



AI MODEL AT **ENBEK.KZ**

ABOUT THE CENTER FOR DEVELOPMENT OF LABOR RESOURCES



Subordinate organisation of the Ministry of Labour and Social Protection of the Population

THE MISSION IS: Assistance in creating conditions for the development of an efficient labor market and improving the quality of public services provided in the social and labor sphere.

1 Development of digital infrastructure of the state social and labor sphere

2 Improving the quality of employment services

3 National Qualifications and Skills Development System

4 Analytical support and forecasting

The users

Coverage of 20 million people

Services for public authorities

Services for local executive bodies, including 2,400 rural districts

Unified pension savings fund

Social Health Insurance Fund

NAO State Corporation "Government for Citizens"

Subordinate organisations of the Ministry of Labour and Social Protection of the Population

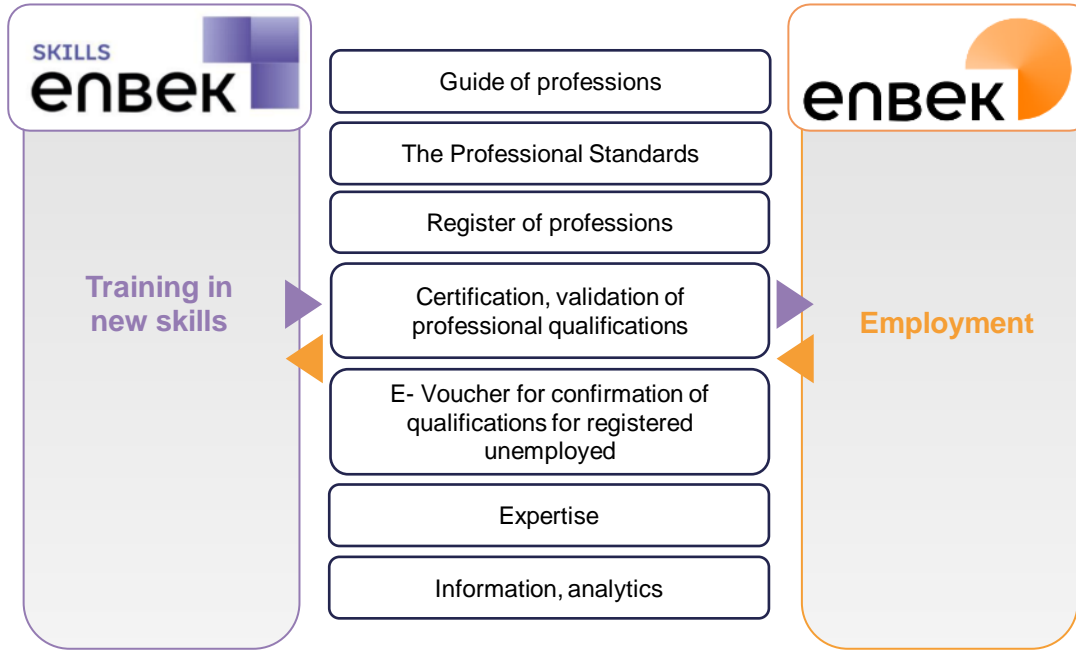


CONVENIENT END-TO-END AUTHORIZATION ON ALL PORTALS

INTEGRATION WITH INFORMATION SYSTEMS OF STATE BODIES

SYNCHRONISATION OF SERVICES, AUTOMATIC "GARTER" OF NECESSARY DOCUMENTS

IMPROVING THE AVAILABILITY AND QUALITY OF EMPLOYMENT SERVICES



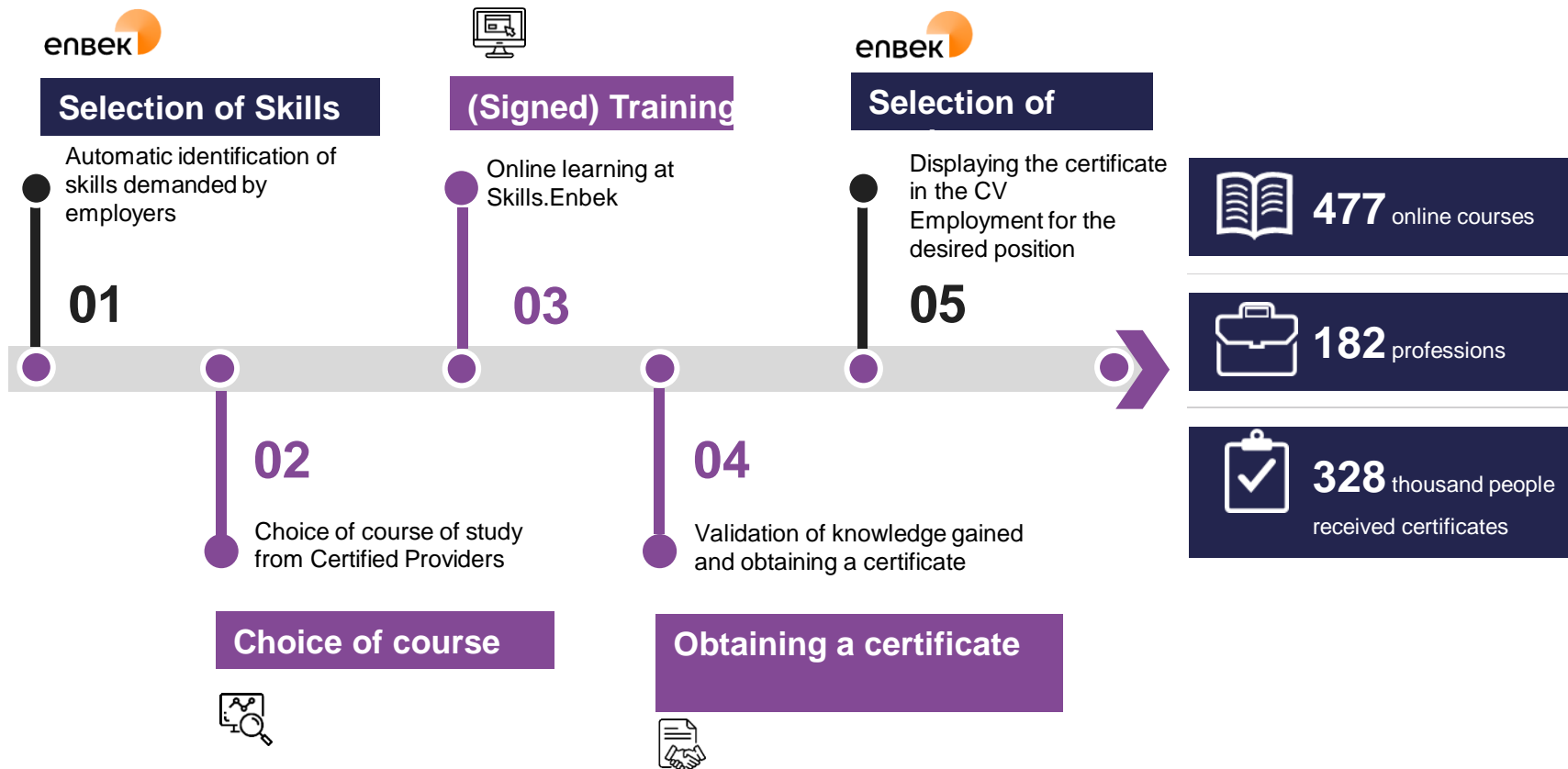
About the National Authority for Professional Qualifications

Development of proposals and recommendations, coordination on the development of the National Qualifications System

Assistance in the development of an independent and objective system of recognition of qualifications of specialists

Formation of a unified system of existing professions, qualifications in accordance with the requirements of employers

