

# Жасанды интеллектіні әзірлеу және енгізу жөніндегі инженер

Бос жұмыс орны 24.09.2026 бастап  
27.09.2026 дейін жарамды

Главный менеджер по разработке и внедрению  
корпоративных решений Data Science и Ai  
Департамента информационных технологий  
(аутстаффинг)

|                                                                               |                        |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ЖҰМЫС БЕРУШІ<br><br>Акционерное общество<br>"Национальная компания "QazaqGaz" | Еңбекақы               | 85 000 теңгеден бастап                                    |
|                                                                               | Шарттары               | толық жұмыс күні, тұрақты<br>жұмыс, еңбек жағдайы қалыпты |
|                                                                               | Бос жұмыс орындар саны | 1                                                         |

## БОС ЖҰМЫС ОРНЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Аймақ              | Астана қ. / Астана қ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Лауазымдық міндеті | <b>Обязанности:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• обеспечивает разработку и внедрение корпоративных решений в области Data Science и искусственного интеллекта, включая системы классификации, предиктивные модели и решения на базе генеративного ИИ;</li><li>• разрабатывает аналитические модели и модели машинного обучения для решения бизнес-задач, проводит их валидацию и мониторинг качества в промышленной эксплуатации;</li><li>• осуществляет подготовку, обработку и анализ данных из различных источников, обеспечивает контроль качества данных (Data Quality) и прослеживаемость потоков данных (Data Lineage);</li><li>• участвует в проектировании и аудите архитектуры данных, DWH и Data Lake, в том числе разработке концептуальной архитектуры в соответствии с принципами DAMA;</li><li>• обеспечивает интеграцию AI-решений с корпоративными информационными системами, включая B2G-платформы обмена данными и комплаенс-контроля;</li><li>• проектирует и внедряет решения по автоматизации рутинных бизнес-процессов на базе RPA-платформ и low-code инструментов;</li><li>• разрабатывает аналитическую отчётность и визуализацию данных с использованием BI-инструментов, и интерактивных дашбордов;</li><li>• участвует в подготовке технической документации, технических заданий и архитектурных решений;</li><li>• консультирует бизнес-подразделения и руководство по вопросам применения технологий искусственного интеллекта и data-driven подходов;</li><li>• ведение проектов ИТ-договоров (в том числе поставки, оказания услуг, лицензий, SaaS, облачных решений и др.);</li><li>• согласование условий договоров с контрагентами и внутренними подразделениями, в том числе с международными технологическими партнёрами;</li><li>• анализ и контроль за исполнением условий контрактов и соглашений;</li><li>• оценка рисков и соответствие ИТ-инициатив законодательству РК;</li></ul> |

- подготовка заключений и рекомендаций по приведению деятельности департамента ИТ в соответствие с ВНД Общества;
- проверка писем, запросов и уведомлений от Фонда «Самрук-Қазына» и государственных органов;
- подготовка ответов и пояснений по направлению ИТ на поступившие письма и запросы;
- сбор, обработка и интерпретация данных для предоставления ценной информации и поддержки бизнес-решений;
- исполнение и контроль бизнес-плана (бюджета) и плана закупок Общества по информационным технологиям, выявление неэффективных затрат и повышение прозрачности финансовых потоков;
- участие в разработке и управлении ИТ-рисками, проведение ИТ-аудита;
- разработка нормативных документов Общества в части управления данными и искусственным интеллектом;
- проведение анализа маркетинговых цен на закупаемые товары, работы, услуги;
- формирование и подача заявок на включение в план закупок Общества потребностей департамента в рамках утверждённого бюджета;
- обеспечение заключения договора с победителем закупок в установленные сроки;

#### **Требования:**

- Высшее образование в области информационных технологий, прикладной математики, анализа данных, инженерных наук или смежных направлений.
- Наличие профессиональных сертификатов в области Data Science, Machine Learning, искусственного интеллекта, управления данными или архитектуры данных.

#### *Требования к специалисту:*

- знание методов анализа данных, статистики, машинного обучения и технологий искусственного интеллекта, включая генеративный ИИ (LLM, RAG);
- понимание принципов построения DWH, Data Lake и Data Governance в соответствии с методологией DAMA DMBOK;
- опыт проектирования и аудита корпоративной архитектуры данных, включая анализ качества, сквозных потоков (end-to-end) и выявление разрывов в управлении данными;
- опыт интеграции аналитических решений с корпоративными информационными системами, включая B2G, B2C, B2B-платформ;
- умение трансформировать бизнес-требования в технические решения и обосновывать их перед руководством и заинтересованными сторонами;
- опыт внедрения решений по автоматизации бизнес-процессов (RPA, BPMN, интеллектуальная автоматизация);
- опыт реализации проектов цифровой трансформации и data-driven инициатив в крупных организациях;
- навыки подготовки технической документации, технических заданий и нормативных документов в области управления данными и ИИ.
- Стаж работы в профессиональной сфере не менее 3-ти лет

#### *Технические и профессиональные навыки:*

- программирование на Python (Pandas, NumPy, Scikit-learn) или .NET (C#, VB) для обработки, очистки и агрегации больших объёмов данных;
- разработка, обучение и валидация предиктивных моделей (регрессия, классификация, кластеризация, прогнозирование);
- написание сложных SQL-запросов (аналитические функции, оптимизация JOIN, подзапросы) для трансформации и выгрузки данных из СУБД;

- визуализация данных и бизнес-метрик: Plotly, Matplotlib, Tableau, Power BI;
- работа с корпоративными RPA-платформами (Blue Prism, UiPath или аналоги) и low-code инструментами оркестрации процессов (Power Platform, n8n);
- практический опыт работы с LLM-фреймворками (LangChain, Ollama, HuggingFace), построение RAG-пайплайнов и интеграция моделей через API/MCP;
- управление ИТ-проектами (Agile, PMO), координация кросс-функциональных команд и взаимодействие с международными партнёрами;
- моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN, построение карт сквозных процессов.

**Условия:**

- Оформление в соответствии с ТК РК.
- Испытательный срок - 3 месяца.
- Пятидневная рабочая неделя, с двумя выходными - суббота и воскресенье

**ЖҰМЫС ІЗДЕУШІГЕ ТАЛАПТАР**

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Мамандық бойынша өтілі | 3 жыл                                          |
| Білім деңгейі          | жалпы орта (1 сыныптан 11/12 сыныптарға дейін) |

**КӘСІПОРЫН ТУРАЛЫ АҚПАРАТТАР**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Қызметкерлер саны       | 167                            |
| Байланыстағы тұлға      | Шыныбаева АСЕМГУЛ ШАЙМУРАТОВНА |
| Кәсіпорынның аймағы     | Астана қ. / "Есіл" ауданы      |
| Кәсіпорынның мекен-жайы | Әлихан Бөкейхан көшесі 12      |