


**Младший программист C#****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 микроконтроллерной техникой, датчиками, RFID-оборудованием, АСУ в пищевой промышленности.



Высшее		<b>Инженер-программист,</b> спец. «Автоматизированные системы обработки информации и управления»	Московский гос. университет прикладной биотехнологии (Росбиотех)
	2008		
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- сиональные	2023	Практическая психофизиология	МГУ им. Ломоносова
	2021	Юрист в сфере бизнеса	РЭУ им. Плеханова
	2017	Психодиагностика	РГСУ + НИУ МЭИ

	ИП Бабилов Александр Юрьевич ИНН 502715323462		
2015 — 2025	<b>Разработчик программно-аппаратных систем</b> для психофизиологических исследований		
2013 — 2015 март      янв	ООО Умный склад / ООО АйКью Софт <b>Программист C#</b> WinMobile, WinForms, WPF, WCF, MS SQL, TFS		
2011 — 2012	Smart Delta Systems / МИС «Инфоклиника» <b>Технический писатель + тестировщик</b>		
2011 март	МГУ им. Ломоносова <b>Преподаватель-практикант каф. Информатики</b> СУНЦ МГУ		
2009 — 2011	Моск. гос. унив. прикладной биотехнологии <b>Преподаватель программирования</b> , заместитель декана факультета ИТ		
2006 — 2008	Группа компаний «Ареопаг» <b>Продакт-менеджер , аналитик (разработка ПО)</b>		
2004 — 2005, 2009	ЗАО «Группа Эпос» / ВНИИ МВД <b>Программист Delphi + Assembler</b>		

▲ По всем позициям есть документальное подтверждение опыта и достижений.

## Младший программист C#

Александр Бабилов

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

- WPF, WinForms;
- обмен данными через XML, JSON, SQL, WCF;
- взаимодействие с периферийным оборудованием (устройства сбора данных/RS232, принтеры, роутеры) 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 (см. *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 (см. *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 ООО «Умный склад» (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-инжиниринга 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.