

# Юрий Бочкарев 24 мая, 1988

baltazar.bz@gmail.com • +79853037426 • [linkedin](#) • [bitbucket](#) • [github](#) • [github pages](#) • [blogspot](#)  
Москва • Россия

---

## О себе

1994 – 2003: экстерном закончил школу. 2003 – 2009: закончил бакалавриат и магистратуру в Ульяновском Государственном Техническом Университете. Работаю в Москве с 2009 года.

---

## Опыт работы

**IPONWEB** – платформа предоставления Интернет-рекламы (RTB, Ad exchange, DSP, SSP) Москва  
**Разработчик отдела R&D** январь 2013 – настоящее время

- Поддержка и рефакторинг архитектуры сервиса доставки данных (Python, BASH, Django)
- Реализация бекенда сервиса визуализации данных (Python, Django)
- Участие в разработке сервера управления бюджетом в рекламных кампаниях (Python, Twisted, Pandas)

**SmartLabs** – цифровое интерактивное телевидение (IPTV, DVB, OTT TV) Москва  
**Разработчик системного отдела** сентябрь 2009 – январь 2013

- Разработка редиректора пользовательских запросов на просмотр видеоконтента (C++, Qt)
- Разработка средства автоматизации распространения видеоконтента на серверы клиента (C++, Qt)
- Интеграция средства автоматизации с существующей платформой
- Участие в разработке видеосервера платформы SmartMedia (C++/Qt, STL)
- Реализация клиента адаптивного стриминга (C++, Qt, Apple HTTP Streaming)
- Разработка средства автоматизации сборки компонентов платформы (Python)
- Участие в разработке сервера адаптивного стриминга (Python)
- Сопутствующие протоколы: HLS, HTTP, XML RPC, SOAP, RTSP

**Автоскан** Ульяновск  
**Разработчик** сентябрь 2007 – май 2009

- Разработка сетевого приложения передачи видео в реальном времени (C++, Qt, OPAL, libjingle)
- Автоматизация тестирования приложения (AutoIt, Erlang)
- Сопутствующие протоколы: XMPP, SIP, RTP, STUN

**Ульяновский Государственный Технический Университет** Ульяновск  
**Техник** сентябрь 2006 – сентябрь 2007

- Администрирование класса (11 компьютеров, ASP Linux 9.0 и Microsoft Windows 2003)
  - Организация системы видеонаблюдения в классе
  - Техническая поддержка и консультация пользователей
- 

## Образование

**Ульяновский Государственный Технический Университет** Ульяновск  
**степень магистра**, Факультет Информационных Систем и Технологий, диплом ВМА 0105774 2007 – 2009  
**степень бакалавра**, Факультет Информационных Систем и Технологий, диплом АВБ 0512119 2003 – 2007

---

## Дополнительное образование

Information Technology Alliance		coursera.org	
<b>Clojure Course</b>	апрель 2013	<b>Image and Video Processing</b>	март 2015
udacity.com		<b>Algorithmic Thinking</b>	ноябрь 2014
<b>Programming a Robotic Car</b>	апрель 2012	<b>Cryptography, Part I</b>	июнь 2014
<b>Artificial Intelligence</b>	декабрь 2011	<b>Write Like Mozart</b>	март 2014
		<b>Discrete Optimization</b>	август 2013
		<b>Functional Programming Principles in Scala</b>	декабрь 2012
		<b>Computing for Data Analysis</b>	октябрь 2012
		<b>Algorithms: Design and Analysis, Part I</b>	апрель 2012
		<b>Machine Learning</b>	декабрь 2011

---

## Навыки

**Технические** ОС: GNU/Linux (с 2009), Windows (2001 – 2009). Основные языки программирования: Python, C++. Также небольшой опыт: Go, Haskell, Clojure, R, Scala, Erlang, Lua, AutoIt, Java, Octave, x86 assembler. VCS: hg, git, svn. Технологии: Unit Testing, паттерны проектирования, UML. Фреймворки: небольшой опыт работы с Twisted, Pyramid, Django.

**Языковые** Русский (носитель языка), English (свободное чтение технической документации, письменная техническая речь)