

КАФЕДРА «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



**Заведующий кафедрой: Аймабетова Мария
Тулеуовна**

Контакты: 87782535746

Электронная почта: aimbetova_maria@mail.ru

Академическая степень: магистр технических наук

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

**6B06101 (5B070400)–Вычислительная техника и
программнообеспечение**

6B06102 (5B070300) –Информационные системы

6B01503 (5B010900)– Математика

6B01504 (5B011100) – Информатика

6B06133 (5B060200) – Информатика

6B02102 (5B042100)-Дизайн

ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

№	Ф.И.О.	Ученое звание	Академическая степень	Контактные данные
1	Аймабетова Мария Тулеуовна	магистр технических наук	Заведующий кафедрой, старший преподаватель	aimbetova_maria@mail.ru 87782535746
2	Черткова Елена Александровна	Доктор технических наук	профессор	eachertkova@mail.ru 87754552605
3	Серикбаева Валентина Ержановна	кандидат педагогических наук	доцент	informatika_it21@mail.ru 87013499840
4	Басшыбаев Мусахан	кандидат политических наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 87015140341
5	Касаева Зауреш	кандидат педагогических наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 87772405226

6	Ешимова Ултай Зикировна	кандидат педагогических наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 87773663086
7	Карашаева Сауле Жарасбековна		старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 87775628485
8	Иманкулова Марта Сагинбековна	магистр педагогических наук	старший препод аватель	informatika_it21@mail.ru 870751141015
9	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	PhD	старший преподаватель	sabit.ibadulla@mail.ru 87750512613
10	Баймаханова Салтанат Алпысовна	магистр педагогических наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 87011127548
11	Мұханова Жамал Әбдешқызы	магистр естественных наук	старший преподаватель	jamal.m86@mail.ru 87014212612
12	Усайнова Гүлжамал Манатбекқызы	магистр естественныхна ук	старший преподаватель	gulzhamal.u@mail.ru 87013654136
13	Еркебаева Сауле Камалхановна	магистр педагогических наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 8777 3405304
14	Мырзанова Алия Калдыбаевна	магистр педагогических наук	старший преподаватель	alena02_02_84@mail.ru 87014141046
15	Бақалбаева Гүлшат Аққұлқызы	магистр естественных наук	старший преподаватель	kampu_92_84@mail.ru 87059536396
16	Аймаханова Айнұр Аманжоловна	магистр естественных наук	старший преподаватель	nusy280486@mail.ru 87006459772
17	Зейтенов Берекет Доскелдіұлы	магистр технических наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 87763908877
18	Көпберген Жалғасхан Көпбергенұлы	магистр естественных наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru 87013506078
19	Қадырбеков Бағдат Назарбекұлы	магистр естественных наук	старший преподаватель	kadyrbekov.kz@mail.ru 87079092 024
20	ЖалғасАйсұлу Нұрланқызы	Магистр технических наук	преподаватель	aisulu- 2795@mail.ru 87474966453

21	Шамсудинова Гүлсайран Махамбетқалиқы зы	магистр педагогических наук	старший преподаватель	nur_gul8387@bk.ru 87027285262
22	Исхакова Карлыгаш Утегеновна		старший преподаватель	karlitos_vtis@mail.ru 87472971853
23	Сыдықов Әлкей Ақылбайұлы		старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru
24	Смадиярова АйымТанақызы		преподаватель	informatika_it21@mail.ru
25	Бекішова Айгерім Мизамқызы		преподаватель	informatika_it21@mail.ru
26	Батырбаев Ерсің Алипбаевич	кандидат технических наук	старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru
27	Ескуниева Маржан Ерганатовна		старший преподаватель	marja-1981@mail.ru 87054217781
28	Смагулова Айнұр		старший преподаватель	informatika_it21@mail.ru

СПИСКИ НАУЧНЫХ ТРУДОВ

№	Ф.И.О.	Мақалалардың атауы	Ел, конференция атауы, (журнал, жыл) немесе иномераторлық куәлік
1	2	3	4
1	Мұханова Жамал Әбдешқызы	<p>Fifth-generation 5G mobile communication technology: opportunities and risks.</p> <p>«INTERNET OF THINGS»: WHAT IS IT? REALITY OR PERSPECTIVE?</p> <p>Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру. Заманауи ғылым:</p> <p>«МОБИЛЬДІ ҚҰРЫЛҒЫЛАРДАҒЫ АҚПАРАТТЫ КРИПТОГРАФИЯЛЫҚ ҚОРҒАУ ҚҰРЫЛҒЫЛАРЫ»//«Білім беру жүйесіндегі ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» тақырыбында Халықаралық ғылыми-практикалық конференция</p> <p>Влияние пластической деформации на формирование радиационных дефектов в щелочногалоидных кристаллов</p> <p>Мобильді құрылғылардағы ақпаратты криптографиялық қорғау құрылғылары</p> <p>Жасанды интеллект эвристикалық модельдердің танымдық құндылығы</p>	<p>Студенттер мен жастардың «GYLYMJANE BILIM-2021» XVI Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы.// 12 сәуір 2021, Нұр-Сұлтан.</p> <p>XII Международной научно-практической конференции. GLOBAL SCIENCE AND INNOVATION 2021: CENTRALASIA. №1(12).Февраль 2021г.</p> <p>Сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 ж</p> <p>2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.</p> <p>«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 07.10.2022ж.</p> <p>«Білім беру жүйесіндегі заманауи ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы. 2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.</p> <p>«Ғылым және XXI ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.</p>

