



«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 № 3  
«16» 06 2023 ж./г.






**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
EDUCATIONAL PROGRAMME**

7M05301- ФИЗИКА  
7M05301- ФИЗИКА  
7M05301- PHYSICS

МАГИСТРАТУРА  
MAGISTRACY

Алматы/ Almaty, 2023

БББ әзірледі/ ОП разработана/ The EP is developed:

1	Жұмыс тобының жетекшісі/ Руководитель рабочей группы/ Head of the working group		<p><b>Сандибайева Назира Абдикалировна</b> – п.ғ.к., қауымдастырылған профессор, физика кафедрасының бағдарлама координаторы, +77757518654, e-mail: sandibayeva.n@quzru.edu.kz</p> <p><b>Сандибайева Назира Абдикалировна</b> – к.п.н., ассоциированный профессор, программный лидер кафедрасы физики, +77757518654, e-mail: sandibayeva.n@quzru.edu.kz</p> <p><b>Sandibayeva Nazira Abdikadirovna</b> – candidate of Pedagogical Sciences, associate professor, Program Leader of the Department of Physics, +77757518654, e-mail: sandibayeva.n@quzru.edu.kz</p>
2	Әзірлеушілер/ Разработчики/ Developers		<p><b>Исмаилова Галия Алжигитовна</b> – Физика магистрі, оқытушы 87013315499, ismailova.g@quzru.edu.kz;</p> <p><b>Исмаилова Галия Алжигитовна</b> – Магистр физики, преподаватель 87013315499, ismailova.g@quzru.edu.kz;</p> <p><b>Ismailova Galina Alzhigitovna</b> –master degree, teacher. 87013315499, ismailova.g@quzru.edu.kz;</p> <p>Каресова Акмарал - 7M05302-Физика мамандығының 2 курс магистранты,</p> <p><b>Каресова Акмарал</b> – 7M05302-Физика магистрант 2 курса,</p> <p><b>Karesova Akmaral</b> - 7M05301-physics training, 2nd year master's student,</p>
3	Магистрант кеңесшілер/ Магистранты-консультанты/ Student consultants		<p><b>Нысанбаева Салтанат Косшibaевна</b> - Ғ.Дәукеев атындағы АЭЖБУ, Ғарыштық инженерия кафедрасының доценті. 87475111280</p> <p><b>Нысанбаева Салтанат Косшibaевна</b> - Г. Даукеев АУЭС им., космическая инженерия доцент кафедрасы. 87475111280</p> <p><b>Nysanbayeva Saltanat Kosshibaevna</b> - G. Daukeev AUES named after, Space Engineering Associate Professor of the department. 87475111280</p>
4	Сарапшылар/ Эксперты / Experts		<p><b>Актанов Саят Нусипбекович</b> - Phd әл-Фараби атындағы ҚазУ, Қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы. 87476732463</p> <p><b>Актанов Саят Нусипбекович</b> -PhD КазНУ им. Аль-Фараби, старший преподаватель кафедры физики твердого тела и нелинейной физики, 87476732463</p> <p><b>Aktanov Sayat Nusirbekovich</b>- Phd Al-Farabi Kazakh National University, senior lecturer of the Department of solid physics and nonlinear physics, 87476732463</p>
5	Жұмыс берушілер/ Работодатели/ Employers		<p><b>Койлық Нұргали Отарбаевич</b> – «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы акционерлік қоғамы БЖЖ БАРИ «Халықаралық білім беру бағдарламалары» кафедрасының меңгерушісі, ф.-м.ғ.к., +77016557704, <b>Койлық Нұргали Отарбаевич</b> – Заведующий кафедрой «Международных образовательных программ», ФАО «НШПК «Өрлеу» РИПК СО РК, к.ф.-м.н., +77016557704</p> <p><b>Koylyk Nurgali Otarbayevich</b> – Head of the Department of "International Educational Programs", FAO "NCPC "Orleu" RIPC SB RK, Candidate of Physical and Mathematical Sciences, +77016557704</p>

	<p><b>Ибрагимов Кайрат Абзалевич</b> – Алматы облысы, Тағтар ауданы №18 орта мектеп директоры  <b>Ибрагимов Кайрат Абзалевич</b> – директор средней школы №18 Тағтарского района Алматинской области  <b>Ырағишов Кайрат Абзалевич</b> – director of Secondary School №18 of Tagtar district, Almaty region</p>
--	---

Білім беру бағдарламасы талқыланды және бекітуге ұсынылды/  
 Образовательная программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании/  
 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 (Президент-Ректор) /  
 Chairman of the Academic Council  
 (The Chair of the Managing Board-Rector) Г. Канай / Qanay G.

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесі/ Учебно-методического совета университета/  
 Educational and Methodical Council of the University  
 Хаттама/ Протокол / Protocol № 4 «08» 04 2023 ж./г.

ОӘК төрағасы / Председатель УМС / Chairman of the EMS /  
 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. Дәуімақұлов / Daimakulov Z.

Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар және өнер институтының әдістемелік бөросы/  
 Методическое бюро Института социально-гуманитарных наук и искусства /  
 Methodological Bureau of the Institute of Social Sciences and Humanities and Art  
 Хаттама/ Протокол/Protocol № 4 «08» 04 2023 ж./г.

ИӘБ төрағасы/  
 Председатель МБИ/  
 Chairman of the MB /  
Орынтаева ЖОулуәуева Zh  
 Хаттама/ Протокол/ Protocol № 4 «15» 03 2023 ж./г.

Бағдарлама көшбасшысы /  
 Программный лидер /  
 Program leader Н.Сандыбаева/ Sandybaeva N.