

Кыргыз Республикасы

# ДИПЛОМ

ГВ № 31828

*Ош технологиялык университетинин*

Мамлекеттик аттестациялоо комиссиясынын  
4-июль 2000-жыл чечими менен

**ДУВАН АХМДОВ Мусабек Абдушариповичке**

"Технологиялык сферга алуу жана пайдалуу кен байлыктарын издөө" адистиги  
боюнча  
Инженер-геолог квалификациясы ыйгарылды

Мамлекеттик аттестациялоо  
комиссиясынын төрагасы:

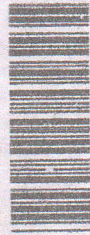
Ректор:

М.О.

Диплом жогорку билим жөнүндөгү мамлекеттик  
документ болуп эсептелет.  
2 барак тиркеме милдеттүү.

Каптоо номери 250

Ош шаары, 17-ноябрь 2000-жылы



СМОТРИТЕ ОБРОТНУЮ

Кыргызская Республика

# ДИПЛОМ

ГВ № 31828

*Ошский технологический университет*

Решением государственной аттестационной комиссии  
от 4 июля 2000 года

**ДУВАН АХМДОВ Мусабеку Абдушариповичу**

присвоена квалификация Инженер-геолог  
по специальности "Геологическая съемка и поиски месторождений  
полезных ископаемых"

Председатель государственной  
аттестационной комиссии:

Ректор:

М.П.

Диплом является государственным документом  
о высшем образовании.  
Приложение на 2-х листах обязательно.

Регистрационный номер 250

Город Ош, 17 ноября 2000 года



СМОТРИТЕ ОБРОТНУЮ





3677a

Кыргызская Республика, город Ош, улица Шакирова, дом 48

Двадцатое января две тысячи двадцать пятого года

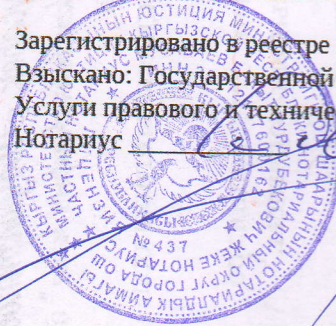
Я, Мусабиев Бакыт Турдубекович, частный нотариус нотариального округа города Ош, действующий на основании лицензии № 437, выданной МЮ КР от 31.10.2008 года, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа. В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей не оказалось.

Зарегистрировано в реестре № 437-2025-3095795

Взыскано: Государственной пошлины 20 сом

Услуги правового и технического характера 30 сом

Нотариус



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Дата: 20.01.2025, 14:16:55

ФИО: Мусабиев Бакыт Турдубекович

Документ подписан нотариусом



ГВ № 31828 дипломуна тиркеме

Окуу мезгилинде төмөнкү дисциплиналар боюнча зачет жана жыйынтыктуучу экзамендерди берди:

