

**«МАТЕМАТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»
КАФЕДРАСЫ**



Кафедра меңгерушісі: Мұханова Жамал
Әбдешқызы

Байланыс мәліметі: 87014212612

Электрондық почта: jamal.m86@mail.ru

Академиялық дәрежесі: жаратылыстану
ғылымдарының магистрі

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАЛАРЫ

6B06101 (5B070400) – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету

6B06102 (5B070300) – Ақпараттық жүйелер

6B01503 (5B010900) – Математика

6B01504 (5B011100) – Информатика

6B06133 (5B060200) – Информатика

6B06106- Электрондық коммерция

ПРОФЕССОР-ОҚЫТУШЫЛАР ҚҰРАМЫ

№	Аты-жөні	Ғылыми атақ	Академиялық дәрежесі	Байланыс мәліметтері
1	Мұханова Жамал Әбдешқызы	жаратылыстану ғылымдарының магистрі	Кафедра меңгерушісі, аға оқытушы	jamal.m86@mail.ru 87014212612
2	Дауренбеков Куаныш Койшыгулович	Техника ғылымдарының кандидаты	Профессор м.а.	dkuan@mail.ru 87718218888
3	Черткова Елена	Техника	Профессор	eachertkova@mail.ru

	Александровна	ғылымдарының докторы		l.ru 87754552605
4	Сейлова Зоя Төлеубайқызы	Педагогика ғылымдарының кандидаты	Профессор м.а.	stsoias62@mail.ru 87021554925
5	Серикбаева Валентина Ержановна	Педагогика ғылымдарының кандидаты	доцент	Informatika_it21@mail.ru 87013499840
6	Басшыбаев Мусахан	Саяси ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	Informatika_it21@mail.ru 87015140341
7	Касаева Зауреш	Педагогика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	Informatika_it21@mail.ru 87772405226
8	Ешимова Ултай Зикировна	Педагогика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	Informatika_it21@mail.ru 87773663086
9	Дәуітбаева Айгул Оспанқызы	Техника ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	aicos@mail.ru 87479806822
10	Тулегенова Эльмира Нурлановна	Экономика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	tulegenova6677@mail.ru 87075660618
11	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	PhD	аға оқытушы	sabit.ibadulla@mail.ru 87750512613
12	Қоңырбаев Нұрбек Беркінбайұлы	PhD	аға оқытушы	n.konyrbaev@mail.ru 87711318771
13	Аймбетова Мария Тулеуовна	Техника ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	aimbetova_maria@mail.ru 87782535746
14	Усайнова Гүлжамал Манатбекқызы	жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	gulzhamal.u@mail.ru 87013654136
15	Еркебаева Сауле Камалхановна	педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	Informatika_it21@mail.ru 87773405304
16	Мырзанова Алия Калдыбаевна	педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	alena02_02_84@mail.ru 87014141046

17	Бақалбаева Гүлшат Аққұлқызы	жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kampu_92_84@mail.ru 87059536396
18	Аймаханова Айнұр Аманжоловна	жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	nusy280486@mail.ru 87006459772
19	Зейтенов Берекет Доскелдіұлы	Техника ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	Informatika_it21@mail.ru 87763908877
20	Көпберген Жалғасхан Көпбергенұлы	жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	Informatika_it21@mail.ru 87013506078
21	Қадырбеков Бағдат Назарбекұлы	жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kadyrbekov.kz@mail.ru 87079092024
22	Жалғас Айсұлу Нұрланқызы	Техника ғылымдарының магистрі	оқытушы	aisulu-2795@mail.ru 87474966453
23	Абеева Айгерим Абдикадыровна	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	shukimanka@mail.ru 87472236474
24	Шамсудинова Гүлсайран Махамбетқалиқызы	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	Nur_gul8387@bk.ru 87027285262
25	Исхакова Карлығаш Утегеновна		аға оқытушы	karlitos_vtis@mail.ru 87472971853
26	Сыдықов Әлкей Ақылбайұлы		аға оқытушы	Informatika_it21@mail.ru
27	Смадиярова Айым Танақызы		оқытушы	Informatika_it21@mail.ru

