



«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 /
Директорлар Кеңесінің шешімімен /
— By the decision of the Board of Directors

СОВЕТ
ДИРЕКТОРОВ

Хаттама / Протокол / Protocol № 3

16 06 2023 ж./г.




**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAMME**




**7M06102 – АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР
7M06102 – ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
7M06102 – INFORMATION SYSTEMS**

**МАГИСТРАТУРА
MAGISTRACY**

Алматы/ Almaty, 2023

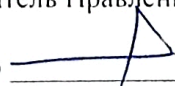
БББ әзірленді/ ОП разработана/ The EP is developed:

1	Жұмыс тобының жетекшісі/ Руководитель рабочей группы/ Head of the working group		<p>Калымова Кульзия Акрашевна – аға оқытушы, бағдарлама көшбасшысы м.а. (Физика, математика және цифрлық технологиялар институты, Ақпараттық технологиялар және кітапхана ісі кафедрасы, +77773561176, kalymova.kulziya@qyzpu.edu.kz)</p> <p>Калымова Кульзия Акрашевна – и.о. лидера программы (Институт Физики, математики и цифровых технологий, кафедра Информационные технологии и библиотечное дело, +77773561176, kalymova.kulziya@qyzpu.edu.kz)</p> <p>Kalymova Kulziya - acting Program Leader (Institute of Physics, Mathematics and Digital Technologies, Department of Information technology and librarianship, +77773561176, kalymova.kulziya@qyzpu.edu.kz)</p>
2	Әзірлеушілер/ Разработчики/ Developers		<p>Тұрғанбай Құралай Егінбайқызы – тех.ғ.к., қауымдастырылған профессор м.а. (Физика, математика және цифрлық технологиялар институты, Ақпараттық технологиялар және кітапхана ісі кафедрасы, +77471700718 kuralai_12@mail.ru)</p> <p>Тұрғанбай Құралай Егінбайқызы – к.тех.н, и.о. асоц.профессор (Институт Физики, математики и цифровых технологий, кафедра Информационные технологии и библиотечное дело, +77471700718 kuralai_12@mail.ru)</p> <p>Turganbay Kuralay – candidat of Tehnical Sciences, acting assoc of the (Institute of Physics, Mathematics and Digital Technologies, Department of Information technology and librarianship, +77471700718, kuralai_12@mail.ru)</p>
3	Магистрант кеңесшілер/ Магистранты - консультанты/ Undergraduates - consultants		
4	Сарапшылар/ Эксперты / Experts		<p>Сыдыков Бакыт Дикамбаевич – п.ғ.д. Математика, физика және информатика институтының директоры. Абай атындағы Қазақ Ұлттық Педагогикалық университеті; 87754468584</p> <p>Сыдыков Бакыт Дикамбаевич – д.п.н, директор Института математики, физики и информатики, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, 87754468584.</p> <p>Sydykov Bakyt D. – PhD. Director of the Institute of Mathematics, Physics and Computer Science, Abai Kazakh National Pedagogical University, 87754468584</p> <p>Алимбаев Чингиз Абдраимович - PhD, ҚР Ұлттық инженерлік академиясының корреспондент мүшесі, Ө.А. Жолдасбеков атындағы механика және машинатану институтының бас директорының орынбасары; +77027506393, chingiz_kopa@mail.ru</p>

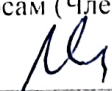
			<p>Алимбаев Чингиз Абдраимович – PhD, член корреспондент Национальной инженерной академии РК, заместитель генерального директора Института механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова; +77027506393, chingiz_kopa@mail.ru</p> <p>Alimbaev Chingiz Abdraimovich - PhD, Corresponding Member of the National Engineering Academy of the Republic of Kazakhstan, Deputy General Director of the Institute of Mechanics and Engineering named after Academician U.A. Dzholdasbekov; +77027506393. chingiz_kopa@mail.ru</p>
5	Жұмыс берушілер/ Работодатели/ Employers	 	<p>Досболов Нурболат Муратович – «QSTEM» ЖШС директоры; +77787884422. info@qstem.kz</p> <p>Досболов Нурболат Муратович – Директор ТОО «QSTEM»; +77787884422. info@qstem.kz</p> <p>Dosbolov Nurbolat - Director of «QSTEM» LP; +77787884422. info@qstem.kz</p> <p>Мамырбаев Оркен Жумажанович – PhD, РМК «Ақпараттық және есептеу технологиялары» институтының бас директорының орынбасары. +77773662727. morkenj@mail.ru</p> <p>Мамырбаев Оркен Жумажанович – PhD, Заместитель генерального директора института «Информационных и вычислительных технологий», +77773662727. morkenj@mail.ru</p> <p>Mamyrbaev Orken Zhumazhanovich - PhD, Deputy General Director of the Institute of Information and Computing Technologies. +77773662727. morkenj@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:

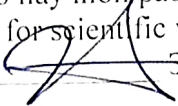
Университеттің Ғылыми Кеңесі/ Ученого Совета Университета/ Academic Council of University
Хаттама / Протокол / Protocol № 8 «04» 05 2023 ж./г.

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 № 4 «28» 04 2023 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.

Басқарма мүшесі-ғылыми жұмыс және халықаралық ынтымақтастық жөніндегі проректор/
Член Правления - проректор по научной работе и международному сотрудничеству /
Member of the board-vice-rector for scientific work and international cooperation


З. Джумакулов/ Jumakulov Z.

Физика, математика және цифрлық технологиялар институтының әдістемелік бюросы/
Методическое бюро института Физики, математики и цифровых технологий/
Methodological Bureau of the Institute of of Physics, Mathematics and Computing
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 4 «25» 04 2023ж./г.

ИӘБ төрағасы/

Председатель МБИ/

Chairman of the MBI



Орынтаева Ж.А./

Орынтаева Ж.А./

OryntayevaZh. A.

Ақпараттық технологиялар және кітапхана ісі кафедрасы/ Кафедра информационных технологий и библиотечного дела/ Departments of Information Technologies and Library Affairs

Хаттама/ Протокол/ Protocol № 6 «24» 03 2023ж./г.

Бағдарлама көшбасшысы м.а./

и.о. лидера программы /

acting Program Leader /



К.А. Калымова/

К.А. Калымова/

K. Kalymova