Assistance in increasing motivation and building career growth of citizens



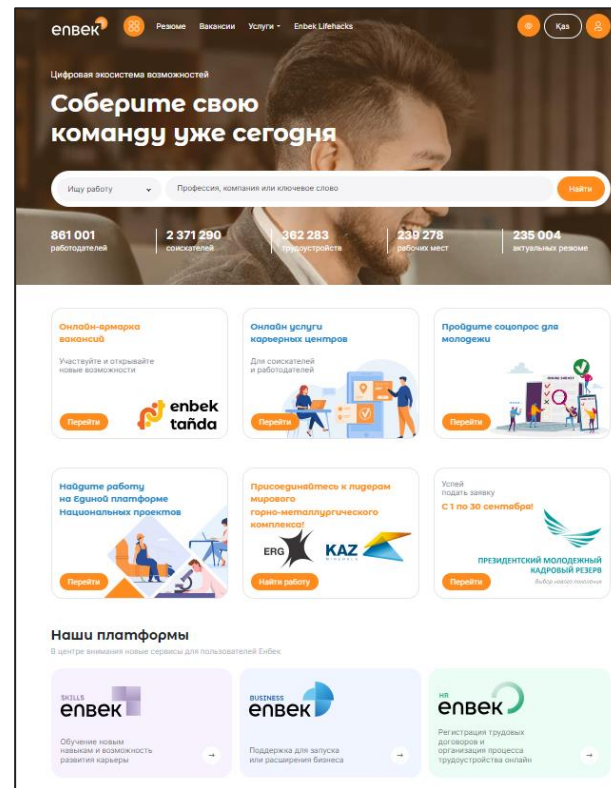
- Integration with **18 information systems of state bodies**
- **“Work without borders”** – integration with the international system of job search and recruitment in the territory of the EAEU countries: Armenia, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan and Russia
- Integration with the **Public Service Agency** personnel management information system
- Connected **207 quarry centers** (and integration with IP “labour market”), private employment agencies, **5 Internet sites**

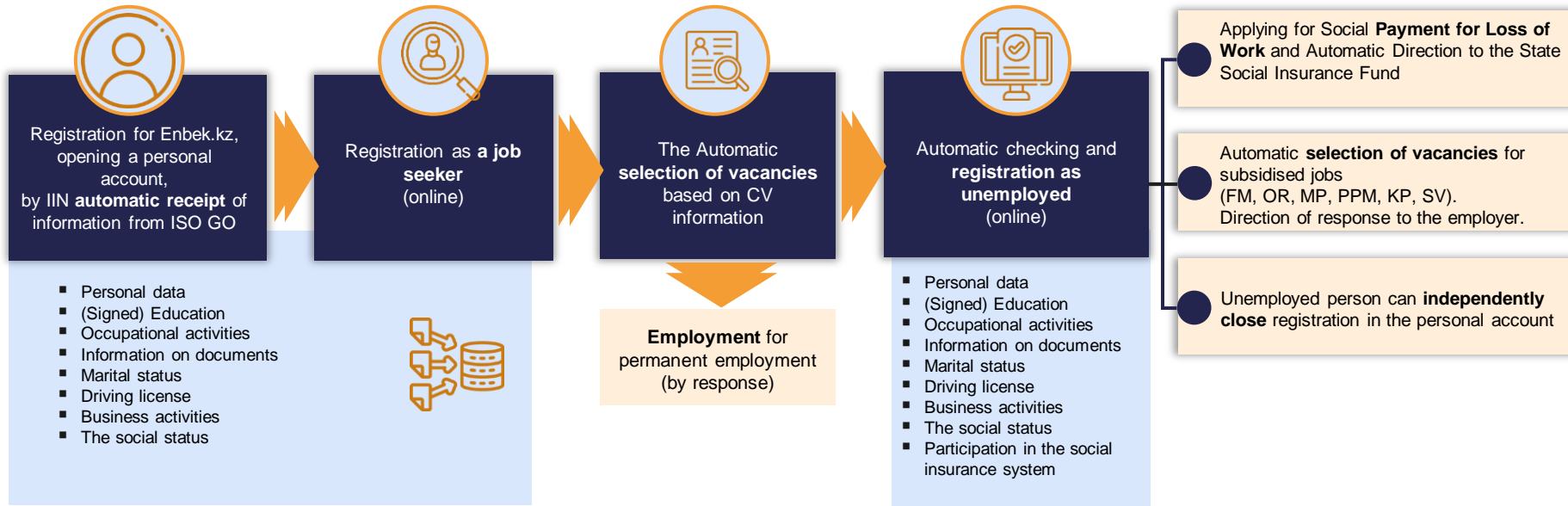


Online job fairs on a regular basis across the country

Registration on the portal

- applicant by electronic digital signature, QR code, mobile phone number
- employer by electronic digital signature