| Дисциплиналардын аталышы  | Сааттардын жалпы саны | Жыйынтык баалар |
|---|-----------------------|-----------------|
| 1. Философия  | 170                   | жаакшы          |
| 2. Тарых  | 112                   | жж жаакшы       |
| 3. Маданият таануу  | 112                   | зачет           |
| 4. Психология жана педогогика   | 112                   | зачет           |
| 5. Саясат таануу, коом таануу, укук таануу  | 162                   | зачет           |
| 6. Экономиканын теориясы  | 112                   | жж жаакшы       |
| 7. Кыргыз (орус) тили   | 340                   | жаакшы          |
| 8. Чет тили   | 70                    | зачет           |
| 9. Ата мекен тарыхы   | 70                    | зачет           |
| 10. Менеджменттин негиздери   | 70                    | зачет           |
| 11. Техникалык которуунун негиздери   | 70                    | зачет           |
| 12. Маркетингдин негиздери  | 30                    | зачет           |
| 13. Активдик таануу   | 500                   | жаакшы          |
| 14. Жогорку математика  | 200                   | жж жаакшы       |
| 15. Информатика   | 450                   | жаакшы          |
| 16. Физика  | 70                    | зачет           |
| 17. Жердин физикасы   | 120                   | зачет           |
| 18. Экология  | 100                   | жаакшы          |
| 19. Химия   | 130                   | зачет           |
| 20. Аналитикалык химия. Анализдөөнүн физико-химиялык усулдары                           | 170                   | зачет           |
| 21. Математикалык усулдар жана геология   | 60                    | зачет           |
| 22. Геология  | 90                    | зачет           |
| 23. Геодезия  | 105                   | жж жаакшы       |
| 24. Техникалык графика  | 200                   | жж жаакшы       |
| 25. Колдонмо механиканын негиздери  | 70                    | зачет           |
| 26. Машиналар жана механизмдер  | 200                   | жж жаакшы       |
| 27. Жалпы геология  | 120                   | жаакшы          |
| 28. Стратиграфиянын негиздери   | 200                   | жж жаакшы       |
| 29. Структуралык геологиянын негиздери  | 120                   | жаакшы          |
| 30. Минералогиянын негиздери  | 200                   | жаакшы          |
| 31. Петрографиянын негиздери  | 120                   | зачет           |
| 32. Колдонмо геологиянын, гидрогеологиянын жана инженердик, геологиянын негиздери       | 150                   | жаакшы          |
| 33. Өмүр тирчилик коопсуздуу  | 100                   | зачет           |
| 34. Математикалык жана метаморфикалык поролардын петрографиясы                          | 110                   | жаакшы          |
| 35. Геохимиянын негиздери   | 110                   | зачет           |
| 36. Электротехника жана электроника   | 100                   | зачет           |
| 37. Геология жана пайдалуу кен байлыктар  | 160                   | жаакшы          |
| 38. Тоо ишканаларынын негиздери   | 130                   | жаакшы          |
| 39. Геоморфология жана төртүнчү доордун   | 112                   | зачет           |
| 40. Жердин бүтүлдөөнүн негиздери  | 112                   | жаакшы          |
| 41. Палеонтология жана геологиянын тарыхы   | 112                   | жаакшы          |
| 42. Геокартоо түшүрүү жана дистанциялык усулдар   | 112                   | жаакшы          |
| 43. Пайдалуу кен байлыктарын пайдалоонун лабораториялык усулдар                         | 170                   | жаакшы          |
| 44. Литология   | 112                   | жж жаакшы       |
| 45. Пайдалуу кен байлыктар ондурутук типтери  | 261                   | жаакшы          |
| 46. Регионалдык геология  | 100                   | зачет           |
| 47. Формациондук анализ негиздери   | 100                   | зачет           |
| 48. Минералдык сырьёлорку иштетүүнүн жана кайрадан иштетүүнүн технологиясынын негиздери | 100                   | зачет           |
| 49. Пайдалуу кен байлыктар пздөө жана адына ала айтуу                                   | 150                   | жаакшы          |

