

ДИПЛОМ

ЖБ 0127569

Осы диплом Оспанова
Жульсумхан
Журишудалабетовна берілді.

Ол 1996 жылы "Семей"
(меншік түрі, оқу орнының аты)
Мемлекеттік
университетіне

түсіп, 2000 жылы Шәжия
атабидан Семей мемлекеттік
(меншік түрі, оқу орнының аты)
университетінің

"Химия" мамандығы
бойынша толық курсы бітіріп шықты.

Мемлекеттік біліктілік комиссиясының 2000
жылы 23 маусым шешімі
бойынша оған Химия пәнінің
бағдарламасы деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік біліктілік
комиссиясының төрағасы
Ректор
Хатшы

Семей қаласы
"23" маусым 2000 жыл.
Тіркеу № 1442

ДИПЛОМ

ЖБ 0127569

Настоящий диплом выдан Оспановой
Жульсумхан
Журишудалабетовне

в том, что она в 1996 году поступила в
Государственной
(вид собственности, наименование учреждения)
университет "Семей"

и в 2000 году окончил а полный курс
Семипалатинского государственного
(вид собственности, наименование учреждения)
университета им. Макарыча

по специальности "Химия"

Решением Государственной квалификационной
комиссии от 23 июня 2000 года
ему (ей) присвоена квалификация Химик.

Председатель Государственной
квалификационной комиссии
Ректор
Секретарь

Семипалатинск
Город Семипалатинск
"23" июня 2000 года.
Регистрационный № 1442

Оспанова Жүлсезилхан Нурмұхаммедовна

Шөкөрім атындағы Семей Мемлекеттік университетінде болған 1996 жылдан 2000 жыл уақыт аралығында «Химия» мамандығы бойынша оқу жоспарын орындап, төмендегі пәндерден сынақтар мен емтихандар тапсырды:

1. Философия негіздері	<u>5 (өте жақсы)</u>
2. Экономикалық білім негіздері	есептелді
3. Хұқықтық білім негіздері	есептелді
4. Саясаттану	есептелді
5. Мәдениеттану	есептелді
6. Қазақ (орыс) тілі	<u>3 (жақсы)</u>
7. Шетел тілі	<u>4 (жақсы)</u>
8. Дене тәрбиесі	есептелді
9. Жоғары математика	<u>5 (өте жақсы)</u>
10. Физика	<u>5 (өте жақсы)</u>
11. Информатика және ЕТ	есептелді
12. Экология және табиғатты қорғау негіздері	есептелді
13. Сызу алгебрасы	есептелді
14. Кристаллохимия	есептелді
15. Бейорганикалық химия	<u>4 (жақсы)</u>
16. Аналитикалық химия	<u>4 (жақсы)</u>
17. Физикалық химия	<u>4 (жақсы)</u>
18. Органикалық химия	<u>4 (жақсы)</u>
19. Коллоидтық химия	<u>5 (өте жақсы)</u>
20. Химия тарихы	есептелді
21. Кванттық механика және кванттық химия	<u>4 (жақсы)</u>
22. Химиялық технология	<u>5 (өте жақсы)</u>
23. Химияны оқыту әдістемесі	есептелді
24. Химиялық метрология негіздері	есептелді
25. Неорганикалық синетз	есептелді
26. Заттардың құрылысы	<u>5 (өте жақсы)</u>
27. Зерттеудің физикалық әдістері	есептелді
28. Органикалық синетз	есептелді
29. Жоғары молекулалық қосылыстар химиясы	<u>3 (жақсы)</u>
30. Жалпы психология	есептелді
31. Жалпы педагогика	есептелді
32. Қазақ этнопедагогикасы	есептелді
33. Тіршілік қауіпсіздігі негіздері	есептелді
34. Қолданбалы мәселелерден арнайы семинарлар: Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және әдістемесі Химиялық экология Кинетика және катализ Химия бойынша құралдар дайындау	есептелді есептелді есептелді есептелді

- Ауыр металдар химиясы
35. Бейорганикалық химия бойынша
курстық жұмыс
36. Химияны оқыту әдістемесі бойынша
курстық жұмыс
37. Еңбек қорғау
38. Химиялық экология

есептелді

5/Әте жауап)

5/Әте жауап)

есептелді

5/Әте жауап)

Студент Оспанова Н. А. «Химия» мамандығы
бойынша ұстаздық сарамандық 5/Әте жауап) деген
бағаға орындады.

Мемлекеттік емтихандарды төмендегі пәндерден орындады:

1. Қазақстан тарихы

5/Әте жауап)

2. Химия

5/Әте жауап)

3. «Химиялық экология» қосымша мамандығы
немесе диплом жұмысы

Төтенше қаржы жұмыстарымен
байланысқан тапсырманы жетілдіру

тақырыбында

5/Әте жауап) деген бағаға қорғады.

РЕКТОР:

Е.Б. СЫДЫҚОВ

ФАКУЛЬТЕТ ДЕКАНЫ:

Б.Х. МҮСАБАЕВА

ФАКУЛЬТЕТ ХАТШЫСЫ:

Л.Қ. ЖАМАНБАЛИНА

2000 жылғы « 23 » 06

Тіркеу нөмірі 1442

Семей қаласы.