


**C# developer (офис)****Александр Бабилов**

Есть опыт: разработчик, техписатель, тестировщик, продакт, преподаватель, предприниматель, аналитик.

Мои работы использованы в 23 странах, в Кремле, в штаб-квартире ЦРУ, в космосе на МКС, в проектах «Первого канала» и в «Доме-2», в учебниках МГУ, в «горячих точках».

Имею опыт работы как программист C# с ТСД, RFID-метками, штрихкодированием, WMS.



Высшее	2008	 <b>Инженер-программист,</b> спец. «Автоматизированные системы обработки информации и управления»	Московский гос. университет прикладной биотехнологии
Повышение квалификации	2025	Программирование на C#	Уральский федеральный университет
	2021	Управление ИТ-проектами	Высшая школа экономики (НИУ ВШЭ)
	2019	Тестировщик ПО	Geekbrains+Mail.Ru Group; Udemy.com
	2016	Организация процессов разработки ПО с использованием MS Team Foundation Server	НОУ Интуит
	2011	<b>Программирование на языке C#</b>	НОУ Интуит
	2002	Основы программирования	Московский гос. университет связи и информатики
Профес- сиональное	2023	Практическая психофизиология	МГУ им. Ломоносова
	2021	Юрист в сфере бизнеса	РЭУ им. Плеханова
	2017	Психодиагностика	РГСУ + НИУ МЭИ



2015 — 2025

ИП Бабилов Александр Юрьевич ИНН 502715323462

**Разработчик программно-аппаратных систем**  
для психолого-психофизиологических исследований

2013 — 2015  
март янв

Умный склад / АйКью Софт / IQ Sklad

**Программист C#** WinMobile, WinForms, WPF, WCF, MS SQL, TFS

2011 — 2012

Smart Delta Systems / МИС «Инфоклиника»

**Технический писатель + тестировщик**2011  
март

МГУ им. Ломоносова

**Преподаватель-практикант каф. Информатики СУНЦ МГУ**

2009 — 2011

Моск. гос. унив. прикладной биотехнологии

**Преподаватель программирования**, заместитель декана факультета ИТ

2006 — 2008

Группа компаний «Ареопаг»

**Продакт-менеджер , аналитик (разработка ПО)**2004 — 2005,  
2009

ЗАО «Группа Эпос» / ВНИИ МВД

**Программист** Delphi + Assembler

▲ По всем позициям есть документальное  
подтверждение опыта и достижений.

## C# developer (офис)

Александр Бабилов

Как C#-разработчик я имею тот или иной опыт в следующих аспектах:

- WPF, WinForms и Avalonia;
- обмен данными через XML, JSON, SQL, WCF;
- взаимодействие с периферийным оборудованием (устройства сбора данных, принтеры, роутеры, Arduino, Raspberry Pi) и ТСД с BarCode- и RFID- модулями.
- обработка сигналов и кодирование данных;
- многопоточность: при реализации GUI, при обмене данными.

Общие навыки:

- внутрикомандное взаимодействие, софтскиллы;
- опыт взаимодействия с заказчиками и пользователями;
- понимание менеджмента программных проектов, опыт работы руководителем;
- разработка документации (*примеры — на GitHub*);
- опыт сертификации ПО и аппаратного обеспечения (Роспатент, ГОСТ-Р, ЕАС);
- технический английский выше среднего;
- базовое владение Python, SQL, методиками тестирования ПО.

Как программист я делал:

- WinMobile-приложения для ТСД с ШК- и RFID-модулями (*подробнее — на GitHub*).
- Обмен данными между ПК и ТСД через MS SQL Server и через собственную службу Windows Communication Foundation.
- Настольное приложение WPF для создания, редактирования и печати этикеток со штрихкодами на мобильном термопринтере.
- Настольное приложение WinForms для управления периферийными устройствами и сбора данных с них в мягком реальном времени.
- Библиотеку для цифровой обработки сигналов.
- Систему поддержки принятия решений в психофизиологических исследованиях.
- Специализированную справочную систему для технологов пищевой промышленности.
- Модули парсинга для системы анализа баз данных по научно-технической информации.
- ПО технологического назначения для проверки и настройки микропроцессорной техники.

Мои профессиональные достижения, которые считаю важными:

- В «Умном складе» (ШК- и RFID- идентификация и учет товаров и основных средств) перепроектировал и отрефакторил легаси так, что уменьшил объем кода в 3-4 раза (и в ЛОСах, и в сущностях), сделал универсальный код для всех поддерживаемых аппаратных платформ (ТСД).
- Разрабатывая ПО для психолого-психофизиологических исследований, так хорошо проанализировал предметную область, что моя аналитика вошла в учебники МГУ и монографии.
- Разработанное мною аппаратно-программное обеспечение (регистратор физиологической динамики многоканальный) используется как минимум в 23 странах, в государственных и частных коммерческих организациях.
- Мое решение реверс-инжинирили и используют конкуренты в СНГ и Латинской Америке.
- На всех указанных местах работы получал высокую оценку результатов, выраженную материально, финансово или документально.

Анкетные данные

Родился 22.01.1985 в г.Люберцы Московской области.

Женат, двое детей. Не курю, алкоголь по праздникам.