



Кыргыз Республикасы

# ДИПЛОМ

№ CD080148242

*И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК  
ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ*

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын  
2008-жылдын 25-июлундагы чечими менен

*Жакуйбеков Белек Шорокуловичке*

*"Эсептөө техникасы жана автоматташтырылган системдерди  
программалык камсыздандыруу"*

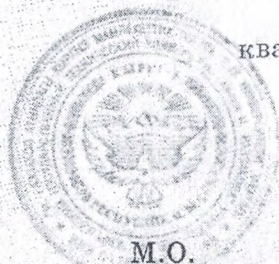
адистиги боюнча

*Инженер*

квалификациясы ыйгарылды.

Мамлекеттик аттестациялык  
комиссиянын төрагасы:

Ректор:



М.О.

Диплом жогорку билим жөнүндөгү мамлекеттик  
документ болуп эсептелет.

2 барак тиркеме милдеттүү.

Ачыктыгын текшерүү [www.tarip.com.kg](http://www.tarip.com.kg)

Каттоо номери 13982



*Бишкек шаары, 18-июль 2008-жыл*

КОПИЯ ВЕРНА

Кыргызская Республика

# ДИПЛОМ

№ CD080148242

*КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени И.РАЗЗАКОВА*

Решением Государственной аттестационной комиссии  
от 25 июля 2008 года

*Джакуйбекову Белеку Шорокуловичу*

присвоена квалификация

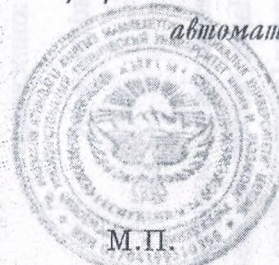
*Инженер*

по специальности

*"Программное обеспечение вычислительной техники и  
автоматизированных систем".*

Председатель Государственной  
аттестационной комиссии:

Ректор:



М.П.

Диплом является государственным документом  
о высшем образовании.

Приложение на 2-х листах обязательно.

Проверка подлинности: [www.tarip.com.kg](http://www.tarip.com.kg)

Регистрационный номер 13982



*город Бишкек, 18 июля 2008 года*



a7h4h

Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Уметалиева, дом 81, неж. пом.-1,  
(тел.: 0555252505)

Двенадцатое марта две тысячи двадцать пятого года

Я, Тажиева Лайликан, частный нотариус нотариального округа города Бишкек Кыргызской Республики, действующий на основании лицензии № 817, выданной МЮ КР от 15.11.2021 года, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей не оказалось.

Зарегистрировано в реестре № 817-2025-3483704

Взыскано:

Государственной пошлины 20 сом

Услуги правового и технического характера 200 сом

Нотариус



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ

Дата: 12.03.2025, 10:58:19  
ФИО: Тажиева Лайликан  
Документ подписан нотариусом



И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ  
МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК  
УНИВЕРСИТЕТИ  
№ CD080148242

дипломуна тиркеме

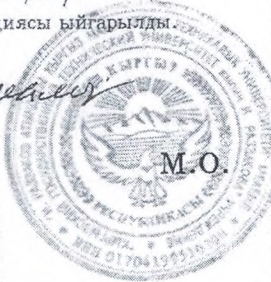
Каттоо номери 13982  
Берилген датасы: 18-июль 2008-жыл

Мамлекеттик аттестациялык комиссиянын  
2008-жылдын 25-ноябрында чечими менен

"Эсептөө техникасы жана  
автоматташтырылган системдерди программалык  
камыздандыруу"  
адистиги боюнча

Инженер  
квалификациясы ыйгарылды

Ректор:   
Декан:   
Катчы:



Фамилиясы, аты, атасынын аты:

Исмаилов Бектөр Шеркулович

Туулган жылы: 25-декабрь 1983-жыл  
Билими жөнүндөгү баштапкы документи:  
2001-жылы берилген толук орто билими  
жөнүндөгү аттестат

Кируу сыноолорду: өткөн  
Кирди: 2003-жылы академик Ү.Асаналиев  
атындагы Кыргыз Ташкент металлургиялык  
институтуна

Окууну аяктады: 2008-жылы И.Раззаков  
атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык  
университетинин академик Ү.Асаналиев  
атындагы Ташкент шаары жана Ташкент  
технологиялары институтун

Факультет: Ташкент экономикасы  
Окуунун күндүзгү түрүнүн нормативдүү  
мөөнөтү: 5 жыл

Адистиги: Эсептөө техникасы жана  
автоматташтырылган системдерди программалык  
камыздандыруу

Адистешүү: Эсептөө техникасы жана  
автоматташтырылган системдерди программалык  
камыздандыруу

Жыйынтыктоочу мамлекеттик экзамендер:

1. Автоматтар тармагы боюнча  
...туу жаакшы
2. Адистиги боюнча  
...туу жаакшы

Бүтүрүү квалификациялык иштеринин  
аткарылышы:

Исмаилов Бектөр Шеркуловичтин техникалык  
компьютердик долбоору

...туу жаакшы

Бул диплом билим денгээлине жана  
квалификациясына ылайык профессионалдык  
ишмердүүлүккө, аспирантурага өтүүгө укук  
берет.

