

**«МАТЕМАТИКА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР»
КАФЕДРАСЫ**



**Кафедра меңгерушісі: Аймабетова Мария
Тулеуовна**

Байланыс мәліметі: 87782535746

Электрондық почта: aimbetova_maria@mail.ru

**Академиялық дәрежесі: техника 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
6B02102 (5B042100)-Дизайн

ПРОФЕССОР-ОҚЫТУШЫЛАР ҚҰРАМЫ

№	Аты-жөні	Ғылыми атақ	Академиялық дәрежесі	Байланыс мәліметтері
1	Аймабетова Мария Тулеуовна	Кафедра меңгерушісі Техника ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	aimbetova_maria@mail.ru 87782535746
2	Черткова Елена Александровна	Техника ғылымдарының докторы	профессор	eachertkova@mail.ru 87754552605
3	Серикбаева Валентина Ержановна	Педагогика ғылымдарының кандидаты	доцент	informatika_it21@mail.ru 87013499840
4	Басшыбаев Мусахан	Саяси ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87015140341
5	Касаева Зауреш	Педагогика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87772405226

6	Ешимова Ултай Зикировна	Педагогика ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87773663086
7	Карашаева Сауле Жарасбековна		аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87775628485
8	Иманкулова Марта Сагинбековна	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 870751141015
9	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	PhD	аға оқытушы	sabit.ibadulla@mail.ru 87750512613
10	Баймаханова Салтанат Алпысовна	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87011127548
11	Мұханова Жамал Әбдешқызы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	jamal.m86@mail.ru 87014212612
12	Усайнова Гүлжамал Манатбекқызы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	gulzhamal.u@mail.ru 87013654136
13	Еркебаева Сауле Камалхановна	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87773405304
14	Мырзанова Алия Калдыбаевна	Педагогикағы лымдарының магистрі	аға оқытушы	alena02_02_84@mail.ru 87014141046
15	Бақалбаева Гүлшат Аққұлқызы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kampu_92_84@mail.ru 87059536396
16	Аймаханова Айнұр Аманжоловна	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	nusy280486@mail.ru 87006459772
17	Зейтенов Берекет Доскелдіұлы	Техникағыл ымдарының магистрі	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87763908877
18	Көпберген Жалғасхан Көпбергенұлы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru 87013506078
19	Қадырбеков Бағдат Назарбекұлы	Жаратылыстану ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	kadyrbekov.kz@mail.ru 87079092024
20	Жалғас Айсұлу Нұрланқызы	Техника ғылымдарының магистрі	оқытушы	aisulu- 2795@mail.ru 8 7474966453

21	Шамсудинова Гүлсайран Махамбетқалиқы зы	Педагогика ғылымдарының магистрі	аға оқытушы	nur_gul8387@bk.ru 87027285262
22	Исхакова Карлыгаш Утегеновна		аға оқытушы	karlitos_vtis@mail.ru 87472971853
23	Сыдықов Әлкей Ақылбайұлы		аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru
24	Смадиярова Айым Танақызы		оқытушы	informatika_it21@mail.ru
25	Бекішова Айгерім Мизамқызы		оқытушы	informatika_it21@mail.ru
26	Батырбаев Ерcін Алипбаевич	Техника ғылымдарының кандидаты	аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru
27	Ескуниева Маржан Ерганатовна		аға оқытушы	marja-1981@mail.ru 87054217781
28	Смагулова Айнұр		аға оқытушы	informatika_it21@mail.ru
29	Тынышбек Жұлдызай Бауыржанқызы		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 «GYLYMJANE BILIM-2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы.// 12 сәуір 2021, Нұр-Сұлтан.
		«INTERNET OF THINGS»: WHAT IS IT? REALITY OR PERSPECTIVE?	XII Международной научно-практической конференции. GLOBAL SCIENCE AND INNOVATION 2021: CENTRALASIA. №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
		«МОБИЛЬДІ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДАҒЫ АҚПАРАТТЫ КРИПТОГРАФИЯЛЫҚ ҚОРҒАУ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ»//«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
2	Черткова Елена Александровна	Автоматизация работы насосной станции (насосной станции).	«Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары. Қызылординский университет «Болашақ», 11 апреля 2022 года
3	Серикбаева Валентина Ержановна	«Оқытудың инновациялық әдістері-мектепте математиканы оқытуды пәнаралық байланыстарды іске асырудың негізі ретінде (жоба).	«Inno Fest Qyzylorda 2021» инновациялық идеялар фестивалі.
4	Бақалбаева Гүлшат Аққұлқызы	Психологическое развитие старше классников 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.
		«РАЗРАБОТКА ВЫСОКОАКТИВНОГО КАТОДА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ» // «Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
		Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру.	Сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022ж
5	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	Variational Genetic Programming for Optimal Control System Synthesis of Mobile Robots./Preprint of the 11th IFAC Symposium on Robot Control.	Salvador, BA, Brazil, August 26-28, 2015. P.113-118. (SCOPUS)
6	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 2021г. - 5 стр.
		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.
7	Аймбетова Мария Тулеуовна	Орта мектеп математикасында «Алтын Қима» принципінің алатын орны	Хабаршы, Ғылыми-Білім беру журналы, №2(18)2019 ж.
		Гипергеометриялық теңдеу/«XXI ҒАСЫРДАҒЫ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ»	(Птом) 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, 2022ж.
		МЕКТЕП ГЕОМЕТРИЯ КУРСЫНЫҢ ҚОЛДАНБАЛЫ БАҒЫТЫ//«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
8	Қадырбеков Бағдат Назарбекұлы	Саудадағы толықтырылған шындық технологиясын пайдалану кезіндегі клиенттермен ара-қатынас үлгілері.	«Prospects for the Development of Modern Science» Materials of the Vinternational Scientific-Practical Conference./Seoul, Korea 2020.
9	Мырзанова Алия Калдыбаевна	Білім берудегі жаңа технологиялардың қолданысы. «XXI ҒАСЫРДАҒЫ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ» ғылыми мақалалар жинағы	Қызылорда "Болашақ" университеті. Қызылорда, 2021.
10	Жалғас Айсұлу Нұрланқызы	Сымсыз жергілікті желілерді құру.	Болашақ университеті. Хабаршы. Қызылорда, 2022.
		«САУСАҚ ІЗДЕРІНІҢ ҚҰРЫЛЫМДЫҚ ТҮСІНІКТЕРІН САЛЫСТЫРУ АЛГОРИТМІ» //«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
11	Аймаханова Айнура Аманжоловна	«ТЕОРИЯ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЩЕЛОЧНОГАЛОИДНЫХ КРИСТАЛЛОВ» //«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
12	Шамсудинова Гүлсайран Махамбетқалиқызы	БҰЛТТЫ ТЕХНОЛОГИЯЛАР» КОМПЬЮТЕР ИНДУСТРИЯСЫНЫҢ ЖАҢА БАҒЫТЫ» //«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.