Приложение к диплому ГВ № 31828

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

| Наименование дисциплин  | Общее количество часов | Итоговая оценка |
|---|------------------------|-----------------|
| 1. Философия  | 170                    | хорошо          |
| 2. История  | 112                    | отлично         |
| 3. Культурология  | 112                    | зачтено         |
| 4. Психология и педогогика  | 112                    | зачтено         |
| 5. Политология, социология, правоведение                                | 162                    | зачтено         |
| 6. Экономикалык теория  | 112                    | отлично         |
| 7. Кыргызский (русский) язык  | 340                    | хорошо          |
| 8. Иностраный язык  | 70                     | зачтено         |
| 9. История Отечества  | 70                     | зачтено         |
| 10. Основы менеджмента  | 70                     | зачтено         |
| 11. Основы технического перевода  | 70                     | зачтено         |
| 12. Основы маркетинга   | 70                     | зачтено         |
| 13. Введение в специальность  | 30                     | зачтено         |
| 14. Высшая математика   | 500                    | хорошо          |
| 15. Информатика   | 450                    | отлично         |
| 16. Физика  | 200                    | хорошо          |
| 17. Физика земли  | 70                     | зачтено         |
| 18. Экология  | 120                    | зачтено         |
| 19. Химия   | 100                    | хорошо          |
| 20. Аналитическая химия. Физико-химические методы анализа               | 130                    | зачтено         |
| 21. Математические методы и геология                                    | 170                    | зачтено         |
| 22. Геология  | 60                     | зачтено         |
| 23. Геодезия  | 90                     | зачтено         |
| 24. Техническая графика   | 105                    | отлично         |
| 25. Основы прикладной механики  | 200                    | отлично         |
| 26. Машины и механизмы  | 70                     | зачтено         |
| 27. Общая геология  | 200                    | отлично         |
| 28. Основы стратиграфии   | 100                    | отлично         |
| 29. Основы структурной геологии   | 120                    | хорошо          |
| 30. Основы минералогии  | 200                    | хорошо          |
| 31. Основы петрографии  | 120                    | зачтено         |
| 32. Основы прикладной геологии, гидрогеологии и инженерной геологии     | 150                    | хорошо          |
| 33. Безопасность жизнедеятельности                                      | 100                    | зачтено         |
| 34. Петрография магматических и метаморфических пород                   | 110                    | хорошо          |
| 35. Основы геохимии   | 110                    | зачтено         |
| 36. Электротехника и электроника  | 100                    | зачтено         |
| 37. Геология и полезные ископаемые                                      | 160                    | хорошо          |
| 38. Основы горного дела   | 130                    | хорошо          |
| 39. Геоморфология и четвертичная геология                               | 112                    | зачтено         |
| 40. Основы бурения скважин  | 112                    | хорошо          |
| 41. Палеонтология и историческая геология                               | 112                    | хорошо          |
| 42. Геокартирование и дистанционные методы                              | 112                    | хорошо          |
| 43. Лабораторные методы исследования полезных ископаемых                | 170                    | хорошо          |
| 44. Литология   | 112                    | отлично         |
| 45. Промышленные типы месторождений полезных ископаемых                 | 261                    | хорошо          |
| 46. Региональная геология   | 100                    | зачтено         |
| 47. Основы формационного анализа  | 100                    | зачтено         |
| 48. Основы геологии разработки и переработки минерального сырья         | 100                    | зачтено         |
| 49. Основы геологии разведки и поиски месторождений полезных ископаемых | 150                    | хорошо          |

