



Аналитик Big Data/Специалист в области государственного управления

Козлов Роман Владимирович

родился 28 апреля 1987, проживание - Москва, м. Академическая, гражданство - РФ

Hello, world! Меня зовут **Козлов Роман Владимирович**, я **аналитик Big Data** с большим опытом работы в государственных структурах Правительства Москвы.

Я умею работать с промышленными источниками больших данных (**Hadoop** и **Spark**, реляционные базы данных **PostgreSQL**, **Oracle** и т. д.); создавать и настраивать **ETL** процессы для получения "чистых" данных; EDA при помощи **Python**, **SQL**; создавать модели машинного обучения, а также

строить красивые и понятные дэшборды и витрины данных в **Power BI, Tableau, Qlik Sense**.

Я долгое время проработал в органах исполнительной власти города Москвы, где применял свои знания в сферах городского хозяйства и социальной защиты. Также имею опыт руководства большим коллективом (20+ чел.), управления проектами по **Agile**.

Навыки

Python

Работа с библиотеками Numpy и Pandas, Matplotlib, Seaborn, Plotly, Autoviz, Pandas Profiling для подготовки и исследовательского анализа данных
работа с библиотеками машинного обучения в Python

Mashine learning

Решение задач регрессии, классификации, кластеризации при помощи библиотек Scikit learn, XGBoost, Pycaret, Autogluon.

Создание моделей машинного обучения в фреймворках RapidMiner, Databricks, H2O, Knime, Loginom.

Business intelligence (BI)

Создание дэшбордов и витрин данных в приложениях Power BI, Tableau, Qlik

SQL

Работа с реляционными базами данных PostgreSQL, Oracle.

Обработка и создание моделей машинного обучения с помощью SQL в Google BigQuery

Визуализация SQL кода в Count

Математическая статистика

Создание и проверка статистических гипотез

Применение регрессионного, дисперсионного и факторного анализа данных, метода сравнения средних, метода сравнения дисперсий и т.д.

A/B тестирование, ABC-XYZ-анализ, RFM-анализ

Sense.

Моделирование бизнес-процессов

Работа с CASE средствами draw.io, MS Visio

Знание бизнес нотаций BPMN, DFD, IDEF0, IDEF3



Опыт работы

Главный специалист аналитического отдела

ГБУ "Московские социальные центры" (Апрель 2020 — по настоящее время)

Работа с Big Data в сфере социальной защиты населения города Москвы
Работа с BI-системами (Power BI, Google Data Studio), формирование отчётов анализа данных

Информатизация и внедрение новых информационных систем в сфере социальной защиты и адресной социальной помощи.

Работа с данными в ИАС "Соцзащита", ИС "Регистр получателей социальных услуг" и др.

Обработка и формализация данных посредством Python и SQL

Работа с базами данных в PostgreSQL

Заместитель начальника отдела обеспечения

Начальник управления по мониторинго-аналитической работе

ГБУ "Автомобильные дороги ЮЗАО", (Ноябрь 2016 — апрель 2020)

Контроль за непрерывным мониторингом поступающей информации относительно передвижения транспорта, местоположения, пройденного километража, расхода топлива, контроль за сливом топлива и заправок транспортных средств через специализированное программное обеспечение («ЕСТП-Мониторинг», «Система Мониторинга Транспорта», «АСУ ОДС»).

Осуществление контроля за исправностью и работоспособностью БНСО и ДУТ, своевременная подача заявок в ПАО «Ростелеком».

Осуществление контроля за посещением коммунально-уборочной

содержания ОДХ

ГБУ «Автомобильные дороги ЦАО», (Июнь 2016 — ноябрь 2016)

обеспечение формирования сводных титульных списков объектов дорожного хозяйства Центрального административного округа г. Москвы на зимний и летний периоды по:

комплексному содержанию ОДХ; по техническому содержанию ОДХ; элементам обустройства и технических средств организации дорожного движения на объектах дорожного хозяйства Центрального административного округа;

обеспечение формирования технической документации и критериев оценки для проведения конкурса на размещение государственного заказа для выполнения работ по корректировке паспортов ОДХ;

контроль за организацией работ по согласованию земляных и строительных работ на территории ЦАО г. Москвы;

разработка и реализация мероприятий по совершенствованию планирования работ по ремонту объектов дорожного хозяйства;

организация распределения противогололедных материалов по организациям, осуществляющих работы по комплексному содержанию

техникой объектов дорожного хозяйства и территорий, подведомственных ГБУ «Автомобильные дороги ЮЗАО».

Контроль за актуализацией паспортов объектов дорожного хозяйства, подготовкой документов для внесения изменений в паспорта объектов дорожного хозяйства.

Контроль за внесением натуральных показателей по паспортам объектов дорожного хозяйства в систему АСУ ОДС при наличии документов-оснований (согласованный в установленном порядке паспорт объекта дорожного хозяйства).

Контроль за приёмом и обработкой обращений граждан, поступающих на городской портал «Наш город».

Обработка и анализ информации, подготовка сводной статистики и отчетов по поступившим обращениям граждан на городской портал «Наш город»

Технический надзор в рамках текущего и капитального ремонта, а также контроль надлежащего санитарного содержания объектов дорожного хозяйства, объектов внешнего благоустройства, согласно титульного списка обслуживаемых территорий, в том числе путем объезда и осмотра закрепленной территории.

ОДХ на территории Центрального административного округа г. Москвы.

