



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



БЕКІТІЛІ / УТВЕРЖДЕНО / APPROVED

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

Хаттама Протокол / Protocol № 3
06 2023 ж./г.




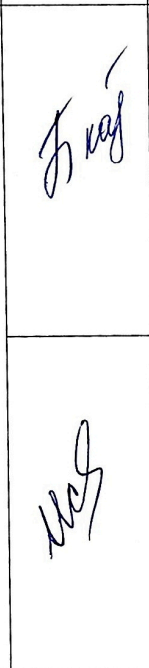
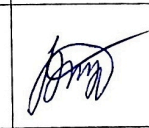
**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAMME**


**8D01505- МАТЕМАТИКА
8D01505- MATHEMATICS**

**ДОКТОРАНТУРА
DOCTORATE**

Алматы/ Almaty, 2023

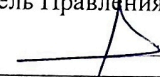
БББ әзірленді/ ОП разработана/ The EP is developed:

1	Жұмыс тобының жетекшісі/ Руководитель рабочей группы/ Head of the working group		<p>Мекебаев Нурбапа Отанович – PhD, қауымдастырылған профессор м.а., математика кафедрасының бағдарлама көшбасшысы, ұялы телефон: 8 702 112 0171, e-mail: Mekebaev.nurbapa@qyzpu.edu.kz;</p> <p>Мекебаев Нурбапа Отанович – PhD, и.о.ассоц.профессора, программный лидер кафедры Математики</p> <p>Mekebaev Nurbapa Otanovich – PhD, acting assoc.professor, program leader of the Department of Mathematics</p>
2	Әзірлеушілер/ Разработчики/ Developers		<p>Кокажаева Амангуль Базарбековна – б.ғ.к., математика кафедрасының қауым.профессор м.а., ұялы телефон: 8 707 143 22 89, e-mail: kokazhaeamangul@gmail.com;</p> <p>Кокажаева Амангуль Базарбековна – к.б.н., и.о.ассоц.профессора кафедры математики; Kokazhaeva Amangul – Candidate of biological sciences, acting assoc. professor of the Department of Mathematics</p>
3	Докторант кеңесшілер/ Докторанты-консультанты/ Doctorate consultants		<p>Оразәлі Гулина – 8D01505 -Математика мамандығының 1 курс докторанты, 8 701 628 25 64 / e-mail: 1@mail.ru;</p> <p>Оразәлі Гулина – докторант 1 курса ОП 8D01505 Математика;</p> <p>Orazali Gulina – 1st year doctoral student OP 8D01505 Mathematics</p>
4	Сарапшылар/ Эксперты / Experts		<p>Қосанов Бағдат Мақұлбекович – п.ғ.к., Абай атындағы ҚазҰПУ «Математика, физика және информатиканы оқыту әдістемесі» кафедрасының профессоры, 8 771 853 9901, e-mail: kossanov89@mail.ru;</p> <p>Косанов Бағдат Мақұлбекович - к.п.н., профессора кафедры «Методики преподавания математики, физики и информатики» КазНПУ имени Абая;</p> <p>Kosanov Bagdat - candidate of pedagogical sciences, professor of the Department "Mathematics, Physics and Informatics Teaching Methods" Abai KazNPU.</p>
5	Жұмыс берушілер/ Работодатели / Employers		<p>КММ «№24 лицейі» Алматы қ., ұялы телефон: +7 701 499 3788, e-mail: School24@mail.ru;</p> <p>Тунгишбаева Гүлназ Облбековна - директор КГУ «Лицей №24» г. Алматы.</p>

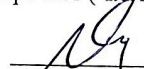
		Tungishbaeva Gulnaz - Director of KSU "Lyceum No. 24" Almaty.
		Ақатанұлы Умутхан – директор КММ «№107 лицейі» Алматы қ., ұялы телефон: +7 707 517 0762, e-mail: umithan62@mail.ru ; Ақатанұлы Умутхан – директор КГУ «Лицей №107» г. Алматы. Akatanuly Umukhan - Director of KSU " Lyceum No. 107" Almaty.


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 the Institute of Physics mathematics and digital technology
Хаттама / Протокол / Protocol № 4 «25» 04 2023 ж./г.

ИӘБ төрағасы / Ж.Орынтаева /
Председатель МБИ /  Ж.Орынтаева /
Chairman of the MBI Zh.Oryntaeva

Математика кафедрасы / Кафедра Математики / Departments of Mathematics
Хаттама / Протокол / Protocol № 4 «21» 04 2023 ж./г.

Бағдарлама көшбасшысы / Н.Мекебаев /
Программный лидер /  Н.Мекебаев /
Program leader N. Mekebaev