

# КАФЕДРА «МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



**Заведующая кафедрой:**  
Усайнова Гульжамал Манатбековна

**Электронная почта:**  
[gulzhamal.u@mail.ru](mailto:gulzhamal.u@mail.ru)

**Учёная степень, звание:**  
магистр естественных наук, старший преподаватель

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ КАФЕДРЫ:

### БАКАЛАВРИАТ

Кафедра готовит специалистов по следующим образовательным программам:  
**6в01504-Информатика;**  
**6в01503-Математика;**  
**6в06102-Информационные системы;**  
**6в06101-Вычислительная техника и программное обеспечение;**  
**6в02102-Дизайн.**

## СОСТАВ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДРЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

п/ п	ФИО	Должность	Ученая степень, звание, академическая степень	Электронная почта
1	Усайнова Гүлжамал Манатбекқызы	Заведующий кафедрой, старший преподаватель	Магистр естественных наук	<a href="mailto:Gulzhamal.u@mail.ru">Gulzhamal.u@mail.ru</a>
2	Умбетов Умирбек	профессор	доктор технических наук	<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
3	Черткова Елена Александровна	доцент	доктор технических наук	<a href="mailto:eachertkova@mail.ru">eachertkova@mail.ru</a>
4	Басшыбаев Мусахан	старший преподаватель	кандидат политических наук	<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
5	Серикбаева Валентина Ержановна	доцент	кандидат педагогических наук	<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
6	Куанова Сауле Байтуреевна	старший преподаватель	кандидат педагогических наук	<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
7	Мырзанова Алия Калдыбаевна	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:alena02_02_84@mail.ru">alena02_02_84@mail.ru</a>
8	Ибадулла Сабит Ибадуллаұлы	старший преподаватель	Доктор философии (PhD)	<a href="mailto:sabit.ibadulla@mail.ru">sabit.ibadulla@mail.ru</a>

9	Ескуниева Маржан Ерганатовна	старший преподаватель		<a href="mailto:marja1981@mail.ru">marja1981@mail.ru</a>
10	Мұханова Жамал Әбдешқызы	старший преподаватель	магистр естественных наук	<a href="mailto:jamal.m86@mail.ru">jamal.m86@mail.ru</a>
11	Раушанбек Ақниет Айdosқызы	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:raushanbek.akniyet@gmail.com">raushanbek.akniyet@gmail.com</a>
12	Еркебаева Сауле Камалхановна	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:saukos@mail.ru">saukos@mail.ru</a>
13	Ахатай Ақжан Ақарыстанқызы	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:aikaaa119@gmail.com">aikaaa119@gmail.com</a>
14	Өтегенова Айшолпан Ерболатқызы	старший преподаватель	магистр технических наук	<a href="mailto:aisholpan_ue@mail.ru">aisholpan_ue@mail.ru</a>
15	Исхакова Карлыгаш Утегеновна	старший преподаватель		<a href="mailto:karlitos_vtis@mail.ru">karlitos_vtis@mail.ru</a>
16	Шамсудинова Гүлсайран Махамбетқалиқызы	старший преподаватель	магистр естественных наук	<a href="mailto:nur_gul8387@bk.ru">nur_gul8387@bk.ru</a>
17	Ошақбай Нұрайым Фабитқызы	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:nurailym0908@gmail.com">nurailym0908@gmail.com</a>
18	Мұхамметәлиева Аида Мұхамметәлиқызы	старший преподаватель	магистр технических наук	<a href="mailto:mukhammetalieva@gmail.com">mukhammetalieva@gmail.com</a>
19	Есбатыр Баян Әділбекқызы	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:E.bayan_98@list.ru">E.bayan_98@list.ru</a>
20	Кенесары Анар Бегімбайқызы	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
21	Аукенов Ардак Абиевич	преподаватель	магистр технических наук	<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
22	Жусупов Аппаз Қожахметович	старший преподаватель		<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
23	Атырауова Айгуль Кендебаева	старший преподаватель	магистр педагогических наук	<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>
24	Молдабаева Бақытгүл Ибрагимқызы	преподаватель		<a href="mailto:informatika.it25@mail.com">informatika.it25@mail.com</a>

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (СПИСОК ПОДГОТОВЛЕННЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ)**

1. Умбетов У. Сборник тестовых вопросов по математике // Пособие для вузов.- Шымкент: ЮКГУ, 2009.
2. Умбетов У., Сборник тестов по дисциплине Информатика // Учебное пособие.- Шымкент: ЮКГУ им. М. Ауезова, 2009.
3. Усайнова Г. М., Сборник тестовых вопросов по информатике // Пособие для вузов: Кызылорда, 2009.
4. Усайнова Г. М., Основы компьютерного моделирования // Пособие для вузов: Кызылорда, 2012.