Provision of public services through the portal


- ✓ registration in the Career Centre as a Job Seeker (LIR) and unemployed
- ✓ application for Social Benefits for Loss of Work
- ✓ selection of vacancies for subsidised jobs

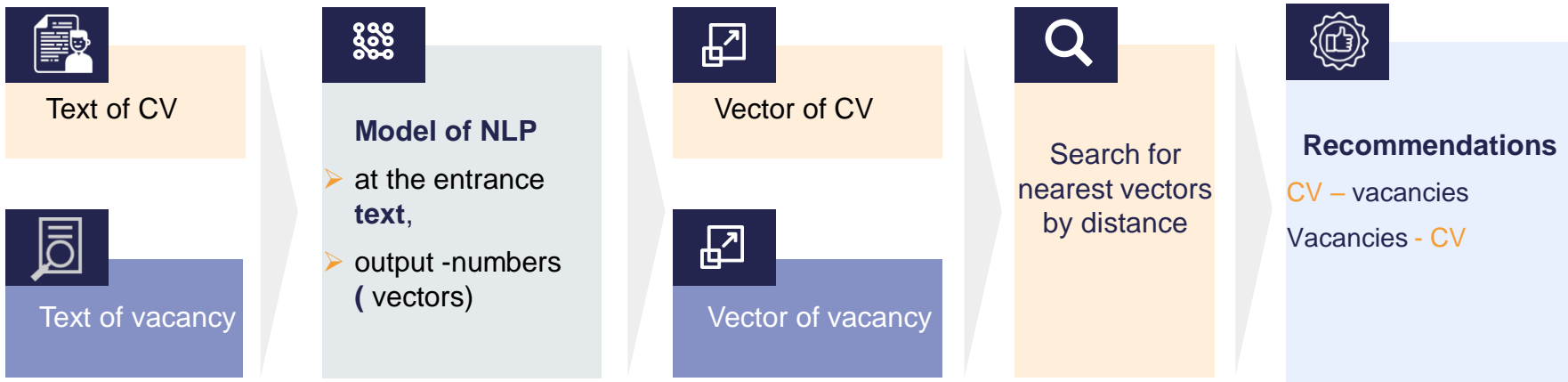
AI MODEL FOR RECOMMENDATIONS AT ENBEK.KZ

 Based on LinkedIn architecture

Libraries are used:
➤ for AI – SentenceTransformers, pytorch

The algorithm: the text is translated into numbers (vectors), then search the nearest vectors to the query vector

 Filters by date, way of work, salary, location



232 620
jobs

241 201
up-to-date CVs

125 723
employment

AI MODEL FOR ENBEK.KZ RECOMMENDATIONS

8

enbek.kz | Резюме | Вакансии | Услуги | Enbek Lifehacks

Профессия или ключевое слово

Главная > Резюме > г. Зыбастуз > Электрослесарь по ремонту электрооборудования подстанции

Резюме опубликовано 17.04.2024

Электрослесарь по ремонту электрооборудования подстанции

Параметры: от 300 000 тенге

Информация о соискателе

Уровень	Полный рабочий день, постоянная работа	Образование	последнее
Период	не готов к переезду	Город/район	Павлодарская область, г. Зыбастуз
Пол, возраст	мужской, 36		