2	Черткова Елена Александровна	Автоматизация работы насосной станции (насосной станции).	«Заманауи ғылым: сандық трансформация» атты Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары. Қызылординский университет «Болашак», 11апреля 22года
3	Серикбаева Валентина Ержановна	«Оқытудың инновациялық әдістері-мектепте математиканы оқытуды пәнаралық байланыстарды іске асырудың негізі ретінде (жоба).	«Inno Fest Qyzylorda 2021» инновациялық идеялар фестивалі.
		Межпредметные связи в подготовке будущих учителей математики	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ Сборник научных статей по материалам XIII – Международной научно-практической конференции Часть 2 24 ноября 2023 г. ,Уфа 2023
4	Бакалбаева Гулшат Аққуловна	Психологическое развитие старше классников с ДЦП.	IV Международная научная конференция «Современная наука и инновации», посвященная 20-летию университета «Болашак», 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	«Болашак» 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 «Болашак» бөлімшесі.
		Әлеуметтік мемлекеттік көмекті тағайындау ақпараттық жүйесін құру.	Сандық трансформация халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция. «Болашак» университеті. Хабаршы, 2022ж

		Вimevox электролит негізінде қатты оксидті отын элементтерін өндіру	Қорқыт ата университетінің 85 жылдығына арналған «Қазіргі заманғы математика: проблемалары және қолданыстары» атты үшінші Халықаралық ғылыми конференция. Қызылорда, 2022.
		Қазақстанда саяхаттауға арналған Android базасындағы мобильді қолданба	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы білім алушылардың республикалық ғылыми тәжірибелік конференциясы, Қызылорда ашық университетінің «Болашақ» құрылымдық бөлімі, 2023
		Көпқабатты нейрондық желі перцептрон	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
5	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	Variational Genetic Programming for Optimal Control System Synthesis of Mobile Robots./Preprintsof the 11th IFACSymposiumon Robot Control.	Salvador, BA, Brazil, August26-28,2015.P.113 118.(SCOPUS)
6	УсайноваГүлжамал Манатбекқызы	Қазіргі білім беру жағдайында электрондық оқытудың маңыздылығы \ VIII Международной научно-практической конференции «Инновационный менеджмент и технологии в эпоху глобализации»	Бирмингем (Великобритания) -6-8января 2021г.-5стр.
		Оқытуда жаңа технологиялардың түрлері жәнеоларды тиімді қолдану жолдары. IVМеждународная 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-исследовательскийинститут «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.

		Білім беруді цифрландыру жағдайындағы болашақ педагогтардың цифрлық мәдениетінің моделі.	Қорқыт ата университетінің 85 жылдығына арналған «Қазіргі заманғы математика: проблемалары және қолданыстары» атты үшінші Халықаралық ғылыми конференция. Қызылорда, 2022.
		Stem оқыту технологиясының болашақ педагогтардың кәсіби дамуына қажеттілігі	Қорқыт ата университетінің 85 жылдығына арналған «Қазіргі заманғы математика: проблемалары және қолданыстары» атты үшінші Халықаралық ғылыми конференция. Қызылорда, 2022.
		Цифрлық білім беру саласында қашықтықтан оқыту технологиясын ұйымдастырудың теориялық негіздемесі	«Қазіргі әлемдік тәртіп жағдайындағы қазақстан: өзекті міндеттер мен даму болашағы» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. М.Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті, 2022.
		Stem бағдарламасы аясында математика пәнінен сабақ беру	«Қазіргі білім беруді дамытудың өзекті мәселелері» атты Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция. Ахмет Байтұрсынов атындағы Қостанай аймақтық университеті, 2023.
		Мектептегі пәнаралық STEM білім берудегі математиканың рөлі	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, Хабаршы «Физика-математика ғылымдары» сериясы (ВАК), ТОМ 82 №2 (2023), Математиканы оқыту әдістемесі басылымына жарыққа шықты.
		Проблемы совершенствования профессиональной подготовки будущих учителей математики в условиях цифрового образования	Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка (Минск, Беларусь). Международная научно-практическая конференция ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ТРАДИЦИИ, ИННОВАЦИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ г. Минск, 26–27 октября 2023 г.
		Цифрлық білім беруде болашақ мамандардың кәсіби даярлығын жетілдіру мәселелері	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
7	Аймбетова Мария Тулеуовна	Орта мектеп математикасында «Алтын Қима» принципінің алатын орны	Хабаршы, Ғылыми-Білім беру журналы, №2(18)2019 ж.
		Гипергеометриялық теңдеу/«ХХІ 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.
		Мектеп стереометрия курсының қолданбалылығын іске асыру	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		Межпредметные связи в подготовке будущих учителей математики	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ Сборник научных статей по материалам XIII – Международной научно-практической конференции Часть 2 24 ноября 2023 г. ,Уфа 2023
8	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.
9	Мырзанова Алия Калдыбаевна	Білім берудегі жаңа технологиялардың қолданысы. «ХХІ ҒАСЫРДАҒЫ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМ» ғылыми мақалалар жинағы	Қызылорда "Болашақ" университеті. Қызылорда, 2021.
		Мектеп оқушыларына Scratch ортасында бағдарламалауды оқытудың ерекшелігі	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
		Blender ортасында 3d модельдеу тәсілдері	«Заманауи ғылыми зерттеулер: көкейкесті мәселелер, жетістіктер және инновация» атты Республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы 07.10.2022ж.
		Оқу процесінде қолданылатын web технологиялардың ерекшеліктері	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		Development of the Creative Potential of Future Teachers Based on Smart Education	JET international Journal of Emerging Technologies in Learning, 2023 (БД SCOPUS)
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.
		Генетикалық жеке құжат беруді автоматтандыру бағдарламасының жұмыс істеу принциптері	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
11	Аймаханова Айнур 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 Халықаралық ғылыми-практикалық конференция	2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
		Rython-программалау ортасы	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы білім алушылардың республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		«Орта мектепте математикалық модельдеу бөлімін оқыту әдістемесі»	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.
		Цифрлы Қазақстан-Цифрлы Болашақ	«Білім беру жүйесіндегі замануи ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференциясы. 2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
13	Иманкулова Марта Сагинбековна	Цифрландырудың маңыздылығы мен қажеттілігі	«Білім беру жүйесіндегі замануи ғылым мен инновацияны дамыту: үрдістер мен перспективалар» атты Халықаралық ғылыми-практикалық