Сторона А



| Дисциплиналардын аталышы   | Саяттардын жалпы саны | Жыйынтык баалар |
|--|-----------------------|-----------------|
| 0. Пайдалуу кен байлыктар чалгындоо жана геолого-экономикалык баалоо             | 100                   | жакшы           |
| 1. Геоструктура жана геодинамика   | 100                   | жакшы           |
| 2. Пайдалуу кен байлыктар чогулган аймакты картага түшүрүү                       | 100                   | жакшы           |
| 3. Пайдалуу кен байлыктар кездее жана алдын ала айтуу                            | 150                   | зачет           |
| 4. Минералдык сырьёлордун жана геологдун-чалгындоо иштеринин экономикасы         | 100                   | жакшы           |
| 5. Минералдык сырьёлордун жана геологдун-чалгындоо иштеринин экономикасы         | 100                   | жакшы           |
| 6. Тянь-Шандин геологиясы жана пайдалуу кен байлыктар                            | 100                   | жакшы           |
| 7. Минералдык сырьёлордун изилдөөнүн жаны усулдары                               | 100                   | зачет           |
| 8. Геологдун-чалгындоо жумуштарын уюштуруу жана тоо ишканаларын тейлөө           | 32                    | зачет           |
| 9. Минералдык сырьёлорду анализдөөнүн усулдары жана геологиялык документтештирүү | 60                    | зачет           |
| 10. Кыргызстандын металлургия кен-байлыктарынын геологиясы                       | 100                   | жакшы           |
| 11. Геологдун-чалгындоо жумуштарынын технологиясынын негиздери                   | 100                   | жакшы           |
| 12. Дене тарбия  | 408                   | зачет           |
| 13. Геофизикалык усулдар жана геологиялык чечмелөө                               | 188                   | зачет           |
| 14. Адамдын үзүгү жана демократия  | 60                    | зачет           |
| 15. Бизнес пландаштыруу  | 90                    | жакшы           |
| Курстук иштерди (проекттерди) аткалды:   |                       |                 |
| 16. Бизнес пландаштыруу  | 18                    | зачет           |
| 17. Структуралык геологиянын негиздери   | 36                    | жакшы           |
| 18. Палеогеология жана геологиянын тарыхы  | 36                    | жакшы           |
| 19. Тоо иштеринин негиздери  | 36                    | жакшы           |
| 20. Жердин бүтүлүшүнүн негиздери   | 36                    | жакшы           |
| 21. Пайдалуу кен байлыктарын изилдөөнүн лабораториялык усулдар                   | 36                    | жакшы           |
| 22. Геокартасын түшүрүү жана дистанциялык усулдар                                | 32                    | жакшы           |
| 23. Жалпы геология   | 72                    | жакшы           |
| 24. Пайдалуу кен байлыктарды чалгындоо жана геолого-экономикалык баалоо          | 32                    | жакшы           |
| 25. Пайдалуу кен байлыктарын чогулган аймакты картага түшүрүү                    | 32                    | жакшы           |
| 26. Минералдык сырьёлордун жана геологдун-чалгындоо иштеринин экономикасы        | 32                    | жакшы           |
| 27. Металлотения жана локалдык алдын ала айтуу                                   | 32                    | жакшы           |
| Практикаларды өтүү:  |                       |                 |
| 78.  |                       | зачет           |
| 79. Геофизикалык окуу практикасы   | 72                    | зачет           |
| 80. Жалпы геологиялык окуу практикасы  | 108                   | жакшы           |
| 81. Геоэкономикалык практикасы   | 36                    | кайрагыча/жакшы |
| 82. Геологиялык суроотко алуу окуу практикасы                                    | 216                   | зачет           |
| 83. Тоо бургулоо оңдурмуштун практикасы  | 36                    | зачет           |
| 84.1. Оңдурмуштук практика   | 108                   | зачет           |

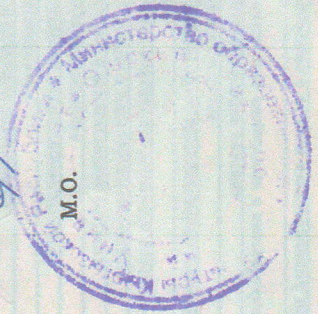
ДОКУМЕНТИН АЯГЫ -

\* - башка окуу жайында окуган мезгилде

Декан:



М.О.



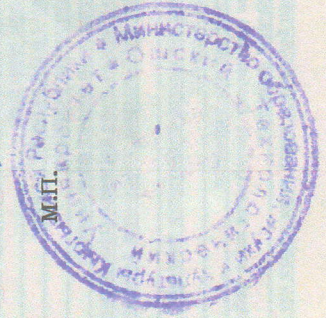
\* - за время обучения в другом учебном заведении

Декан:

