



Микрюков Алексей Александрович

Мужчина, 39 лет, родился 12 октября 1985

+7 (912) 7771067 — предпочитаемый способ связи

9127771067@mail.ru

Другой сайт: <https://www.susu.ru/ru/employee/mikryukov-aleksey-aleksandrovich>

Проживает: Челябинск

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data scientist / Аналитик данных / ML engineer

Специализации:

— BI-аналитик, аналитик данных

Занятость: полная занятость

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы —5 лет 11 месяцев

Март 2022 —
настоящее время
3 года 3 месяца

Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)

Челябинск, www.susu.ru/ru/employee/mikryukov-aleksey-aleksandrovich

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Преподаватель

Преподавание дисциплин, связанных с информационными технологиями, включая анализ данных, нейросетевые технологии, разработку пользовательских интерфейсов и машинное обучение.

Разработка учебных программ и методических материалов, адаптированных под современные требования IT-индустрии.

Руководство студенческими проектами, связанными с анализом данных и применением машинного обучения для решения практических задач.

Написание кандидатской диссертации на тему "Управление материальными запасами на основе моделей машинного обучения", что подразумевает глубокое понимание процессов оптимизации и прогнозирования в логистике и управлении запасами. Анализ данных и машинное обучение:

Умение работать с большими объемами данных позволяет эффективно анализировать продажи, спрос, остатки на складах и другие ключевые показатели сети торговых объектов.

Возможность внедрения моделей машинного обучения для прогнозирования спроса, оптимизации ассортимента и управления запасами, что снижает издержки и повышает рентабельность.

	<p>Оптимизация процессов:</p> <p>Научный подход к управлению материальными запасами может быть применен для создания более эффективной системы логистики и складирования в торговой сети.</p> <p>Опыт работы с нейросетевыми технологиями позволяет находить нестандартные решения для автоматизации и улучшения бизнес-процессов.</p> <p>Разработка пользовательских интерфейсов:</p> <p>Понимание принципов разработки интерфейсов может быть использовано для улучшения внутренних систем управления и CRM, что повышает удобство работы сотрудников и ускоряет выполнение задач.</p> <p>Преподавательский опыт:</p> <p>Навыки преподавания и передачи знаний могут быть полезны для обучения сотрудников новым технологиям и методам работы, что способствует повышению квалификации команды.</p> <p>Умение структурировать информацию и доносить ее до аудитории помогает в разработке понятных и эффективных инструкций и регламентов.</p> <p>Научный подход к решению задач:</p> <p>Опыт написания диссертации и научной работы развил навыки аналитического мышления, что позволяет подходить к управлению сетью торговых объектов с учетом данных и фактов, минимизируя риски и принимая обоснованные решения.</p>
<p>Февраль 2021 — Апрель 2025 4 года 3 месяца</p>	<p>neurodatalabs</p> <p>Москва, Data Scientist / Machine Learning Engineer</p> <p>Информационные технологии, системная интеграция, интернет</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка программного обеспечения • Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг <p>Machine Learning Engineer</p> <p>Разработка и внедрение ML-решений для обработки естественного языка (NLP) и предиктивной аналитики</p> <p>Ключевые проекты и достижения:</p> <p>Разработал систему классификации текстовых обращений клиентов</p> <p>Создал pipeline для автоматического извлечения сущностей (NER) из технической документации с использованием BERT-моделей</p> <p>Реализовал систему прогнозирования оттока клиентов (AUC-ROC 0.88), интегрированную в CRM компании</p> <p>Оптимизировал рекомендательную систему, увеличив конверсию через A/B-тестирование гибридных алгоритмов</p> <p>Автоматизировал ETL-процессы для обработки 2+ TB сырых данных ежемесячно</p> <p>Технологический стек:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ ML/DL: Python (PyTorch, TensorFlow, Scikit-learn), HuggingFace Transformers ▫ Анализ данных: Pandas, NumPy, Spark (PySpark), Dask ▫ Визуализация: Matplotlib, Seaborn, Plotly, Tableau

