

# Филиал АО «Гринатом» в г.Зеленогорске ([www.greenatom.ru](http://www.greenatom.ru)) .

# Должность: Старший аналитик BI.

Направление деятельности: сопровождение SAP SRM BI.

# С 12.2001 по 07.2013 и с 04.2014 по 31.01.2024:

# 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. Участие в проектировании, выпуске технических заданий, разработке и сопровождении корпоративной автоматизированной системы «Олимп» (база данных – SQL Server) по направлениям: учет затрат, бюджетирование, формирование отчетов и др. Разработка хранимых процедур SQL Server для распределения затрат, расчёта фактической себестоимости, формирования проводок с отклонениями фактической себестоимости от плановой. Максимальное количество пользователей системы «Олимп» ~ 1000 человек. При разработке данной системы я использовал следующие средства:

* Microsoft SQL Server
* 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. Внедрение АС на базе 1С документооборот 2.1.
2. Разработка решений на платформе 1С Предприятие 8. Работа с конфигурациями УТ, ЗУП, БП, ERP. Описания и/или информационные базы некоторых моих разработок <https://github.com/RBaskakov/1C>.
3. Разработка BI-решений на базе MS SQL Server. Создание кубов MS SQL Server Analysis Services для анализа информации через интранет (в качестве клиента используется BI portal, MS Excel, PerfomancePoint Services для SharePoint). Создание пакетов MS SQL Server 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.
4. Оптимизация работы запросов SQL Server с помощью секционирования таблиц, создания индексов и анализа фактического плана выполнения запросов.
5. Расширение возможностей АС «Олимп» с помощью создания утилит на VB.Net.
6. Ввод в эксплуатацию разработанного функционала с выпуском всех необходимых документов.
7. 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 BI систем в Microsoft SQL Server 2005 (М2791, М2792, M2793).
* 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
* разработка приложений на Visual C++ 6.0 с использованием MFC
* 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»
* планирование и управление производством в SAP ERP TK

# С 01.2018 по настоящее время (по совместительству):

Должность: Программист 1С

Направления деятельности:

Разработка решений на платформе 1С Предприятие 8. Работа с конфигурациями УТ, ЗУП, БП, ERP. Описания и/или информационные базы некоторых моих разработок <https://github.com/RBaskakov/1C>.

# 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 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 и Stock Quotes Pro. 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 01.1998 по 11.1998 (по совместительству):

ООО «Красноярск опттраст», г.Красноярск.

Направление деятельности – оптовая торговля.

Должность – бухгалтер.

Должностные обязанности:

* организация автоматизированного бухгалтерского и складского учета на базе программных средств фирмы 1С
* документальное оформление сделок купли-продажи, аренды помещений и др.
* составление и защита бухгалтерской отчетности в фискальных органах

***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 07.1996 по 08.1997 (по совместительству):

ООО «Кутузофф», г.Москва. Направление деятельности – оптовая торговля и внешнеэкономическая деятельность.

Должность – бухгалтер.

Должностные обязанности:

* составление и защита бухгалтерской отчетности в фискальных органах
* документальное оформление сделок купли-продажи, аренды помещений, транспортировки грузов и др.
* таможенная очистка грузов
* организация безналичных расчетов с российскими и зарубежными партнерами, внедрение системы "Банк-клиент"

***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.