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

№	Ф.И.О. автора	Наименование статей	Страна, название конференции, (журнал,год)или номер авторского свидетельства
1	2	3	4
1	Мұханова Жамал Әбдешқызы	Fifth-generation 5G mobile communication technology: opportunities and risks.	Студенттер мен жастардың «GYLYM JANE BILIM-2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы.// 12 сәуір 2021, Нұр-Сұлтан.
		«INTERNET OF THINGS»: WHAT IS IT? REALITY OR PERPECTIVE?	XII Международной научно-практической конференции. GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIOND 2021: CENTRAL ASIA. № 1(12). Февраль 2021 г.
		Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру. Заманауи ғылым:	сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 ж
2	Черткова Елена Александровна	Автоматизация работы нсаосной станции (насоасной станции).	«Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары. Қызылординский университет «Болашақ», 11 апреля 22 года
3	Дауренбеков Куаныш Койшыгулович	Применение вычислительного метода вариационного генетического программирования для синтеза системы управления мобильным роботом	Сборник трудов международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы и перспективы подготовки конкурентоспособных специалистов", Кызылорда, 2017
4	Сейлова Зоя Төлеубайқызы	«Oscillation equations of rectangular plates in linear approximation»	Journal of Theoretial and Applied Information Technology, 31 March, 2022
		OSCILLATION EQUATIONS OF RECTANGULAR PLATES IN LINEAR APPROXIMATION»	Journal of Theoretial and Applied Information Technology, 2022
		Виды самостоятельной работы студентов инженерных специальностей при изучении математики и их критерии и оценки.	XV international scientific and practical conference. Нұр-Сұлтан, 2021

		«Табиғаттағы функциялар», «Анықталған интегралдың геометриядағы қолданысы.	IV международное книжное издание стран содружества независимых государств «Лучший студент». Нұр-Сұлтан, 2022
		Об одном из методов решения линейного дифференциального уравнения первого порядка.	The scientific heritage (Budapest, Hungary), 2022 ж
		Математикалық ұғымдарды пәнаралық байланыстар негізінде қалыптастыру.	Заманауи ғылым: сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 ж.
		Бірінші ретті сызықтық дифференциалдық теңдеуінің шешімін табудың әртүрлі әдістері.	Заманауи ғылым: сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 ж
		Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру.	Заманауи ғылым: сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 ж
5	Серикбаева Валентина Ержановна	«Оқытудың инновациялық әдістері-мектепте математиканы оқытуды пәнаралық байланыстарды іске асырудың негізі ретінде (жоба).	«Inno Fest Qyzylorda 2021» инновациялық идеялар фестивалі.
6	Бақалбаева Гүлшат Аққұлқызы	Психологическое развитие старшекласников с ДЦП.	IV Международная научная конференция «Современная наука и инновации», посвященная 20-летию университета «Болашақ», г.Кызылорда, Казахстан, 99-100 беттер аралығы;
		Разработка программного обеспечения логистической системы.	70 лет Мира, Труда и Созидания, Международная научно-техническая конференция, посвященной 70 годовщине победы над фашисткой Германии, Москва-Киев-Кызылорда, 2015г., 107-111 беттер аралығы;
		Кәсіби құзыреттілікті қалыптастырудағы математиканың орны мен маңызы..	IV Международная научно-практическая конференция «Управление инновационными процессами в условиях модернизации образования и науки» в г. Дюссельдорф (ФРГ), 2022
		Қазақстандағы it саласын дамытудың өзекті мәселелері	«Болашақ» университеті. Хабаршы. Қызылорда, 2022.

		Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру. Заманауи ғылым:	сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 ж
7	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	Variational Genetic Programming for Optimal Control System Synthesis of Mobile Robots./ Preprints of the 11th IFAC Symposium on Robot Control.	Salvador, BA, Brazil, August 26-28, 2015. P. 113-118. (SCOPUS)
8	Усайнова Гүлжамал Манатбекқызы	Қазіргі білім беру жағдайында электрондық оқытудың маңыздылығы \\\ VIII Международной научно-практической конференции «Инновационный менеджмент и технологии в эпоху глобализации»	Бирмингем (Великобритания) - 6-8 января 2021 г.-5стр.
		Оқытуда жаңа технологиялардың түрлері және оларды тиімді қолдану жолдары. IV Международная научно-практическая конференция «Управление инновационными процессами в условиях модернизации образования и науки»	г. Дюссельдорф, 2022.
		Интернеттегі саяси жарнама маңыздылығы \\\ VIII Международная научная конференция «Современная наука и инновации», Научно-исследовательский институт «Болашақ»,	г.Кызылорда,2021г. №16 (358)
		Сымсыз жергілікті желілерді құру.	Болашақ университеті. Хабаршы. Жалғас А.Н. 2022.
		ЖОО-да қашықтықтан оқытуды ұйымдастыру (E-LEARNING). «Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция.	Қызылорда «Болашақ» университеті. Қызылорда, 2022.
9	Тулегенова Эльмира Нурлановна	Қызылорда облысының ішкі өңірлік өнімін талдау және болжау. Халықаралық ғылыми журнал. Қазақстанның ғылымы мен өмірі	Астана, №2(78)2019
		Numerical analysis of the solution of some oscillation problems by the decomposition method. News of the National Academy of Sciences of the	1(323) January – February, 2019 Web of science