БІЛІМ АЛУШЫЛАРДЫҢ КОНФЕРЕНЦИЯҒА ҚАТЫСУЫ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТ

№	Оқытушының аты-жөні	Ұсынылған баяндамалар немесе материалдар тақырыбы	Қатысқан студенттің аты-жөні	Қай елде, қай қалада, қай айда өткізілді
1	Аймаханова Аманжоловна Айнур	Механизмы образования щелочногалоидных кристаллов в поле упругой деформации.	Ш.Бекжан Мат-20 оқу тобы	Заманауи ғылым: «Сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары 11 сәуір 2022
		Аппаратура по регистрации абсорбционных характеристик щелочногалоидных кристаллов	А.А.Али ИС-21 оқу тобы	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
2	Бақалбаева Гүлшат Акқұлқызы	Қазақстандағы IT саласын дамытудың өзекті мәселелері	Әліпбаев А. ВТиПО-20	«Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 жыл
3	Усайнова Манатбекқызы Гүлжамал	ЖОО-да қашықтықтан оқытуды ұйымдастыру (E-LEARNING)	Бақытжанов Е.Р. ИС-20	«Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. Қызылорда, 2022.
4	Аймбетова Мария Тулеуовна	Marle бағдарламалық пакетінде элементарлық математика есептерін шешу жолдары	Сансызбай А Мат-20 оқу тобы	Заманауи ғылым: сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. 2022
		Математикалық ұғымдарды пәнаралық байланыстар негізінде қалыптастыру	Алданов Б.Б. Мат-19 оқу тобы	Қызылорда ашық университетінің «Болашақ» құрылымдық бөлімінде өткен «Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбында республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясында жарияланды (24-25.04.2023 ж).
5	Шамсудинова Гүлсайран Маханбеткалиевна	Цифрлы Қазақстан- Цифрлы болашақ	Серікбай О.Ж. ИС-19 оқу тобы	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
6	Аймаханова А.А.	Механизмы образования щелочногалоидных кристаллов в поле	Әліпбаев А. ВТиПО-20 оқу тобы	Қызылорда ашық университетінің «Болашақ» құрылымдық бөлімінде өткен «Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбында республикалық ғылыми-

		пластической деформации		тәжірибелік конференциясында жарияланды (24-25.04.2023 ж).
--	--	-------------------------	--	--

Оқу-әдістемелік жұмыс

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

- Тараз мемлекеттік университеті-М.Х.Дулати
- «Транстелеком» АҚ ;
- «GRAND master» бағдарламалау мектебі;
- «Фибрат» оқу орталығы;
- Қазақстан стандарттау және сертификаттау институты;
- Сақтапберген Әлжіков атындағы №144 мектебі;
- Б.Шалғынбаев атындағы №217 ІТ мектеп-лицейі.

Тәрбие жұмыстары

- Мәдени-көпшілік және шығармашылық: көркем үйірмелерге қатысу, эстетикалық талғамды қалыптастыру, студенттік көркем өнерпаздарды дамыту;
- Азаматтық-патриоттық: қоғамдық-саяси сауаттылыққа баулу жастар арасында деструктивті саяси идеялардың таралуына жол бермеу, көпұлтты Қазақстанда тұратын халықтардың дәстүрлері мен мәдениетіне, өнеріне және дінінетолерантты, құрметпен және ұқыпты қарау; мемлекеттік саясатты қолдауды қамтамасыз ету;
- Студенттердің азаматгершілік және рухани тәрбиесі, қоғамдағы діннің орны мен рөлін түсіну;
- Құқықтық: жастар ортасында құқық бұзушылық пен қылмыстың алдыналу;
- 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 геометрияжәне графика» зертханасы,
501С-«Компьютерлік технологиялар» зертханасы,
502В-«Компьютерлік желілерді ұйымдастыру» зертханасы.

Кафедраның мекен-жайы: Қызылорда «Болашақ» университеті, Сол жағалау №115