КОНЕЦ ДОКУМЕНТА



СЫНОТТИ НА СБОРОТЕ



| Наименование дисциплин   | Общее количество часов | Итоговая оценка |
|--|------------------------|-----------------|
| 60. Разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых  | 100                    | хорошо          |
| 61. Геоструктура и геодинамика   | 100                    | отлично         |
| 62. Геокартирование рудных полей и месторождений                               | 100                    | хорошо          |
| 63. Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых             | 150                    | зачтено         |
| 64. Экономика минерального сырья и геолого-разведочные работы                  | 100                    | хорошо          |
| 65. Металлотения и локальное прогнозирование                                   | 100                    | отлично         |
| 66. Геология и полезные ископаемые Тянь-Шаня                                   | 100                    | отлично         |
| 67. Новые методы исследования минерального сырья                               | 100                    | зачтено         |
| 68. Организация геолого-разведочных работ и обслуживание горных предприятий    | 32                     | зачтено         |
| 69. Геологическая документация, пробы и методы анализа минерального сырья      | 60                     | зачтено         |
| 60. Геология рудных месторождений Кыргызстана                                  | 100                    | отлично         |
| 61. Основы технологии геолого-разведочных работ                                | 100                    | хорошо          |
| 62. Финансовое воспитание  | 408                    | зачтено         |
| 63. Геофизические методы и геологические исследования                          | 188                    | зачтено         |
| 64. Право человека и демократия  | 60                     | зачтено         |
| 65. Бизнес планирование  | 90                     | хорошо          |
| Выполнил(а) курсовые работы (проекты):   |                        |                 |
| 66. Бизнес планирование  | 18                     | зачтено         |
| 67. Основы структурной геологии  | 36                     | хорошо          |
| 68. Палеонтология и историческая геология.                                     | 36                     | хорошо          |
| 69. Основы горного дела.   | 36                     | отлично         |
| 70. Основы бурения скважин.  | 36                     | хорошо          |
| 71. Лабораторные методы исследования полезных ископаемых                       | 36                     | хорошо          |
| 72. Геокартирование и дистанционные методы.                                    | 32                     | хорошо          |
| 73. Общая геология.  | 72                     | отлично         |
| 74. Разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых. | 32                     | хорошо          |
| 75. Геокартирование рудных полей и месторождений                               | 32                     | хорошо          |
| 76. Экономика минерального сырья и геолого-разведочных работ.                  | 32                     | хорошо          |
| 77. Металлотение и локальное прогнозирование                                   | 32                     | отлично         |
| Прошел (прошла) практики:  |                        |                 |
| 78.  |                        | зачтено         |
| 79. Геофизическая учебная практика   | 72                     | зачтено         |
| 80. Общегеологическая учебная практика   | 108                    | хорошо          |
| 81. Геоэкономическая практика  | 36                     | Контроль/хорошо |
| 82. Геолого-съемочная учебная практика   | 216                    | зачтено         |
| 83. Горнобуровая производственная практика                                     | 36                     | зачтено         |
| 84.1. Производственная практика  | 108                    | зачтено         |





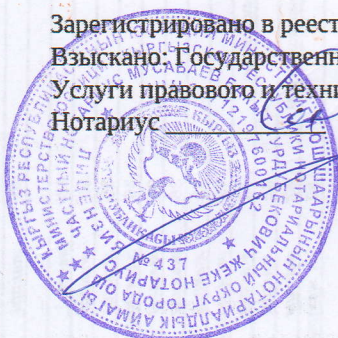
bqjht

Кыргызская Республика, город Ош, улица Шакирова, дом 48

Двадцатое января две тысячи двадцать пятого года

Я, Мусабеев Бакыт Турдубекович, частный нотариус нотариального округа города Ош, действующий на основании лицензии № 437, выданной МЮ КР от 31.10.2008 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 № 437-2025-3095861  
Взыскано: Государственной пошлины 20 сом  
Услуги правового и технического характера 80 сом  
Нотариус



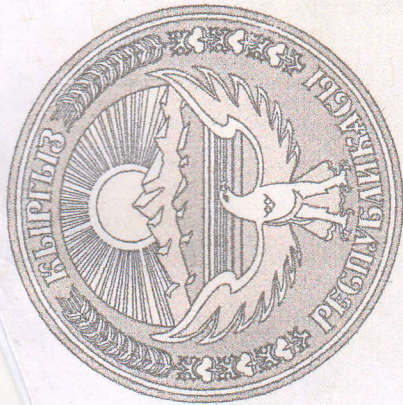
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСЬЮ

Дата: 20.01.2025, 14:18:50

ФИО: Мусабеев Бакыт Турдубекович

Документ подписан нотариусом





Ош теснолотмалык университетин

ГВ № 31828

ДИПЛОМУНА ТИРКЕМЕ

Каттоо номери 250

Берилген датасы 17-ноябрь 2000-жыл

Мамлекеттик аттестациялоо комиссиясынын

4-июнь 2000-жыл чечими менен

"Теснолотмалык сурфатко алуу жана пайдалуу кен

байлыктарын издөө" адистиги боюнча

Унженер-малга квалификациясы ыйгарылды.

Документ 2 барактан турат.