	<ul style="list-style-type: none">▫ MLOps: MLflow, Airflow, Docker, Kubernetes▫ Базы данных: PostgreSQL, Elasticsearch, MongoDB▫ Продуктовая аналитика: A/B-тестирование, SQL (оконные функции), Mixpanel <p>Производственные кейсы:</p> <p>Развертывание моделей как микросервисов (FastAPI) с нагрузкой до 500 RPS</p> <p>Реализация feature store для согласованного использования признаков в разных моделях</p> <p>Настройка мониторинга дрейфа данных и переобучения моделей в production</p> <p>Особые навыки:</p> <p>Полный цикл DS-проектов: от исследования до production-внедрения</p> <p>Продвинутый SQL (оптимизация сложных запросов)</p> <p>Опыт работы с облачными платформами (AWS SageMaker, GCP Vertex AI)</p> <p>Результат: 3 успешно внедренных ML-сервиса, используемых в продуктовой линейке компании.</p>
Август 2024 — Март 2025 8 месяцев	<p>Русский робот Челябинск, rusrobot.ru/</p> <p>Преподаватель</p> <p>Проведение обучения сотрудников компаний-клиентов работе с промышленными 6-осевыми роботами-манипуляторами.</p> <p>Разработка учебных программ и методических материалов, адаптированных под специфику задач заказчиков.</p> <p>Обучение основам программирования, настройки и эксплуатации роботов, включая работу с системами управления и отладку процессов.</p> <p>Проведение практических занятий, направленных на отработку навыков работы с роботами в реальных производственных условиях.</p> <p>Консультирование сотрудников по вопросам повышения эффективности использования роботов на производстве.</p> <p>Участие в разработке и внедрении новых решений для автоматизации производственных процессов с использованием робототехники.</p> <p>Достижения:</p> <p>Успешное обучение сотрудников различных компаний, что позволило им самостоятельно работать с промышленными роботами и повысить эффективность производства.</p> <p>Разработка и внедрение учебных программ, которые получили положительные отзывы от клиентов и способствовали укреплению репутации компании как эксперта в области робототехники.</p> <p>Участие в проектах по автоматизации производственных процессов, что привело к снижению издержек и повышению производительности на предприятиях заказчиков.</p> <p>Получение благодарностей от клиентов за высокий уровень профессионализма и качество обучения.</p>

<p>Сентябрь 2021 — Сентябрь 2024 3 года 1 месяц</p>		<p>Челябинский Радиотехнический Техникум Челябинск, www.radiotech.su/</p> <p>Преподаватель</p> <p>Разработка и преподавание курсов по программированию на Python, включая основы языка, работу с базами данных, алгоритмы и структуры данных, а также применение Python в анализе данных и машинном обучении.</p> <p>Создание и внедрение учебных программ по разработке пользовательских интерфейсов (front-end), включая изучение HTML, CSS, JavaScript и современных фреймворков.</p> <p>Проведение лекций, практических занятий и мастер-классов, направленных на развитие у студентов навыков программирования и проектной работы.</p> <p>Руководство студенческими проектами, включая разработку веб-приложений и программных решений для реальных задач.</p> <p>Подготовка учебно-методических материалов, включая пособия, презентации и практические задания, которые получили высокую оценку коллег и студентов.</p> <p>Активное участие в повышении квалификации: получение первой, а затем высшей категории преподавателя, что подтверждает высокий уровень профессионализма и педагогического мастерства.</p> <p>Организация и проведение олимпиад и конкурсов по программированию среди студентов, что способствовало развитию их интереса к IT-сфере.</p> <p>Достижения:</p> <p>Получение высшей категории преподавателя, что подтверждает признание профессиональных заслуг и вклад в развитие образовательного процесса.</p> <p>Успешная подготовка более 100 студентов, многие из которых продолжили карьеру в IT-сфере или поступили в ведущие вузы страны.</p> <p>Разработка и внедрение инновационных учебных программ, которые стали основой для дальнейшего развития образовательных стандартов техникума.</p> <p>Активное участие в модернизации учебного процесса, включая внедрение современных технологий и методов обучения.</p> <p>Получение благодарностей от руководства техникума и студентов за высокое качество преподавания и индивидуальный подход к каждому обучающемуся.</p>
<p>Сентябрь 2019 — Февраль 2020 6 месяцев</p>		<p>Промышленная Энергетика Челябинск</p> <p>Комерческий директор</p> <p>Руководство отделом продаж из 5 менеджеров, координация их работы и контроль выполнения плановых показателей.</p> <p>Разработка и реализация стратегии продаж металлопроката, труб и соединительной арматуры, что позволило увеличить выручку компании.</p> <p>Управление ключевыми клиентами, включая крупные промышленные предприятия и строительные компании, что способствовало укреплению долгосрочных партнерских</p>

