Жоғары білім туралы
ҰЗДІК

# ДИПЛОМ

ЖБ № 0000438

Осы диплом Ержанова
Динара Жайлаубаевнаға берілді,
ол 2003 жылы Қорқыт Ата атындағы
Қызылорда мемлекеттік университетіне
түсіп, 2008 жылы 010240 - Қолданбалы
математика мамандығы бойынша
Қорқыт Ата атындағы Қызылорда
мемлекеттік университетінің
жоғары кәсіптік оқу бағдарламасын толық меңгеріп
шықты.
Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының 2008
жылы «14» маусым шешімімен оған
Математик, жүйелік бағдарламашы
біліктілігі берілді.

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы
/Ректор
Хатшы
М.Ә

Қызылорда қаласы
2008 жылы «14» маусым
Тіркеу нөмірі 0074

# ДИПЛОМ
С ОТЛИЧИЕМ
о высшем образовании

ЖБ № 0000438

Настоящий диплом выдан Ержановой
(фамилия, имя, отчество)
Динаре Жайлаубаевне
в том, что она в 2003 году поступила в
Кызылординский государственный
университет им. Коркыт Ата
и в 2008 году полностью освоила профессиональ-
ную учебную программу высшего образования
010240 - Прикладная математика
Кызылординского государственного
университета им. Коркыт Ата
Решением Государственной аттестационной комиссии
от «14» 06 2008 года ей присвоена квалификация
Математик, системный программист

Председатель Государственной
аттестационной комиссии
/Ректор
Секретарь
М.П.

Город Кызылорда
«14» июня 2008 года.
Регистрационный номер 0074

# СЫНАҚ -ЕМТИХАН ВЕДОМОСЫНАН
# КӨШІРМЕ
## (дипломсыз жарамсыз болып есептелінеді)

Азамат(ша) Ержанова Динара Жайлаубаевна Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінде 2003 жылдан 2008 жылға дейін оқыған кезінде "Қолданбалы математика" мамандығының төмендегі пәндері бойынша сынақ және емтихандар тапсырды:

| № | Пән аттары | Сағат саны | бағасы |
|---|---|---|---|
| 1 | Информатика | 132 | есептелінді |
| 2 | Қазақстан тарихы | 120 | есептелінді |
| 3 | Алгебра және геометрия | 367 | жақсы |
| 4 | Программалау тілдері және әдістері | 145 | өте жақсы |
| 5 | Дискреттік математика | 159 | есептелінді |
| 6 | Алгебра және геометрия | 367 | есептелінді |
| 7 | Программалау тілі | 145 | есептелінді |
| 8 | Тіршілік қауіпсіздік негіздері | 70 | есептелінді |
| 9 | Информатика | 132 | жақсы |
| 10 | Мәдениеттану | 100 | өте жақсы |
| 11 | Орыс тілі | 200 | есептелінді |
| 12 | Ағылшын тілі | 340 | есептелінді |
| 13 | Дифференциалдық теңдеу | 189 | есептелінді |
| 14 | Валеология | 54 | есептелінді |
| 15 | Электронды есептеу машиналарындағы практика | 125 | есептелінді |
| 16 | Математикалық талдау | 814 | өте жақсы |
| 17 | Дискреттік математика | 169 | өте жақсы |
| 18 | Жүйелік қолданбалы программалық жабдықтау | 450 | жақсы |
| 19 | Ақпарттық жабдықтар | 135 | есептелінді |
| 20 | Дене тәрбиесі | 450 | есептелінді |
| 21 | Жүйелік қолданбалы программалық жабдықтау | 450 | есептелінді |
| 22 | Математикалық талдау | 814 | есептелінді |
| 23 | Педагогика және психология | 70 | есептелінді |
| 24 | Орыс тілі | 200 | өте жақсы |
| 25 | Экономикалық теория | 100 | өте жақсы |
| 26 | Ағылшын тілі | 340 | өте жақсы |
| 27 | Философия | 170 | өте жақсы |
| 28 | Деффференциалдық теңдеулер | 189 | жақсы |
| 29 | Физика | 287 | есептелінді |
| 30 | Дифференциалдық теңдеулерді шешудің сандық әдістері математикалық программалау | 90 | есептелінді |
| 31 | Оптимизациялау әдістері | 156 | есептелінді |
| 32 | ЭВМ практикумы | 160 | есептелінді |
| 33 | Саясаттану | 60 | өте жақсы |
| 34 | Ықтималдықтар теориясы | 210 | өте жақсы |
| 35 | Математикалық физикалық теңдеулері | 185 | жақсы |
| 36 | Сандық әдістер | 156 | өте жақсы |
| 37 | Математикалық физикалық теңдеулер | 185 | есептелінді |
| 38 | Жүйелік талдау | 180 | есептелінді |
| 39 | Сандық әдістер | 380 | есептелінді |
| 40 | Математикалық статистика | 80 | есептелінді |
| 41 | Қозғалыстың орнықтылық теориясы | 148 | есептелінді |
| 42 | Интегралдық шешудің сандық әдістері (курстық жұмыс) | 90 | өте жақсы |
| 43 | Әлеуметтану | 60 | өте жақсы |
| 44 | Оптимизациялау әдістері | 148 | өте жақсы |
| 45 | Интегралдық теңдеулерді шешудің сандық әдістері | 90 | өте жақсы |
| 46 | Физика | 287 | өте жақсы |
| 47 | Құқық негіздері | 40 | есептелінді |
| 48 | Арнайы курс | 33 | есептелінді |
| 49 | Қолданбалы пакет программалары | 300 | есептелінді |
| 50 | Мәліметтер қорын басқару | 207 | есептелінді |
| 51 | Экология | 28 | есептелінді |
| 52 | Операциялық зерттеу | 135 | өте жақсы |
| 53 | Компьютерлік модельдеу | 124 | өте жақсы |
| 54 | Оңтайлы басқару теориясы | 198 | өте жақсы |
| 55 | Жүйелерді автоматты реттеудің әдістері мен модельдері | 389 | есептелінді |
| 56 | Қолданбалы программалау пакеті | 182 | өте жақсы |
| 57 | Экономикадағы математикадағы модельдеу. | 207 | өте жақсы |
| 58 | Тербеліс теориясы | 177 | өте жақсы |
| 59 | Қолданбалы статистика | 148 | өте жақсы |
| 60 | Арнайы курс | 33 | есептелінді |
| 61 | Компьютерлік жүйелер мен желілердегі ақпаратты қорғау. Ойындар теориясы | 182 | есептелінді |
| 62 | Обьектілі бағытталған жүйелер | 191 | есептелінді |
| 63 | Жүйелердің автоматты реттеудің әдістері мен модельдері | 182 | өте жақсы |
| 64 | Білім және мәліметтер қоры | 148 | өте жақсы |
| 65 | Математикалық молельдеу. Компьютерлік томография есептерін шешудің сандық әдістері | 300 | өте жақсы |
| 66 | Ақпаратты қорғау ойындар теориясы | 182 | есептелінді |
| 67 | Жүйелердің автоматты реттеудің әдістері мен модельдері | 182 | өте жақсы |
| 68 | Жүйелердің автоматты реттеудің әдістері мен модельдері | 182 | өте жақсы |
| 69 | Обьектілі бағытталаған жүйелер | 191 | өте жақсы |