Ректор:

Декан:

Катчы:



Фамилиясы, аты, атасынын аты:

Дуванкалов Мусабек Абдукаримович

Туулган жылы: 22-май 1977-жыл

Билими жөнүндөгү баштапкы документи:

1995-жылы берилген орто билими жөнүндөгү аттестат.

Кыруу сыноолору: өткөн

Кирди: 1995-жылы Оштогу жерлер

теснолотмалык колледжинде

Окууну аяктады: 2000-жылы Оштогу

теснолотмалык университетинде

Факультет: Жалпымалык-геологиялык

Окуунун күндүзгү түрүнүн нормативдүү

мөөнөтү: 5 жыл

Адистиги: Геологиялык сурфатко алуу жана

пайдалуу кен байлыктарын издөө

Адистешүү:

Жыйынтыктоочу мамлекеттик экзамендер:

1. Геологиялык сурфатко алуу жана пайдалуу кен

байлыктарын издөө

.....ж. Жакшы

Вузуну квалификациялык иштерини

аткарышы:

Колдону алтын көчмөн өөр-жактык баасы

Коргоонун жыйынтыгы: ...ж. Жакшы

Бул диплом билим жана квалификация

деңгээлине ылайык профессионалдык

ишмердүүлүккө, аспирантурага өтүүгө укук

берет.

Легализация үчүн

Фамилия, имя, отчество:

Дуванкалов Мусабек Абдукаримович

Дата рождения: 22 марта 1977 года

Предыдущий документ об образовании:

аттестат о среднем образовании, выданный в 1995 году.

Регистральные испытания: прошли

Гоступил(а): в Ошский высший теснолотмалык

колледж в 1995 году

Звершил(а) обучение: в Ошском теснолотмалыком

университете в 2000 году

Факультет: Жалпымалык-геологиялык

Нормативный период обучения по дневной

форме: 5 лет

Специальность: Геологиялык сурфатко алуу жана

пайдалуу кен байлыктарын издөө

Специализация:

Итоговые государственные экзамены:

1. Геологиялык сурфатко алуу жана пайдалуу кен

байлыктарын издөө

...жакшы

Выполнение выпускной квалификационной

работы:

Применялись методы заочного обучения Колдону

Результаты защиты: ...жакшы

Данный диплом дает право профессиональной

деятельности в соответствии с уровнем

образования и квалификации, поступления в

аспирантуру.

Для легализации

Ошский теснолотмалык университет

Приложение к диплому

ГВ № 31828

Регистрационный номер 250

Дата выдачи 17 ноября 2000 года

Решением государственной аттестационной

комиссии от 4 июня 2000 года

присвоена квалификация Унженер-малга

по специальности "Геологиялык сурфатко алуу жана

пайдалуу кен байлыктарын издөө"

Документ содержит 2 листа.

Ректор:

Декан:

Секретарь: Суяп



СМОТРИ НА ОБРОТЕ



рономеровано  
уровано и с: ретлено  
печать.  
(четыре:) листах



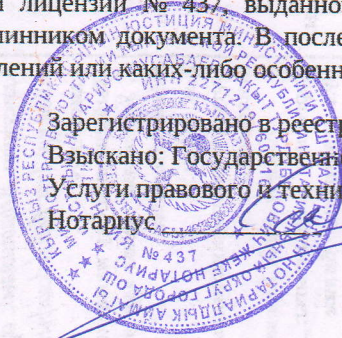
1yo72

Кыргызская Республика, город Ош, улица Шакирова, дом 48

Двадцатое января две тысячи двадцать пятого года

Я, Мусабеев Бакыт Турдубекович, частный нотариус нотариального округа города Ош, действующий на основании лицензии № 437 выданной МЮ КР от 31.10.2008 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 № 437-2025-3095899  
Взыскано: Государственной пошлины 20 сом  
Услуги правового и технического характера 20 сом  
Нотариус



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Дата: 20.01.2025, 14:20:08  
ФИО: Мусабеев Бакыт Турдубекович  
Документ подписан нотариусом

ЛР № 21858

Приложено к делу