		Republic of Kazakhstan, Series of Physico-mathematical	
10	Аймбетова Мария Тулеуовна	Орта мектеп математикасында «Алтын Қима»принципінің алатын орны	Хабаршы,Ғылыми-Білім беру журналы,№2(18) 2019 ж.
		Гипергеометриялық тендеу/ «XXI ҒАСЫРДАҒЫ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ»	(II том) Ғылыми мақалалар жинағы, Қызылорда ,2021 ж.
		Maple бағдарламалық пакетінде элементарлық математика есептерін шешу жолдары.	Заманауи ғылым: сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы. Қызылорда, 2022 ж.
11	Қадырбеков Бағдат Назарбекұлы	Саудадағы толықтырылған шындық технологиясын пайдалану кезіндегі клиенттермен ара-қатынас үлгілері.	«Prospects for the Development of Modern Science» Materials of the V International Scientific-Practical Conference. / Seoul, Korea 2020.
12	Мырзанова Алия Калдыбаевна	Білім берудегі жаңа технологиялардың қолданысы. «XXI ҒАСЫРДАҒЫ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ» ғылыми мақалалар жинағы	Қызылорда "Болашақ" университеті. Қызылорда, 2021.
13	Жалғас Айсұлу Нұрланқызы	Сымсыз жергілікті желілерді құру.	Болашақ университеті. Хабаршы. Қызылорда, 2022.

Оқу-әдістемелік жұмыс

Кафедра жоғары оқу орындарымен және оқу орталықтарымен ғылыми-практикалық байланыста:

- Тараз мемлекеттік университеті-М. Х. Дулати
- Әл-Фараби атындағы Қазақ мемлекеттік университеті
- "GRAND master" оқу орталығы;
- "Ғибрат" оқу орталығы
- Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты;

Тәрбие жұмыстары

- Мәдени-көпшілік және шығармашылық: көркем үйірмелерге қатысу, эстетикалық талғамды қалыптастыру, студенттік көркемөнерпаздарды дамыту;
- Азаматтық-патриоттық: қоғамдық-саяси сауаттылыққа баулу жастар арасында деструктивті саяси идеялардың таралуына жол бермеу, көпұлтты Қазақстанда тұратын халықтардың дәстүрлері мен мәдениетіне, өнеріне және дініне толерантты, құрметпен және ұқыпты қарау; мемлекеттік саясатты қолдауды қамтамасыз ету;
- Студенттердің адамгершілік және рухани тәрбиесі, қоғамдағы діннің орны мен рөлін түсіну;
- Құқықтық: жастар ортасында құқық бұзушылық пен қылмыстың алдын алу;
- Дене тәрбиесі: бұқаралық спортты дамыту, әуесқой спорттық жарыстарға қатысу, студенттердің спорттық бос уақытын ұйымдастыру;
- Әлеуметтік: әлеуметтік әріптестік қағидаттарын түсіндіру, студенттік еріктілер қозғалысын қалыптастыру және дамыту.

Материалдық-техникалық база

- 503 А - "Қолданбалы математика" дәрісханасы,
- 505 А - "Қолданбалы физика" зертханасы,
- 501 А - "Жасанды интеллект және робототехника" зертханалық аудиториясы,
- 509А - "Ақпараттық технологиялар және Web дизайн" зертханасы,
- 508 А - "Computer system and network" зертханасы,
- 507 А - "SecurityLab" зертханасы,
- 305 В - "Сызу және инженерлік графика негіздері дәрісханасы" зертханасы,
- 501 В - "Компьютерлік геометрия және графика" зертханасы,
- 501 С - "Компьютерлік технологиялар" зертханасы,
- 502 В - "Компьютерлік желілерді ұйымдастыру" зертханасы.