МАГИСТЕРСКАЯ СТЕПЕНЬ С ОТЛИЧИЕМ ПО ИНФОРМАТИКЕ МАГИСТЕРСКАЯ СТЕПЕНЬ С ОТЛИЧИЕМ ПО ФИНАНСОВОЙ ИНЖЕНЕРИИ 8 ЛЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОПЫТА

ИВАН АВАНЕСОВ



☑IVAN.AVANESSOV@GMAIL.COM



ОБРАЗОВАНИЕ

Самообучение

- C++, Java, Python, алгоритмы hackerrank.com
- Linux, Sublime Text 3, Eclipse
- Веб программирование Udemy (HTML5/CSS, JavaScript, Node.js, Bootstrap, MongoDB)
- Алгоритмы Coursera/Stanford University (Python)
- Java, JSON, Web API Android Studio
- Java Spring, Data Science, AWS EC2, Ngnix и другое

M.Sc. по Информатике (2015 – 2016)

Imperial College London Лондон, Англия

- Средний балл: 79.5 (Distinction/С отличием)
- Диссертация: Сбоеустойчивые Системы Управления для Нано-Спутников на Нижней Околоземной Орбите (низкоуровневая манипуляция регистрами, I2C и т.д.)
- Групповая Работа: Управление Состоянием Будущего (iOS приложение для RBC с SWIFT 2.0 front- и Django back-end)
- Робототехника, Базы Данных, Алгоритмы, Параллелизм и т.л.
- Инстр.: C, C++, Swift 2.0, Python, Java, SQL, MatLab

М.Sc. по Финансовой Инженерии (2012 – 2014)

Birkbeck College Лондон, Англия

- Средний балл: 87 (Distinction/C отличием)
- Диссертация: Оценка Европейских и Бермудских Опционов: Халла-Уайт и Блэка-Карасинский
- Математические Методы сдан на 100 из 100
- Эконометрика, Риск, Оценка, Стохастический Анализ
- Инстр.: C++, MatLab

B.Sc. Экономика и Финансы (2007– 2011)

Stockholm School of Economics

Рига, Латвия

- Средний балл: 67.4
- Диссертация: Алгоритмическая Торговля в Контексте Балтийской Биржи (C++, HFT, линии Боллинджера)
- Финансоый Анализ, Корпоративные Финансы, Деривативы, Бухгалтерия, Статистика, Исследовательские Методы и т.д.
- Большой опыт преподавания и работы в команде
- Инстр.: C++, MS Office, SPSS, STATA

Стажировка (2009)

ГУ-ВШЭ

Москва, Россия

- Студент по обмену от Stockholm School of Economics (полная стипендия от HESP)
- Все предметы сданы на отлично

Среднее Образование

Ахтмеская Гимназия

Эстония

- Победитель и призёр многих олимпиад на городском и государствином уровнях (программирование и языки), особые достижения в математике.
- Окончил с золотой медалью

ОПЫТ РАБОТЫ

Разработчик/Аналитик (Ноя 2017 – настоящее) ЕБРР

Лондон, Англия

- Поддержка и усовершенствование существующих программ (VBA, MySQL, Oracle, Agile)
- Разработка и внедрение (полный цикл до production) новых решений по оптимизации и автоматизации внутренних процессов в банке (VBA, Python, Json, Excel, Bloomberg, Summit, Oracle SQL, Eikon, Task Scheduler, Control-M)
- Поддержка и развитие внутренней базы данных по всей рыночной информации используемой в банке (MySQL, Oracle, JSON, XML, HTTP Request scheduling), деривация новых требуемых данных
- Коллаборация с Treasury, Quantitative Development и Quantitative Analytics в различных проектах
- Написание бизнес требований для ИТ отдела

Аналитик (Янв 2013 – Окт 2017)

ЕБРР

Лондон, Англия

- Оптимизация и автоматизация внутренних процессов в департаменте и банке (VBA, Excel, Outlook)
- Представление команды в рабочих ИТ проектах
- Управление более младшим персоналом в команде
- Анализ развития инвестиционного портфеля банка и подготовка отчетов по результатам (для совета директоров и т.д.)
- Подготовка и аудит финасовых моделей оценки вкладов (DCF, DDM, EBITDA x, Sales x)

Старший Контроллер (Ноя 2011 – Янв 2013)

ЕБРР

Лондон, Англия

- Автоматизация внутренних процессов VBA (Excel)
- Много других обязанностей

Помощник Бухгалтера (Сен 2010 – Июль 2011)

Central School of English

Лондон, Англия

Другие места работы и стажировки:

- Eesti Energia (Эстония)
- BIG Bank (Эстония)
- Swedbank (Эстония)
- GatewayBaltic (Эстония)

языки

- Английски: свободный
- Русский: родной
- Эстонский: очень хороший

ХОББИ/УВЛЕЧЕНИЯ

- Adobe Photoshop/Adobe Premiere
- Баскетбол и спорт в целом

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КВАЛИФИКАЦИИ

- СFA: сдано 2 экзамена (2015)
- АССА: сдано 6 экзаменов (2011)