Трудовая деятельность

Подходящие вакансии

- Электрослесарь по ремонту электрооборудования подстанции**
Занятость: от 210 000 до 220 000 тт.
г. Павлодарская область, г. Павлодар
техническое и профессиональное
- Электромонтер по обслуживанию подстанции**
Занятость: от 304 800 до 365 800 тт.
г. Павлодарская область, г. Зыбастуз
последнее
- Электрослесарь по обслуживанию и ремонту электротехнического оборудования**
Ремонт и обслуживание оборудования
Занятость: от 150 000 тт.
г. Павлодарская область, г. Павлодар
техническое и профессиональное

enbek.kz | Резюме | Вакансии | Услуги | Enbek Lifehacks

Профессия или ключевое слово

Главная > Резюме > г. Павлодар > Слесарь по сборке металлоконструкций

Резюме опубликовано 17.04.2024

Слесарь по сборке металлоконструкций

Параметры: от 150 000 тенге

Информация о соискателе

Уровень	Полный рабочий день, постоянная работа	Образование	общее среднее (с 1 по 11/2 класс)
Период	не готов к переезду	Город/район	Павлодарская область, г. Павлодар
Пол, возраст	мужской, 58		

Трудовая деятельность

Подходящие вакансии

- Слесарь по сборке металлоконструкций**
Занятость: от 85 000 тт.
г. Павлодарская область, г. Зыбастуз
общее среднее (с 1 по 11/2 класс)
- Слесарь по сборке металлоконструкций**
Занятость: от 250 000 тт.
г. Павлодарская область, г. Павлодар
техническое и профессиональное
- Слесарь-монтажник**
Занятость: от 250 000 тт.
г. Павлодарская область, г. Павлодар
техническое и профессиональное

enbek.kz | Резюме | Вакансии | Услуги | Enbek Lifehacks

Профессия или ключевое слово

Главная > Резюме > г. Алматы > Инженер-энергетик

Резюме опубликовано 31.04.2024

Инженер-энергетик

Параметры: от 250 000 до 300 000 тт.

Информация о соискателе

Уровень	Полный рабочий день, постоянная работа	Образование	высшее
Период	не готов к переезду	Город/район	Алматинская область, Дегерский с/р.
Пол, возраст	женский, 20		

Образование

Уровень образования	высшее
с 09.2020 по настоящее время	АТДТ высшее, УЗ

Подходящие вакансии

- Инженер-энергетик**
Занятость: от 431 000 тт.
г. Алматы
высшее
- Главный энергетик**
Занятость: от 250 000 до 300 000 тт.
г. Алматы, Медеуский район
высшее
- Инженер-энергетик**
Занятость: от 360 000 тт.
г. Алматы
высшее

enbek.kz | Резюме | Вакансии | Услуги | Enbek Lifehacks

Профессия или ключевое слово

Главная > Резюме > г. Уральск > Финансист

Резюме опубликовано 02.12.2023

Финансист

Параметры: от 500 000 тенге

Информация о соискателе

Уровень	Полный рабочий день, постоянная работа	Образование	высшее
Период	не готов к переезду	Город/район	Западно-Казахстанская область, г. Уральск
Пол, возраст	женский, 33		

Трудовая деятельность

Подходящие вакансии

- Финансист**
Финансовый менеджер
Занятость: от 85 000 до 85 000 тт.
г. Западно-Казахстанская область, район Байтерек, с. Тренино
высшее
- Экономист**
Экономика, финансы
Занятость: от 90 000 до 110 000 тт.
г. Западно-Казахстанская область, г. Уральск
высшее
- Экономист**
Экономика, финансы
Занятость: от 170 000 тт.
г. Западно-Казахстанская область, г. Уральск
высшее

PLANS FOR FURTHER DEVELOPMENT OF AI MODEL

9



improving the quality of model recommendations **by educating the model based on additional data**



development of models for the recommendation of courses for applicants based on the contents of CVs



application of **the model on the portal hr.enbek.kz for automatic selection of NCPs** according to the position



application of AI models in the internal functions and products of MLSPP and the Centre for Development of labour resources

**Thank you for your
attention!**



Up-to-date resumes, vacancies and online employment services



Learning new skills and career development opportunities



Support for start-up or expanding a business



Registration of employment contracts and organisation of employment online



National Qualifications System Platform