



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



БЕКІТІЛДІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED

ДИРЕКТОРЛАР
КЕҢЕСІ

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

СОВЕТ
ДИРЕКТОРОВ

Хаттама / Протокол / Protocol № 4
» 08 2024 ж./г.






**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATION PROGRAMME**

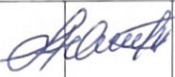

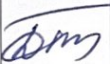
**7M01510 – ИНФОРМАТИКА (1,5 ж.)
7M01510 – ИНФОРМАТИКА (1,5 г.)
7M01510 – COMPUTER SCIENCE (1,5 y.)**

**МАГИСТРАТУРА
MAGISTRACY**

Алматы/Almaty, 2024

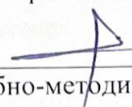
БББ әзірленді / ОП разработана / The EP is developed:

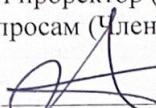
| | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | Жұмыс тобының жетекшісі/ Руководитель рабочей группы/ Head of the working group |  | <p>Онгарбаева Алия Дүйсенғалиевна – педагогика ғылымдарының кандидаты, Физика, математика және цифрлық технологиялар институты, Информатика кафедрасы (бакалавр деңгейі бойынша) +77471064468 Ongarbayeva.a@qyzpu.edu.kz</p> <p>Онгарбаева Алия Дүйсенғалиевна - кандидат педагогических наук, старший преподаватель, (Институт Физики, математики и цифровых технологий, кафедра Информатики (на уровне бакалавра) +77471064468 Ongarbayeva.a@qyzpu.edu.kz</p> <p>Ongarbayeva Aliya Duysengaliyeva - candidate of pedagogical sciences, senior lecturer, (Institute of Physics, Mathematics and Digital Technologies, Department of Informatics (at the bachelor's level) +77471064468 Ongarbayeva.a@qyzpu.edu.kz</p> |
| 2 | Әзірлеушілер/ Разработчики/ Developer |  | <p>Онгарбаева Алия Дүйсенғалиевна – педагогика ғылымдарының кандидаты, Физика, математика және цифрлық технологиялар институты, Информатика кафедрасы (бакалавр деңгейі бойынша) +77471064468 Ongarbayeva.a@qyzpu.edu.kz</p> <p>Онгарбаева Алия Дүйсенғалиевна - кандидат педагогических наук, старший преподаватель, (Институт Физики, математики и цифровых технологий, кафедра Информатики (на уровне бакалавра) +77471064468 Ongarbayeva.a@qyzpu.edu.kz</p> <p>Ongarbayeva Aliya Duysengaliyeva - candidate of pedagogical sciences, senior lecturer, (Institute of Physics, Mathematics and Digital Technologies, Department of Informatics (at the bachelor's level) +77471064468 Ongarbayeva.a@qyzpu.edu.kz</p> |
| 3 | Магистрант кеңесшілер/ Магистранты-консультанты/ Graduate students-consultants |   | <p>Жұмабекова Жаннұр Жаныбекқызы- 7М01503-Информатика БББ-ның 1-курс магистранты (магистратура деңгейі бойынша) Жұмабекова Жаннұр Жаныбекқызы - магистрант 1 курса ОП 7М01503-Информатика (на уровне магистратуры) Zhumabekova Zhannur Zhanybekovyna - master's student, 1st year OP 7M01503-Informatics (on the master's degree)</p> <p>Сыдықжан Инжу Айдарқызы - 7М01503-Информатика БББ-ның 1-курс магистранты (<i>магистратура деңгейі бойынша</i>) Сыдықжан Инжу Айдарқызы-7М01503- Информатика, магистрант 1 курса (<i>на уровне магистратуры</i>) Sydykzhan Inzhu Aydarquzy - 7M01503- Informatics, master's degree 1 course (<i>at master's level</i>)</p> |
| 4 | Сарапшылар/ Эксперттер/ Experts |  | <p>Мухамбетжанова Сауле Талапеденқызы – п.ғ.д., профессор, «Өрлеу» БАҰО АҚ филиалы Білім беру жүйесінің басшы және Ғылыми-педагогикалық қызметкерлердің біліктілігін арттыратын республикалық институттың Инновациялық білім жөніндегі директордың орынбасары, 87782007402, imash2005@mail.ru</p> <p>Мухамбетжанова Сауле Талапеденовна - д.п.н., профессор, Заместитель директора по инновационному образованию республиканского института повышения квалификации руководящих и научно-педагогических работников системы образования филиала АО НЦПК «Өрлеу», 87782007402, imash2005@mail.ru</p> <p>Mukhambetzhanova Saule Talapedenovna - Ph.D., Professor, Deputy Director of Innovative Education of the Republican Institute of Higher Qualifications of Managers and Scientific and Pedagogical Workers of the Education System of the Branch of AO NCPK "Örleu", 8778200000 7402, imash2005@mail.ru</p> |