	<p>отношений.</p> <p>Анализ рынка, выявление новых перспективных направлений и ниш для развития бизнеса.</p> <p>Ведение переговоров с поставщиками и клиентами, заключение договоров на выгодных для компании условиях.</p> <p>Внедрение CRM-системы для автоматизации процессов продаж и улучшения взаимодействия с клиентами.</p> <p>Разработка и проведение обучающих программ для менеджеров по продажам, что повысило их профессиональный уровень и результативность.</p> <p>Контроль за выполнением планов продаж, анализ финансовых показателей и разработка мер по оптимизации издержек.</p> <p>Достижения:</p> <p>Увеличение объема продаж металлопроката за счет расширения клиентской базы и оптимизации ассортимента.</p> <p>Заключение долгосрочных контрактов с ключевыми клиентами, что обеспечило стабильный доход компании.</p> <p>Снижение дебиторской задолженности за счет внедрения системы контроля за платежами и улучшения работы с клиентами.</p> <p>Успешное внедрение CRM-системы, что позволило сократить время обработки заказов и повысить удовлетворенность клиентов.</p> <p>Повышение эффективности работы отдела продаж за счет внедрения KPI и системы мотивации сотрудников.</p>
<p>Август 2018 — Февраль 2020 1 год 7 месяцев</p>	<p>Автопромснаб Челябинск</p> <p>Директор</p> <p>Руководство сетью из 4 филиалов онлайн-магазинов + собственный офлайн магазин по продаже автозапчастей для иномарок в Челябинской области.</p> <p>Организация и контроль работы оптового и розничного направлений, включая управление складскими запасами, логистикой и закупками.</p> <p>Разработка и внедрение стратегии развития компании, направленной на увеличение прибыли и расширение клиентской базы.</p> <p>Управление командой из 10+ сотрудников, включая подбор, обучение и мотивацию персонала.</p> <p>Внедрение CRM-системы и автоматизация бизнес-процессов, что позволило повысить эффективность работы с клиентами и сократить время обработки заказов.</p> <p>Организация маркетинговых кампаний, включая продвижение в интернете, что привело к увеличению продаж через онлайн-магазин.</p> <p>Налаживание долгосрочных партнерских отношений с поставщиками, что позволило оптимизировать закупочные цены и улучшить условия сотрудничества.</p> <p>Контроль финансовых показателей компании, включая бюджетирование, анализ</p>

	<p>рентабельности и снижение издержек.</p> <p>Достижения:</p> <p>Увеличение годовой выручки компании на 35% за счет оптимизации ассортимента и внедрения новых каналов продаж.</p> <p>Расширение сети с 1 до 4 филиалов за 3 года, что позволило укрепить позиции компании на региональном рынке.</p> <p>Создание и успешное развитие онлайн-магазина, который стал одним из ключевых источников дохода компании.</p> <p>Внедрение системы KPI для сотрудников, что повысило их производительность и вовлеченность в рабочие процессы.</p> <p>Снижение логистических издержек за счет оптимизации маршрутов доставки и переговоров с транспортными компаниями.</p>
Образование	
Магистр	
2024	<p>Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Челябинск</p> <p>Факультет вычислительной математики и информатики, Информатика и вычислительная техника (магистр техники и технологии)</p>
2013	<p>Челябинский государственный университет, Челябинск</p> <p>Управления, Государственное и муниципальное управление</p>
Повышение квалификации, курсы	
2025	<p>Программирование беспилотных авиационных систем</p> <p>Мобильное Электронное Образование</p>
2024	<p>Нейросетевые технологии</p> <p>Московский политехнический университет, Специалист по информационным технологиям</p>
2024	<p>Бизнес-интенсив по стартап проектированию</p> <p>ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)</p>
2024	<p>Основы робототехники</p> <p>АНО ВО "Университет Иннополис"</p>
2024	<p>Машинное обучение. Курс для начинающих</p> <p>ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"</p>
2024	<p>Искусственный интеллект в медиапространстве</p> <p>МГИМО МИД России</p>
2024	<p>Научная статья для международного журнала (эксперсс-курс)</p> <p>ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)</p>
2024	<p>Подготовка образовательного контента с помощью нейросетей</p>

	ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)
2024	Цифровые инструменты в научной публикации: онлайн-технологии и искусственный интеллект ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)
2024	Веб-разработчик ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ), Веб-разработчик
2024	Корпоративные стратегии ESG-трансформации и устойчивое финансирование МГИМО МИД России
2023	Технологии и методы искусственного интеллекта ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)
2023	Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической подготовки обучающихся на предприятии Челябинский радиотехнический техникум
2023	Особенности взаимодействия в инклюзивной группе ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ)
2023	Учитель информатики, методика обучения школьников программированию (на примере программы "Основы Python. Программирование алгоритмов машинного обучения") Мобильное Электронное Образование
2023	Обучение педагогических работников практическим навыкам работы на современном оборудовании на базе современных мастерских и стажировочных площадок реального сектора производства в соответствии с профилем реализуемой основной образовательной программы среднего профессионального образования Государственный Университет Просвещения
2022	Веб дизайн в Figma с нуля до результата. Основы UX UI Stepik — образовательная платформа
2022	Социально-педагогическая поддержка инвалидов и лиц с ОВЗ в процессе профессионального образования Челябинский институт развития профессионального образования
2022	Полное руководство по Python 3: от новичка до специалиста Udemy - образовательная платформа
2022	Django 3 - Full Stack разработка веб-сайтов на Python Udemy — образовательная платформа