Тиркемеси - 2 барак.  
Диплому жок болсо, жараксыз.

Фамилия, имя, отчество:

Исмаилов Бектөр Шеркулович

Дата рождения: 25 декабря 1983 года  
Предыдущий документ об образовании:  
аттестат о среднем полном образовании,  
выданный в 2001 году

Вступительные испытания: прошёл  
Поступил(а): в 2003 году в Кыргызский Технико-  
металлургический институт имени академика  
У.Асаналиева

Завершил(а) обучение: в 2008 году в  
Институте Технико-металлургии и информатики  
имени академика У.Асаналиева Кыргызского  
государственного технического университета имени  
И.Раззакова

Факультет: Горная экономика  
Нормативный срок обучения по очной форме:  
5 лет

Специальность: Программное обеспечение  
вычислительной техники и автоматизированных  
систем

Специализация: Программное обеспечение  
вычислительной техники и автоматизированных  
систем

Итоговые государственные экзамены:

1. По истории Отчизны  
...отлично
2. По специальности  
...отлично

Выполнение и защита выпускной  
квалификационной работы:

Качественное проектирование техникой процесса  
плазменной резки

...отлично

Данный диплом дает право на профессиональную  
деятельность в соответствии с уровнем  
образования и квалификационной степенью,  
поступление в аспирантуру.

Приложение на 2 листах.  
Без диплома не действительно.

КОПИЯ ВЕРНА



КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени  
И.РАЗЗАКОВА

Приложение к диплому

№ CD080148242

Регистрационный номер 13982  
Дата выдачи: 18 июля 2008 года

Решением Государственной аттестационной  
комиссии от 25 июля 2008 года

присвоена квалификация  
Инженер

по специальности  
"Программное обеспечение вычислительной  
техники и автоматизированных систем".

Ректор:   
Декан:   
Секретарь: М.П.





qhhx0

Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Уметалиева, дом 81, неж. пом.-1,  
(тел.: 0555252505)

Двенадцатое марта две тысячи двадцать пятого года

Я, Тажиева Лайликан, частный нотариус нотариального округа города Бишкек Кыргызской Республики, действующий на основании лицензии № 817, выданной МЮ КР от 15.11.2021 года, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей не оказалось.

Зарегистрировано в реестре № 817-2025-3483744

Взыскано:

Государственной пошлины 20 сом

Услуги правового и технического характера 200 сом

Нотариус



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ

Дата: 12.03.2025, 10:59:18

ФИО: Тажиева Лайликан

Документ подписан нотариусом

№ CD080148242 дипломуна тиркеме

Окуу мезгилинде төмөнкү дисциплиналар боюнча зачет жана жыйынтыктоочу экзамендерди берди:

Дисциплиналардын аталышы	Сааттардын жалпы саны	Жыйынтык баа
1. Кыргыз (орус) тили	280	эң жакшы
2. Чет тили	340	жакшы
3. Атамекен тарыхы	136	жакшы
4. Философия	136	жакшы
5. Экономика	115	жакшы
6. Математикалык анализ	330	канаяттандырарлык
7. Сыйыктуу алгебра жана аналитикалык геометрия	130	жакшы
8. Дискреттүү математика	100	жакшы
9. Чечимди кабыл алуу назариясы	140	жакшы
10. Информатика	230	жакшы
11. Физика Механика	100	жакшы
12. Термодинамика жана статистикалык физика	100	жакшы
13. Электрчиство жана магнетизм	105	жакшы
14. Атомдук жана ядролук физика. Оптика	105	эң жакшы
15. Экология	70	жакшы
16. Вектордук жана тензордук анализ	100	эң жакшы
17. Компьютердин графика	140	жакшы
18. Электр техникасы жана электроника	220	жакшы
19. Программалоо жана алгоритм тилдери	260	эң жакшы
20. Банкардуу назариянын негиздери	120	жакшы
21. ЭЭМ жана системдерди уюштуруу	140	эң жакшы
22. Операциялык системдер	140	эң жакшы
23. Маалымат базалары	140	эң жакшы
24. ЭЭМ жана телекоммуникация желдери	140	эң жакшы
25. Маалыматтарды коргоо ыкмалары жана каражаттары	110	эң жакшы
26. Түзүмдөрү жана алгоритмдерди иштен чыгуу	220	эң жакшы
27. Объектте ылайык программалоо	140	жакшы
28. Программалоо тилдеринин назариясы жана берүү ыкмалары	135	жакшы
29. Эсептөө жараяндарынын назариясы	100	эң жакшы
30. Эсептөө системдеринин архитектурасы	100	эң жакшы
31. Программалык камсыздоону иштен чыгуунун технологиясы	170	эң жакшы
32. Адам менен машинанын өз ара аракеттенүүсү	100	эң жакшы
33. Илимий изилдөө иштин маалымат технологиялары	130	эң жакшы
34. Программалоонун визуалдык тили	140	эң жакшы
35. Web - дизайн	130	эң жакшы
36. Компьютердик тармактарды администрациялоо	80	эң жакшы
37. Билимдердин базасы жана эксперттик системдер	120	эң жакшы
38. Маалымат технологияларынын физикалык негиздери	120	жакшы
39. Дене тарбия	408	зачет
40. Маданият таануу	115	зачет
41. Укук таануу	135	зачет
42. Иштик англис тили	135	зачет
43. Математикалык логика жана алгоритмдер назариясы	100	зачет
44. Эсептөө математикасы	130	зачет
45. Математикалык статистика жана ыктымалдуулук жараяндары	100	зачет

КОПИЯ ВЕРНА

Приложение к диплому № CD080148242

За время обучения сдал(а) зачеты и итоговые экзамены по следующим дисциплинам:

Наименование дисциплин	Общее количество часов	Итоговая оценка
1. Кыргызский (русский) язык	280	отлично
2. Иностраный язык	340	хорошо
3. История Отечества	136	хорошо
4. Философия	136	хорошо
5. Экономика	115	хорошо
6. Математический анализ	330	удовлетворительно
7. Линейная алгебра и аналитическая геометрия	130	хорошо
8. Дискретная математика	100	хорошо
9. Теория принятия решения	140	хорошо
10. Информатика	230	хорошо
11. Физика. Механика	100	хорошо
12. Термодинамика и статистическая физика	100	хорошо
13. Электричество и магнетизм	105	хорошо
14. Атомная и ядерная физика. Оптика	105	отлично
15. Экология	70	хорошо
16. Векторный и тензорный анализ	100	отлично
17. Компьютерная графика	140	хорошо
18. Электротехника и электроника	220	хорошо
19. Алгоритмические языки и программирование	260	отлично
20. Основы теории управления	120	хорошо
21. Организация ЭВМ и системы	140	отлично
22. Операционные системы	140	отлично
23. Базы данных	140	отлично
24. Сети ЭВМ и телекоммуникации	140	отлично
25. Методы и средства защиты информации	110	отлично
26. Структуры и алгоритмы обработки данных	220	отлично
27. Объектно-ориентированное программирование	140	хорошо
28. Теория языков программирования и методы трансляции	135	хорошо
29. Теория вычислительных процессов	100	отлично
30. Архитектура вычислительных систем	100	отлично
31. Технология разработки программного обеспечения	170	отлично
32. Человеко-машинное взаимодействие	100	отлично
33. Информационные технологии научно-исследовательских работ	130	отлично
34. Язык визуального программирования	140	отлично
35. Web - дизайн	130	отлично
36. Администрирование в компьютерных сетях	80	отлично
37. Базы знаний и экспертные системы	120	отлично
38. Физические основы информационных технологий	120	хорошо
39. Физическая культура	408	зачет
40. Культурология	115	зачет
41. Правоведение	135	зачет
42. Деловой английский язык	135	зачет
43. Математическая логика и теория алгоритмов	100	зачет
44. Вычислительная математика	130	зачет
45. Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	100	зачет