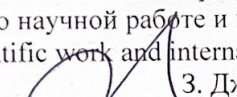
| | | |
|---|--|---|
| | | <p> Ошанова Нұржамал Тұрашқызы – п.ғ.к., қауымдастырылған профессор, Абай атындағы ҚазҰПУ-нің «Информатика және білімді ақпараттандыру» кафедрасының меңгерушісі, +77016554828, nurzhamal_ot@mail.ru</p> <p>Ошанова Нуржамал Турашовна – К.п.н., ассоциированный профессор, заведующая кафедрой «Информатика и информатизации образования» КазНПУ имени Абая, +77016554828, nurzhamal_ot@mail.ru</p> <p>Nurzhamal Turashovna Oshanova — Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Informatics and Informatization of Education, Abay Kazakh National Pedagogical University, +77016554828, nurzhamal_ot@mail.ru</p> <p>Григорьев Сергей Георгиевич – тех.ғ.д., Информатика, басқару және технологиялар департаментінің профессоры, Мәскеу қалалық университеті, 79651865741, grigorsg@mgpu.ru</p> <p>Григорьев Сергей Георгиевич – д.тех.н., профессор департамента информатики, управления и технологий, Московский городской университет, 79651865741, grigorsg@mgpu.ru</p> <p>Grigoriev Sergey Georgievich – Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Informatics, Management and Technology, Moscow City University, 79651865741, grigorsg@mgpu.ru</p> |
| 5 | Жұмыс берушілер/ Работадатели/ Employers | <p> Батырбекова Жаныл Сатаевна – директор, №119 мектеп-лицейі; тел. 2490577, school-119@mail.ru;</p> <p>Батырбекова Жаныл Сатаевна – директор, школа-лицей №119, тел. 2490577, school-119@mail.ru</p> <p>Batyrbekova Zhanyl Sataevna – director, school-lyceum No. 119, tel. 2490577, school-119@mail.ru</p> <p> Сыдыхов Бахыт Дикамбайұлы – педагогика ғылымдарының докторы, профессор м.а., Математика, физика және информатика институтының директоры, Абай атындағы ҚазҰПУ, 87754468584, bdsydykhov@mail.ru</p> <p>Сыдыхов Бахыт Дикамбаевич - доктор педагогических наук, и.о. профессора, директор института Математики, физики и информатики, КазНПУ имени Абая, 87754468584, bdsydykhov@mail.ru</p> <p>Sydykhov Bakhyt Dikambaevich - Doctor of Pedagogical Sciences, Acting Professor, Director of the Institute of Mathematics, Physics and Informatics, Abai Kazakh National Pedagogical University, 87754468584, bdsydykhov@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 оқу-әдістемелік кеңесі/ Учебно-методического совета университета/
Educational and Methodical Council of the University
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 9 «28» 05 2024 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 «21» 05 2024 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)  К. Балажанова / K. Balazhanova

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/
Методического бюро института Физики, математики и цифровых технологий/ Methodical
Bureau of Institute of Physics, Mathematics and Digital Technologies
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 4 «29» 04 2024 ж./г.

ИӘБ төрағасы/
Председатель МБИ/  Г.И.Мукеева/G. Mukееva
Chairman of the MBI

Информатика кафедрасының/ Кафедры Информатики / The Chair of Computer Science
Хаттама/ Протокол/ Protocol № 9 «19» 04 2024 ж./г.

Бағдарлама көшбасшысы/
Программ лидер/  А. Онгарбаева/ A. Ongarbaeva
Program Leader