2022	DevSecOps и технологии контейнеризации Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», DevOps
2021	Цифровая трансформация. Быстрый старт Stepik — образовательная платформа
2021	React + Redux -Профессиональная Разработка Udemy — образовательная платформа
2021	Преподаватель высшей школы Южно-Уральский технологический университет, Преподаватель высшей школы
2021	IT Essentials Cisco Networking Academy
2021	Информационные технологии в образовании: применение электронного УМК в процессе обучения студентов средствами АСУ на основе Moodle Челябинский институт развития профессионального образования
2021	Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации Stepik — образовательная платформа
2020	Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8" ЧОУ ДПО "1С-Образование"
2019	Введение в конфигурирование и администрирование в системе "1С: Предприятие 8.3" ЧОУ ДПО "1С-Образование"
Электронные сертификаты	
2025	Программирование беспилотных авиационных систем
2024	Бизнес-интенсив по стартап проектированию Веб-разработчик Корпоративные стратегии ESG-трансформации и устойчивое финансирование Машинное обучение. Курс для начинающих Научная статья для международного журнала (эксперт-курс) Нейросетевые технологии Основы робототехники Подготовка образовательного контента с помощью нейросетей Цифровые инструменты в научной публикации: онлайн-технологии и искусственный интеллект
2023	Иннополис 2023 Веб-разработчик Иннополис 2023 Нейросетевые технологии Интенсификация образовательной деятельности при проведении практической подготовки обучающихся на предприятии Особенности взаимодействия в инклюзивной группе Технологии и методы искусственного интеллекта Учитель информатики, методика обучения школьников программированию (на примере программы "Основы Python. Программирование алгоритмов

	машинного обучения")	
2022	DevSecOps и технологии контейнеризации Django 3 - Full Stack разработка веб-сайтов на Python Веб дизайн в Figma с нуля до результата. Основы UX UI Полное руководство по Python 3: от новичка до специалиста Социально-педагогическая поддержка инвалидов и лиц с ОВЗ в процессе профессионального образования	
2021	IT Essentials React + Redux -Профессиональная Разработка Преподаватель высшей школы Цифровая трансформация. Быстрый старт Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации	
2020	Основы программирования в системе "1С: Предприятие 8"	
2019	Введение в конфигурирование и администрирование в системе "1С: Предприятие 8.3"	
Навыки		
Знание языков	Русский — Родной Английский — C1 — Продвинутый	
Навыки	Исполнительность SQL MS SQL Аналитическое мышление Анализ данных Python Аналитические исследования Работа с большим объемом информации Базы данных Математический анализ Сбор и анализ информации Работа с базами данных Математическая статистика Анализ текущих финансовых показателей Разработка ПО Умение принимать решения Прогнозирование Аналитика Точность и внимательность к деталям Machine Learning MySQL ML Алгоритмы Анализ бизнес показателей	
Опыт вождения		
Имеется собственный автомобиль		
Права категории В		
Дополнительная информация		
Обо мне	<p>Аспирант Высшей школы Электроники и компьютерных наук (1 курс). Кафедра: Информационно-аналитическое обеспечение управления в социальных и экономических системах Научная специальность : 2.3.4 Управление в организационных системах</p> <p>В круг научных интересов входят технологии связанные с: моделями машинного обучения, искусственным интеллектом, анализом больших данных, обучения и создания нейронных сетей.</p> <p>В данный момент нахожусь на стадии утверждения тем научных исследований и диссертации.</p> <p>Возможно я могу принять участие или инициировать исследования, разработку/ки, которые могли бы не только расширить мои знания и навыки в области искусственного интеллекта и машинного обучения, но и способствовать решению актуальных задач для Вашей компании .</p> <p>Мое исследование может быть направлено на поиск и разработку решений, которые будут полезны как для академической деятельности, так и для достижения бизнес-целей компании. Это позволит совместить мои личные академические интересы с реальными потребностями(если таковые имеются) компании в области высоких технологий, создавая</p>	

	взаимовыгодные результаты. Если у компании, которую Вы представляете, есть задачи или проекты, которые нуждаются в исследовательском подходе или в применении современных технологий машинного обучения, больших данных или нейронных сетей (любых других смежных областей), я был бы рад обсудить возможности сотрудничества. Верю, что совместная работа принесет положительные результаты как для меня, так и для нашей компании, соответствующие компетенции имею.
История общения с кандидатом	
Откликнулся	ML разработчик 5 мая 2025
Отказано	Программист Машинного обучения/ ML Engineer/ Математик 17 апреля 2025