			конференциясы. 2023 жыл 17-18 сәуір, Қызылорда ашық университеті «Болашақ» бөлімшесі.
14	Ескуниева Маржан Ерганатовна	Қазақтың ұлттық ою-өрнегі арқылы оқушылардың іскерлік шығармашылығын арттыру	«Ғылым және ХХІ ғасыр жастары» тақырыбындағы республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясы. 2023 жыл 8-9 желтоқсан, Қызылорда «Болашақ» университеті.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТИИ СТУДЕНТОВ В КОНФЕРЕНЦИИ

№	Оқытушының аты-жөні	Ұсынылған баяндамалар немесе материалдар тақырыбы	Қатысқан студенттің аты-жөні	Қай елде, қай қалада, қай айда өткізілді
1	Аймаханова Айнур Аманжоловна	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 Аққұлқызы	Қазақстандағы ІТ саласын дамытудың өзекті мәселелері	Әліпбаев А. ВТиПО-20	«Болашақ» университеті. Хабаршы, 2022 жыл
3	Усайнова Гүлжамал Манатбекқызы	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 пластической деформации	Әліпбаев А. ВТиПО-20 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).

Учебно-методическая работа

Кафедра имеет научно-практические связи с высшими учебными заведениями и учебными центрами:

- Таразский Государственный Университет-МЗ Дулати
- АО «Транстелеком»;
- школа программирования «ГРАНД мастер»;
- Образовательный центр «Гибрат»
- Казахстанский институт стандартизации и сертификации;
- Школа № 144 имени Сактапбергена Альжикова.
- ИТ школа-лицей №217 им.Б.Шалгынбаева

Воспитательная работа

- Культурно-массовое и творческое: участие в художественных кружках, формирование эстетического вкуса, развитие студенческой художественной самодеятельности;
- Гражданско-патриотическое: привитие общественно-политической грамотности предотвращение распространения в молодежной среде деструктивных политических идей, толерантного, уважительного и бережного отношения к традициям культуры, искусству и религии народов, проживающих в много национальном Казахстане; обеспечение поддержки государственной политики;
- Нравственное и духовное воспитание у студентов, понимания места и роли религии в обществе;
- Правовое: профилактика правонарушений и преступности в молодежной среде;
- Физическое воспитание: развитие массового спорта, участие в любительских спортивных соревнованиях,

- организация спортивно досуга студентов;
- Социальное: разъяснение принципов социального партнерства, формирование и развитие волонтерского студенческого движения.

Материально-техническая база

503А-аудитория «Прикладная математика»,
505А-лабораторная аудитория «Прикладная физика»
501 А-лабораторная аудитория «Искусственный интеллект и робототехника»,
509 А-лабораторная аудитория «Информационные технологии и Web дизайн»,
508 А-лабораторная аудитория «Computersystemandnetwork»,
507А-лабораторная аудитория «SecurityLab»,
305В-лаборатория «Основы черчения и инженерной графики»,
501В-лаборатория «Компьютерной геометрии и графики»,
501С-лаборатория «Компьютерные технологии»,
502С-лаборатория «Организация компьютерных сетей».

Адрес кафедры: Кызылординский университет «Болашак», Левый берег №115