Дисциплиналардын аталышы	Сааттардын жалпы саны	Жыйынтык баа
46. Оптималдаштыруу ыкмалары	100	зачет
47. Математикалык физикалык ыкмалары	130	зачет
48. Тирчилик коопсуздугу	100	зачет
49. Өндүрүштү уюштуруу жана пландаштыруу	70	зачет
50. Инженердик графика	100	зачет
51. Адирикке киришүү	70	зачет
52. Түзүүчүлөр үчүн Windows ОС.	70	зачет
53. Метрология, стандарттоо жана тастыктоо	100	зачет
54. Функционалдык жана логикалык программалоо	135	зачет
55. Маалыматтык инженердик	70	зачет
56. Автоматташтырылган маалыматтык системдердеги графикалык каражаттар	70	зачет
57. Атайын программалык чөйрө (MATLAB, MATCAD)	100	зачет
58. Программалык каражаттардын экономикасы, колдонуу жана иштеп чыгарылышы	92	зачет
59. Компьютердик англис тили	100	зачет
60. Мультимедиа системдери	90	зачет
61. Кесиптик англис тили	100	зачет
62. Аскердик даярдык	360	эң жакшы
Курстук иштерди аткарды (проекттер):		
63. Түзүмдөрү жана алгоритмдерди иштеп чыгуу	38	эң жакшы
64. Программалык камсыздоону иштеп чыгуунун технологиясы	38	эң жакшы
65. Алгоритмдик тилдер жана программалоо	38	эң жакшы
Практикаларды өтүү:		
66. Окуу	90	эң жакшы
67. Өндүрүштүк	45	эң жакшы
68. Дискол ишин жазуу аспадагы	328	эң жакшы
Теориялык окутуулучу сааттардын жалпы саны:	8592	

- ДОКУМЕНТТИН АЯГЫ -

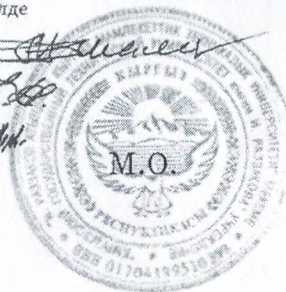
\* - башка жогорку окуу жайында окуган мезгилде



Ректор: *[Signature]*

Декан: *[Signature]*

Катчы: *[Signature]*



Наименование дисциплин	Общее количество часов	Итоговая оценка
46. Методы оптимизации	100	зачет
47. Методы математической физики	130	зачет
48. Безопасность жизнедеятельности	100	зачет
49. Организация и планирование производством	70	зачет
50. Инженерная графика	100	зачет
51. Введение в специальность	70	зачет
52. ОС Windows для разработчиков	70	зачет
53. Метрология, стандартизация и сертификация	100	зачет
54. Функциональное и логическое программирование	135	зачет
55. Информационный бизнес	70	зачет
56. Графические средства в автоматизированных информационных системах	70	зачет
57. Прикладные программные средства (MATLAB, MATCAD)	100	зачет
58. Экономика, разработка и использование программных средств	92	зачет
59. Компьютерный английский язык	100	зачет
60. Системы мультимедиа	90	зачет
61. Профессиональный английский язык	100	зачет
62. Военная подготовка	360	отлично
Выполнил(а) курсовые работы (проекты):		
63. Структуры и алгоритмы обработки данных	38	отлично
64. Технология разработки программного обеспечения	38	отлично
65. Алгоритмические языки и программирование	38	отлично
Прошел (прошла) практики:		
66. Учебная	90	отлично
67. Производственная	45	отлично
68. Преддипломная	328	отлично
Всего часов теоретического обучения:	8592	

- КОНЕЦ ДОКУМЕНТА -

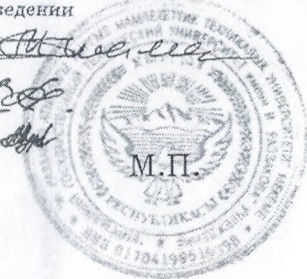
\* - за время обучения в другом высшем учебном заведении



Ректор: *[Signature]*

Декан: *[Signature]*

Секретарь: *[Signature]*





2havk

Кыргызская Республика, город Бишкек, улица Уметалиева, дом 81, неж. пом.-1,  
(тел.: 0555252505)

Двенадцатое марта две тысячи двадцать пятого года

Я, Тажиева Лайликан, частный нотариус нотариального округа города Бишкек Кыргызской Республики, действующий на основании лицензии № 817, выданной МЮ КР от 15.11.2021 года, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей не оказалось.

Зарегистрировано в реестре № 817-2025-3483775

Взыскано

Государственной пошлины 20 сом

Услуги правового и технического характера 200 сом

Нотариус



Пронумеровано и  
продублировано на  
2(двух) листах  
Нотариус  
Тажиева Л.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ

Дата: 12.03.2025, 11:00:31

ФИО: Тажиева Лайликан

Документ подписан нотариусом