



ДИПЛОМ

ЖБ 0510703

Осы диплом Марченко Сергей
Николаевиче берілді.

Ол 2001 жылы М. Қалиханов атындағы
Қошетау мемлекеттік университетінің үсіп,
2004 жылы М. Қалиханов атындағы
Қошетау мемлекеттік университетінің
физика және информатика мамандығы
бойынша толық курсың бітіріп шықты.

Мемлекеттік аттестаттау комиссиясының
2004 жылы «19» наурыз айында шешімі
бойынша оған физика
және информатика
мамандығы
деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік аттестаттау
комиссиясының төрағасы С. Рахым
М.О. Ректор С. Рахым
Қошетау Б. Б. Б. қаласы

2004 жылы «8» маусым
Тіркеу № 5



ДИПЛОМ

ЖБ 0510703

Настоящий диплом выдан Марченко
Сергею Николаевичу

в том, что он в 2001 году поступил в
Кошетауский государственный
университет им. М. Қалиханова
и в 2004 году окончил полный курс
Кошетауского государственного
университета им. М. Қалиханова
по специальности физика и
информатика

Решением Государственной аттестационной
комиссии от «19» марта 2004 года
ему (ей) присвоена квалификация учитель
физики и информатики

Председатель Государственной
аттестационной комиссии С. Рахым
М.П. Ректор С. Рахым
Кошетау Б. Б. Б.

Город Кошетау
«8» июня 2004 года.
Регистрационный № 5

Мемлекеттік емтихандар:
Государственные экзамены:

2. Физика және информатика
Физика и информатика

4(хорошо)

Дипломдық жұмыс
Дипломная работа

Тақырыбы:
Тема:

«Использование программы – конструктор
оптических моделей на уроках физики»

4 (хорошо)

Университет ректоры: Шау
Ректор университета:

Факультет деканы:
Декан факультета:

Хатшы:

Секретарь:



М.О.
М.П.

Тіркеу № 5

Регистрационный № 5

Көкшетау қаласы
г. Кокшетау

« 8 » июня 2004г.

**Ш.Ш. Уәлиханов атындағы
Көкшетау мемлекеттік университеті**
**Кокшетауский государственный университет
им. Ш. Ш. Уалиханова**

Мамандығы: Физика және информатика

Специальность: Физика и информатика

Дипломға қосымша № 0510703
(дипломсыз жарамсыз)

Приложение к диплому № 0510703
(без диплома не действительно)

Көкшетау қаласы
г. Кокшетау

Азамат(ша) _____ **Марченко Сергей Николаевич** _____

2001 жылы Көкшетау мемлекеттік университетіні түсіп,
2004 жылы Көкшетау мемлекеттік университетінің толық курсың аяқтады.

Гражданин(ка) _____ **Марченко Сергей Николаевич** _____

В 2001 году поступил (а) в университет, а в 2004 году окончил (а) полный курс
Кокшетауского государственного университета.

Университетте оқыған уақытында төмендегі пәндер бойынша емтихандар мен сынақтар тапсырды:

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

1. Электродинамика
Электродинамика _____ **4 (хорошо)** _____ 186
2. Классикалық механика
Классическая механика _____ **зачтено** _____ 106
3. Экология
Экология _____ **зачтено** _____ 60
4. Педагогика
Педагогика _____ **зачтено** _____ 150
5. Кванттық механика
Квантовая механика _____ **5 (отлично)** _____ 160
6. Статикалық физика және термодинамика
Статистическая физика и термодинамика _____ **4 (хорошо)** _____ 100
7. Радиоэлектротехника
Радиоэлектротехника _____ **зачтено** _____ 112
8. Заттың электрондық теориясы
Электронная теория вещества _____ **зачтено** _____ 54
9. Элементарлық бөлшектер және ядролық теориясы
Теория ядра и элементарных частиц _____ **зачтено** _____ 108
10. Қатты дене физикасы
Физика твердого тела _____ **зачтено** _____ 84
11. Астрономия
Астрономия _____ **зачтено** _____ 172
12. Физиканы оқыту әдістемесі
Методика преподавания физики _____ **5 (отлично)** _____ 292
13. Мектептегі экспериментті өткізу техникасы
Техника школьного эксперимента _____ **зачтено** _____ 64

14. Физикадағы математикалық әдістер
Математические методы в физике _____ **зачтено** _____ 70
15. Материалдар технологиясы
Технология материалов _____ **зачтено** _____ 78
16. Информациялық система
Информационные системы _____ **зачтено** _____ 102
17. Саңдық әдістер
Численные методы _____ **зачтено** _____ 108
18. Программалау
Программирование _____ **5 (отлично)** _____ 228
19. Мәліметтер қоры
База данных _____ **зачтено** _____ 82
20. Жеке электрондық есептеу машинасы
Персональные ЭВМ _____ **зачтено** _____ 54
21. Информатиканы оқыту әдістемесі және ЕТ оқыту процесінде қолдану
МПИ и ВТ в учебном процессе _____ **зачтено** _____ 100
22. Компьютерлік графика
Компьютерная графика _____ **зачтено** _____ 82
23. Физика және информатикадағы философиялық және методологиялық сұрақтар
Философско-методологические вопросы
в физике и информатике _____ **зачтено** _____ 60
Мамандық тану:
Специализация:
24. Физика-математикалық процестерді математикалық тұрғыда модельдеу
Математическое моделирование
физико-математических процессов _____ **зачтено** _____ 54
25. Тәрбие жұмысының теориясымен әдістемесі
Теория и методика воспитательной работы _____ **зачтено** _____ 50
26. Физикадағы компьютерлік әдістер
Компьютерные методы в физике _____ **зачтено** _____ -78

ДИПЛОМ

ШВ № 322385



Осы диплом Марченко
Сергей Николаевичу
 берілді, ол 19 89 жылы С. Сейфуллин
атындағы Армавир мемлекеттік
педагогикалық ин-на тусын, 19 94 жылы
Жоғарты аталған
институттың
 толық курсін БНДек
және кәсіби
бағдар беру
 мамандығы бойынша бітіріп шықты.

