



«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ  
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЖЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
NJSC «KAZAKH NATIONAL WOMEN'S TEACHER TRAINING  
UNIVERSITY»



**БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED**

Директорлар кеңесінің шешімімен /  
Решением Совета директоров /  
By the decision of the Board of Directors

Хаттама / Протокол / Protocol № 6  
«23» 06 2025 ж./г.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
EDUCATIONAL PROGRAMME**

**6B06101 ЦИФРЛЫҚ АНАЛИТИКАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ЖҮЙЕЛЕРІН  
ЖОБАЛАУ**

**6B06101 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ**

**6B06101 DESIGNING DIGITAL ANALYTICAL EDUCATIONAL  
SYSTEMS**

**БАКАЛАВРИАТ  
BACHELOR'S DEGREE**

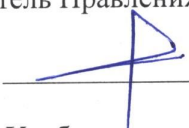


|   |                                                |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Сарапшылар/<br>Эксперты/<br>Experts            | <br><br>     | <p><b>Мамырбаев Өркен Жумажанович</b> – PhD, РМК «Ақпараттық және есептеу технологиялары» институтының бас директорының орынбасары, +77773662727, morkenj@mail.ru</p> <p><b>Мамырбаев Өркен Жумажанович</b> – PhD, Заместитель генерального директора института «Информационных и вычислительных технологий», +77773662727, morkenj@mail.ru</p> <p><b>Mamyrbayev Orken Zhumazhanovich</b> - PhD, Deputy General Director of the Institute of Information and Computing Technologies, +77773662727, morkenj@mail.ru</p> <p><b>Қонысбаев Әмірет Тұяқұлы</b>, «Инновациялық технологиялар паркі» АЭА инновациялық компаниялар қауымдастығының президенті, +77081065028, amiret@mail.ru</p> <p><b>Қонысбаев Амирет Туяқұлы</b>, Президент Ассоциации инновационных компаний СЭЗ «Парк инновационных технологий» +77081065028, amiret@mail.ru</p> <p><b>Konysbayev Amiret Tuyakuly</b>, President of the Association of Innovative Companies of the SEZ «Innovative Technologies Park», +77081065028, amiret@mail.ru</p> |
| 5 | Жұмыс берушілер/<br>Работодатели/<br>Employers | <br><br> | <p><b>Асханбаев Нурлан Токтасынович</b>, ТОО «INVENTIVE» Бас директоры, +77001230795, edu@inventive.kz</p> <p><b>Асханбаев Нурлан Токтасынович</b>, генеральный директор ТОО «INVENTIVE», +77001230795, edu@inventive.kz</p> <p><b>Askhanbayev Nurlan Toktasynovich</b>, General Director of INVENTIVE LLP, +77001230795, edu@inventive.kz</p> <p><b>Мамбетов Дархан Мухтарович</b> «KazMicroD» ЖШС Бас директоры, +77079581669; darkhan_mambetov@mail.ru</p> <p><b>Мамбетов Дархан Мухтарович</b> Генеральный директор ТОО «KazMicroD», +77079581669; darkhan_mambetov@mail.ru</p> <p><b>Mambetov Darkhan Mukhtarovich</b> General Director of «KazMicroD» LLP, +77079581669, darkhan_mambetov@mail.ru</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Білім беру бағдарламасы талқыланды және бекітуге ұсынылды/  
Образовательная программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседаниях/  
The educational program was considered and recommended for approval at meetings:

Университеттің Ғылыми Кеңесі / Ученого Совета Университета / Academic Council of University

Хаттама / Протокол / Protocol № 7 «01» 04 2025 ж./г.

Ғылыми Кеңес төрағасы (Басқарма Төрағасы - Ректор) /  
Председатель Ученого совета (Председатель Правления-Ректор) /  
Chairman of the Academic Council  
(The Chair of the Managing Board-Rector)  Г. Қанай / Qanay G.

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесі / Учебно-методического совета университета /  
Educational and Methodical Council of the University  
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 3 «03» 03 2025 ж./г.  
ОӘК төрағасы / Председатель УМС / Chairman of the EMC /

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор (Басқарма мүшесі) /  
Проректор по академическим вопросам (Член Правления) /  
Vice-Rector for Academic Affairs  
(Member of the Managing Board)  Е. Жуманкулова / Zhumankulova E.

Физика, математика және цифрлық технологиялар институтының әдістемелік бюросы /  
Методическое бюро Института Физики, математики и цифровых технологий /  
Methodological Bureau of the Institute of Physics, Mathematics and Computing  
Хаттама/ Протокол/Protocol № 3 «24» 02 2025 ж./г.

ИӨБ төрағасы/  
Председатель МБИ/  Мукеева Г.И./  
Chairman of the MB Mukeyeva G.I.

Ақпараттық технологиялар және кітапхана ісі кафедрасы / Кафедра информационных технологий и библиотечного дела /  
Department of Information Technologies and Library Affairs  
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 7 «03» 02 2025 ж./г.

Бағдарлама көшбасшысы /  
Программный лидер /  Ф.У. Маликова /  
Program leader F. Malikova