**Сопроводительное письмо напрямую в компанию.**

Добрый день!

Меня зовут \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Прошу Вас рассмотреть мою кандидатуру на открытые вакансии в Вашей компании.

Специальность: *Data Scientist/ Junior AI Developer/ ML-Engineer/ Machine Learning/Neural Networks/Computer Vision/ Reinforcement Learning/AI-Engineer*

Рассматриваю варианты в области:

*→ Например: разработка систем с искусственным интеллектом, обучения знаниям и первичным навыкам разработки нейронных сетей*

*(указать то что подходит именно вам)*

Специализируюсь на разработках в области:

*→ Например: компьютерного зрения (OpenCV, модели DL Object Detection, Face Applications, Face Recognition, Tracking with OpenCV, OCR with OpenCV and Tesseract, Autoencoders, Visual Fusion For Autonomous Cars). В арсенале рабочего инструментария - PyImageSearch University (Full Access Plan).*

Мои ключевые навыки:

*→ Например: Мои навыки разработчика базируются на опыте, полученном в рамках стажировки. Так, по программе «Искусственный интеллект в медицине» работал с разными архитектурами в NLP, такими как Word2vec, seq2seq, Transformer, ULMFiT и др. Также имею опыт работы с популярными библиотеками NLTK, Pymorphy2, Gensim.*

*Во время стажировки освоил работу с сигналами как в варианте обработки «сырых» EEG сигналов с использованием 1d сверточных сетей, так и при работе со спектром в 2d формате обработки изображений. Прорабатывал возможности использования VAE для улучшения качества распознавания сигналов, а также применения состязательных генеративных сетей для построения сложных ансамблей обработки. Использовал популярные алгоритмы машинного обучения для кластеризации данных и генетические алгоритмы.*

*Дипломная работа по теме: «Идентификация неизвестного голоса в сравнении с одним или несколькими образцами».*

*Имею опыт проектирования информационных систем на уровне инфологических схем. Владею языком SQL запросов на базе работы с MySQL и PostgreSQL и языком Python на уровне ООП, а также библиотеками Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn, Pillow, OpenCV, TensorFlow, Keras, PyTorch. Свободно работаю в среде Jupyter Notebook, Pycharm, Google Colaboratory, GitHab.*

Мной был реализован проект [название].

Заранее благодарю Вас за внимание и уделенное моей кандидатуре время. Связаться со мной можно в любое удобное для Вас время по телефону:

Тел:

Е-mail:

С уважением,

**Сопроводительное письмо для отклика на порталах (hh, superjob, хабр и т.д.)**

*→Выбрать пример, который вам ближе всего*

**Пример 1**

Добрый день!

Отправляю Вам резюме на вакансию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На должность, в которой я высоко заинтересован(-а). Изучив квалификационные требования, я полагаю, что могу быть максимально полезен(-на) для Вашей компании. Я имею широкий спектр навыков и опыт работы, который могу реализовать в Вашем направлении.

Высокая личная организация и дисциплина. Предпочитаю работать на результат, грамотно расставляя приоритеты между задачами. Способен(-на) выстроить план работы, исходя из приоритетов и требований компании. Мне свойственно приводить процесс работы в единый механизм, успешно перерабатывать большой объем данных.

*→ Выбрать только навыки, которыми вы обладаете:*

К моим ключевым навыкам относится: знание языка Python 3, С++, написание SQL-запросов для получения данных, выбор и реализация алгоритма под задачу, выбор и создание признаков для модели, работа с аналитическими библиотеками: Keras, TensorFlow, PyTorch, Sklearn, работа с математическими и статистическими библиотеками: matplotlib, seaborn, NumPy, SciPy, XGboost, Pandas, networkx, gensim., группировка и фильтрация данных, умение писать чистый код с комментариями, работа с текстовыми данными, изображениями и временными рядами, Владение технологиями: Bash, git, Flask, docker, умение описывать процесс обычного машинного обучения с подкреплением, а также использовать  полученную модель, компьютерное зрение: сегментация, оbject detection, перенос стиля изображений, работа с видео, предобученные сети (VGG, ResNet, Inception и др.), временные ряды: обычные временные ряды, трейдинг, генерация изображений, генерация текстов, генерация аудио, обучение с подкреплением, Q-learning, Police Gradient, генетические алгоритмы, библиотеки Keras Tensorflow PyTorch Обработка текстов (NLP), Seq-2-Seq, Attention, Transformers, обработка аудио: распознавание речи, синтез речи, классификация аудио, автокадировщики/вариационные автокадировщики: поиск выбросов с помощью АЕ, обработка изображений (раскрашивание, шумоподавление, расширение, заполнение пропусков и т.п.), классическое машинное обучение, аналитика данных: визуализация (matplotlib, pandas, seaborn), кластеризация, обучение моделей, визуализация промежуточных и конечных результатов анализа данных, применение алгоритмов классического машинного обучения и построение предиктивных моделей, создание рекомендательных систем.