организация контроля за выполнением работ по эксплуатации баз хранения противогололедных материалов, эксплуатации мобильных снегосплавных установок, утилизации снега мобильными снегосплавными установками

обеспечение согласования мест возможного размещения мобильных снегосплавных пунктов со сторонними организациями

участие в формировании технической документации и критериев оценки для проведения конкурса на размещение государственного заказа для выполнения работ по: эксплуатации мобильных снегосплавных пунктов, утилизации снега мобильными снегосплавными пунктами, эксплуатации окружных баз хранения противогололедных материалов

распределение квот по организациям, осуществляющим работы по комплексному содержанию ОДХ, на утилизацию снега городскими, окружными и мобильными снегосплавными пунктами.

участие в проведении работ по разработке технологических карт, регламента и т.д. необходимых для разработки и утверждения расценок на мобильные снегоплавильные пункты.

Заведующий сектором учета

*ГБУ «Автомобильные дороги ЦАО»
(Апрель 2014 — июнь 2016)*

существование контроля за использованием ПГМ, применяемым подрядными организациями, при проведении работ по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства;

участие в составлении сводных титульных списков улиц и проездов Центрального административного округа;

организация работ по согласованию адресного перечня расстановки МССУ с городскими службами;

контроль проведения работ по эксплуатации баз хранения ПГМ;

осуществление подготовки технического задания и планового расчета – стоимости на размещение государственного заказа для выполнения работ по содержанию баз хранения ПГМ и МССУ.

Главный специалист управления ЖКХиБ

префектура Центрального административного округа г. Москвы, (Июнь 2013 — ноябрь 2013)

Инженер 10-го разряда отдела эксплуатации

*ГКУ «Дирекция ЖКХиБ г. Москвы»,
(Ноябрь 2013 — апрель 2014)*

осуществление контроля за использованием ПГМ, применяемым подрядными организациями, при проведении работ по комплексному содержанию объектов дорожного хозяйства;

организация работ по согласованию адресного перечня расстановки МССУ с городскими службами;

контроль проведения работ по эксплуатации баз хранения ПГМ;

формирование планов работ по эксплуатации и содержанию объектов дорожного хозяйства с последующим предоставлением информации в вышестоящие организации;

осуществление подготовки технического задания и планового расчета – стоимости на размещение государственного заказа для выполнения работ по содержанию баз хранения ПГМ и МССУ.

Специалист 1-ой категории

*управа района Коньково г. Москвы,
(Июнь 2012 — июнь 2013)*

организация и контроль исполнения поручений Правительства Москвы и Мэра Москвы по вопросам санитарно-технического содержания и текущего ремонта объектов дорожного хозяйства Центрального административного округа;

контроль за исполнением решений городского Штаба по благоустройству Центрального округа и созданием пешеходных зон;

взаимодействие с ОАТИ г. Москвы, Департаментом ЖКХиБ г. Москвы, Департаментом культуры г. Москвы, Департаментом культурного наследия г. Москвы в проведении обследований технического состояния фасадов жилых и нежилых строений, прилегающих к создаваемым пешеходным зонам;

организация работ по приведению в надлежащее техническое состояние фасадов жилых и нежилых строений, прилегающих к создаваемым пешеходным зонам;

контроль за проведением работ текущему ремонту «большими картами» объектов дорожного хозяйства Центрального административного округа в летний период 2013 года.

Бухгалтер

контроль за санитарно-техническим состоянием дворовых территорий района Коньково;

контроль за подготовкой конкурсной документации на проведение ежегодных работ по комплексного благоустройству района Коньково

организация работ по текущему содержанию и эксплуатации жилого фонда района Коньково;

работа с частными и государственными управляющими компаниями района Коньково;

рассмотрение в установленные законом сроки обращений граждан и сторонних организаций по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства района Коньково.

АНО "ЦПС "ГРУППА-А, (Февраль 2011 — июнь 2012)

отражение в первичных документах бухгалтерского учета движения денежных средств;

контроль движения денежных средств на банковских счетах предприятия;

оформление платежных поручений и своевременное представление их в банк;

контроль за своевременностью и правильностью прихода и списания денежных средств, за составлением кассовых и иных денежных отчетов;

расчет платежей по договорам аренды, контроль за правильностью и своевременностью платежей;

обеспечение сохранности документов бухгалтерского учета;

оформление документов бухгалтерского учета для передачи в архив.

участие в проведении инвентаризаций



Образование

**Московский
государственный
университет экономики,**



Повышение квалификации, курсы

- BIG DATA с нуля
- Построение бизнес-процессов

статистики и информатики, Москва

2009, Менеджмент, Менеджмент организации

Московский городской университет управления Правительства Москвы, Москва

2021, Магистратура, Государственное и муниципальное управление

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва

2021, Институт открытого образования, Аналитик Big Data

- Язык R для аналитики
- Математика для Data Science
- SQL и получение данных
- Финансовый анализ в Power BI
- Анализ данных в Google таблицах



Профессиональные достижения

- Успешное сопровождение ИС "Колл Центр Соцзащиты" Департамента труда и соцзащиты г. Москвы
 - Внедрение BI в работу ГБУ "Московские социальные центры"
 - Цифровизация работы мастеров и дорожных рабочих с жалобами жителей посредством внедрения мобильного приложения
 - Эффективный контроль за работой коммунальной техники средствами ГЛОНАСС
-

О себе

Личные качества:

Аналитический склад ума, высокая работоспособность, способность к прогнозированию, целеустремлённость, хорошая память, коммуникабельность

Дополнительная информация:

- Имею водительские права кат. «В», личный автомобиль, стаж вождения – 13 лет;
- женат;
- Вредных привычек не имею (не курю/алкоголь не употребляю).

Увлечения и интересы:

Философия, чтение специализированной экономической литературы, плавание, частные инвестиции, соревнования по машинному обучению на Kaggle

Языки


English 


Fluent

Deutsch 

mit Wörterbuch

Контакты

 kozlovrv87@gmail.com

 8 925 8657136

Желаемая заработная плата

от 150 000 рублей - по договоренности