## **СВЯЗЬ С ПРОИЗВОДСТВОМ (ДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ)**

Кафедра находится в научно-практической связи с высшими учебными заведениями и учебными центрами:

- Таразский государственный университет- М.Х.Дулати
- Г. Уральск, Западно-Казахстанский университет
- АО «Транстелеком» ;
- Школа программирования "GRAND master";
- Учебный центр "Гибрат";
- Казахстанский институт стандартизации и сертификации;
- НЦПК "Өрлеу" по Кызылординской области институт повышения квалификации педагогических работников
- Школа № 144 имени Сактабергенова Альжикова;
- ИТ школа-лицей №217 им.Б. Шалғынбаева.
- Учреждение «ОзатSchool»
- «KREATIVE.kz» ТОО
- Рекламное агентство ИП "Ернур"
- ТОО «Кызылорда көркем»
- ИП» Куаныш " мебельный цех

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

### **1. Воспитание нового казахстанского патриотизма и гражданственности, правовое воспитание**

Цель: рациональное и эмоциональное отношение патриота и гражданина к Родине, понимание и соблюдение законов государства и общества, противодействие политическому, правовому и антикоррупционному беззаконию, формирование националистического гражданина, готового противостоять насилию в детской и подростковой среде.

### **2. Духовно-познавательное воспитание**

Цель: формирование глубокого понимания ценностных основ «Рухани жаңғыру» о возрождении духовных, морально-этических принципов человека, его духовно-нравственных качеств и взглядов, соответствующих нравственным ценностям и обычаям казахстанского общества.

### **3. Национальное воспитание**

Цель: ориентация личности на общечеловеческие и национальные ценности, уважение к родному и государственному языку, культуре казахского народа, этносу и этническим группам в Республике Казахстан.

### **4. Семейное воспитание**

Цель: воспитание родителей, повышение их психолого-педагогической квалификации и ответственности по воспитанию детей.

### **5. Трудовое, экономическое и экологическое воспитание**

Цель: формирование осознанного отношения к профессиональному самоопределению, развитию экономического мышления и экологической культуры человека.

### **6. Мультикультурное и художественно-эстетическое воспитание**

Цель: формирование общекультурных навыков поведения, развитие готовности личности к воспитанию, овладение, оценка эстетических объектов в искусстве, создание мультикультурной среды в организациях образования.

### **7. Интеллектуальное воспитание, воспитание информационной культуры**

Цель: формирование мотивационного пространства, обеспечивающего интеллектуальные возможности каждого человека, лидерские способности и талант, а также развитие информационной культуры.

### **8. Физическая культура, здоровый образ жизни**

Цель: создание пространства для успешного формирования навыков здорового образа жизни, сохранения физического и психологического здоровья, умения выявлять факторы, наносящие вред здоровью.

## **9. Единая воспитательная программа «Адал азамат»**

Цель: воспитывать духовную нравственность, развивать гуманность, честность, справедливость, доброту, воспитывать активное участие в социально значимой деятельности, поддерживать детей с особыми образовательными потребностями.

## **ДОСТИЖЕНИЯ И НАГРАДЫ:**

1. Умбетов У. награжден «Почетным дипломом» министра образования и науки РК.
2. Умбетов У. награжден «Почетной грамотой» Кызылординской области.
3. Усайнова Г. М. награждена Благодарственным письмом министра образования и науки РК.
4. Усайнова Г. М. награждена Благодарственным письмом акима Кызылординской области.
5. Усайнова Г. М. благодарственное письмо. Национальный центр тестирования. Министерство образования и науки РК.
6. Усайнова Г. М. поздравительное письмо и нагрудный знак за зачисление в состав академии «Лучшие педагоги созданной при Национальном инновационном научно-исследовательском центре» BILIM ORKENIETI.
7. Ескуниева М. Е. награждена «Почетной грамотой» Ассоциации вузов РК.
8. Ескуниева М. Е. награждена Благодарственным письмом акима Кызылординской области.
9. Мырзанова А. К. награждена Благодарственным письмом акима Кызылординской области.
10. Мырзанова А. К. награждена Благодарственным письмом министра образования и науки РК.
11. Муханова Ж. А. награждена Благодарственным письмом Ассоциации вузов РК.

## **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА**

205 А- лаборатория «Прикладной искусственный интеллект»,

503 А -аудитория«Прикладная математика»,

505 А -лаборатория «Прикладная физика»,

509 А -лаборатория «Информационные технологии и дизайн»,

508 А -лаборатория «Computer system and network»,

507 А -лаборатория «Security Lab».

## **АДРЕС КАФЕДРЫ**

г. Кызылорда, Левый берег, 115.Университет Болашак, кабинет 501 А

Электронная почта: [gulzhamal.u@mail.ru](mailto:gulzhamal.u@mail.ru)

Телефон: 87013654136