Мной был реализован проект [название].

Способен(-на) работать автономно, быстро ориентируюсь в меняющейся обстановке, безупречное внимание к деталям. Фокус внимания всегда направлен на результат.

Полагаю, что мой опыт и знания будут полезны Вашей компании. Высоко мотивирован(-а), готова приступить в кратчайшие сроки.

Буду рад(-а) в рамках собеседования, ответить на интересующие Вас вопросы в любом формате, включая видео интервью. Заранее благодарю Вас за внимание и уделенное моей кандидатуре время. Связаться со мной можно в любое удобное для Вас время по телефону:

С уважением, Тел, Е-mail:

**Пример 2**

Здравствуйте!

Отправляю Вам резюме на вакансию Data Science (укажите название вакансии), на должность, в которой я высоко заинтересован(-а)

Я закончил-(а) [квалификация, пример: Data Science и нейронные сети] в Университете искусственного интеллекта. Получил опыт работы с машинным обучением, глубоким обучением, RL, GAN, компьютерное зрение, распознавание лиц и тд.

Мной был реализован проект [название].

Мои основные результаты как Data Scientist: [назовите 3-4 основных результата как ML, DL эксперт, используя ключевые слова].

Согласно требованиям, предъявляемым к должности, мой технический стек — это:

Python, Pytorch, Tensorflow, Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, Graph methods.

В моем резюме вы заметите, что я [важно описать опыт, технические навыки, компетенции, которые непосредственно отвечают требованиям, перечисленным в описании вакансии специалиста по данным].

Я хочу работать в вашей компании, потому что я разделяю ценности вашей компании и меня очень заинтересовали проекты, которые реализуются в вашей компании [назовите 2 или 3 факта о компании и ее проектах, связанных с AI, ML, DL в приоритетах, которые вам действительно нравятся в ней]. Как специалист по Data Science, я был бы рад присоединиться к команде профессионалов и использовать свой опыт в алгоритмах DS, ML, RL для получения результатов [компании].

Спасибо, что нашли время рассмотреть мое резюме.

С уважением,

ФИО

Тел.

**Пример 3**

Добрый день! Отправляю Вам резюме на вакансию Data Science/*ML-Engineer*, на должность, в которой я высоко заинтересован(-а).

1.Я закончил(-а) курс «Data Science, нейронные сети, машинное обучение и искусственный интеллект» в Университете искусственного интеллекта. Получил опыт работы с машинным обучением, RL, GAN, компьютерное зрение, распознавание лиц и т.д.

2.Мной реализован проект:

*→Например: “Приложение \_\_\_\_\_\_\_\_”. - ссылка*

Мои основные результаты как ML разработчика:

*→Решение задачи распознавания входящего текста, его категоризация, создание актуальной базы для нейронной сети,*

*подбор и реализация оптимальной архитектуры для работы с текстом.*

Согласно требованиям, предъявляемым к должности, мой технических стек – это:

*→Python, Pytorch, Tensorflow, Machine Learning, Reinforcement Learning, Graph methods.*

В моём резюме вы заметите, что я обладаю:

*→Указываете релевантный опыт*

*→Я давно наблюдаю за вашей компанией. Мне нравится ваше отношение к сотрудникам, клиентам и бизнес сообществу в целом.*

*В вашей компании были реализованы значительные DS, ML и DL проектам. Как специалист по ML разработке, я был бы рад(-а) присоединиться к команде профессионалов и использовать свой опыт в ML, DL и Data Science для получения результатов, которые будут полезны всем нам.*

Готов ответить на дополнительные вопросы, а также выполнить тестовое задание.

Благодарю за уделенное моей кандидатуре время.

С уважением,

ФИО

Тел.