Мемлекеттік емтихан комиссиясының
 19 94 жылы 6-маусымдағы қарары бойынша
Марченко С.Н. Кәсіби бағдар беру
зерттеуші еңбегіне бағу және жағуы
жеткілікті деңгейде атқарылды.

Мемлекеттік емтихан
 комиссиясының председатели
 Ректор
 М. О.
 Секретарь
Армавир қаласы 19 94 жылы 6-маусым

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігі

Тіркеу № 16683

ДИПЛОМ

ШВ № 322385



Настоящий диплом выдан Марченко
Сергею Николаевичу
 в том, что он в 19 89 году поступил
Армавирский гос. педагогический
институт им. С. Сейфуллина
 и в 19 94 году окончил полный курс
Названного
института
 по специальности Труд и
профориентация

Решением Государственной экзаменационной
 комиссии от 6-июня 19 94 г.
Марченко Сергею Николаевичу
 присвоена квалификация учитель трудового
обучения и общедидактические функции
методист по профориентации.

Председатель Государственной
 экзаменационной комиссии
 Ректор
 Секретарь
 М. П. Армавир 6-июня 19 94 г.

Регистрационный № 16683

ВЫПИСКА ИЗ ЗАЧЕТНОЙ ВЕДОМОСТИ
(без диплома не действительна)

МАРЧЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
(фамилия, имя, отчество)

За время пребывания в Акмолинском педагогическом институте с 1989г. по 1994г. сдал(а) экзамены и зачеты по следующим дисциплинам специальности: "Учитель трудового обучения и общетехнических дисциплин. Методист по профориентации".

1. История КПСС	170ч	хорошо
2. Философия	140ч	удовлет.
3. Политэкономия	120ч	хорошо
4. Политология	60ч	хорошо
5. Религиоведение	36ч	зачет
6. Социология	38ч	зачет
7. Основы этики и эстетики	62ч	зачет
8. Русский язык	38ч	-
9. Иностранный язык	162ч	удовлет.
10. Казахский язык	250ч	удовлет.
11. Физвоспитание	142ч	зачет
12. Основы медицинских знаний и охр. детства	60ч	отлично
13. Охрана труда	40ч	зачет
14. Возрастная физиология и школ. гигиена	54ч	зачет
15. Психология	140ч	удовлет.
16. Педагогика	140ч	удовлет.
17. История педагогики	60ч	удовлет.
18. Технические средства обучения	54ч	зачет
19. Техническое творчество учащихся	150ч	зачет
20. Основы теории труд. и профес. подгот. уч.	88ч	зачет
21. Психофизиология труда	40ч	зачет
22. Орган. общ.-полезн. и производ. труда	42ч	зачет
23. Уч. матер. база труд. подготовки школьн.	26ч	зачет
24. Метод. профес. и труд. обуч. и препод. ОТД	92ч	хорошо
25. Высшая математика	270ч	удовлет.
26. Общая физика	238ч	удовлет.
27. Электротехника	110ч	удовлет.
28. Радиотехника	54ч	хорошо
29. Информатика	68ч	зачет
30. Применение ЭВМ в управл. технол. процес.	78ч	зачет
31. Начертательная геометрия и черчение	198ч	хорошо
32. Теоретическая механика	84ч	зачет
33. Теория механизмов и машин	50ч	удовлет.

34. Сопротивление материалов	52ч	хорошо
35. Стальи машин	82ч	хорошо
36. Гидравлика	64ч	хорошо
37. Теплотехника	72ч	удовлет.
38. Автомобиль	78ч	хорошо
39. Технология конструкционных материалов	90ч	удовлет.
40. Резание матер., станки и инструменты	96ч	отлично
41. Современ. промыш. и с/х производство	78ч	отлично
42. Основы стандартиз. и управл. качеством	50ч	зачет
43. Экономика и организ. промыш. пр-ва	52ч	зачет
44. Практикум в учебных мастерских	400ч	зачет
45. Социальная психология	54ч	зачет
46. Индустриально-педагогическая психология	80ч	зачет
47. Основы педиатрии и прогнозирования	62ч	хорошо
48. Профессиональная диагност. и практика	104ч	отлично
49. Основы профессиональной подготовки	98ч	зачет
50. Методика профориентационной работы	104ч	отлично
51. Основы теории профориентации	126ч	удовлет.
52. С/х трактор		зачет
53. С/х машины		зачет
54. Курсовая работа по психологии		удовлет.
55. Курс. раб. по методике труд. обучения		отлично
56. Курсовая работа по педагогике		-
57. Курсовой пр. по деталям машин		хорошо
58. Курсов. пр. по резан. материалов		отлично
59. Практика педагогическая		отлично
60. Практика технологическая		хорошо

МАРЧЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

(фамилия, имя, отчество)

сдал государственные экзамены по следующим дисциплинам с оценкой:

1. _____
2. _____
3. _____

Дипломная работа - отлично

Ректор _____ (подпись)
 Декан факультета _____ (подпись)
 Секретарь _____ (подпись)

г. Акмола

Регистрационный номер № 16683