



ДИПЛОМ

0203355

ЖБ

Осы диплом А.Н.Бақалова
А.Н.Бақалова берілді.
 Ол 2001 жылы Абай атындағы
Абай атындағы университетіне
Түсіп, 2001 жылы
орыс атынан
инженерлік мамандығы
бағытта бойынша толық курсың бітіріп шықты.

Мемлекеттік біліктілік комиссиясының 2001
жылы 26 ақпарты шешімі
орыс атынан берілді.
Оқу бағамы деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік біліктілік
 комиссиясының уәкілетті
 мүшесі
 Ректор
А.Н.Бақалова
2001 жылы
28 ақпарты
 Тіркелу № 0324



ДИПЛОМ

0203355

ЖБ

Настоящий диплом выдан
А.Н.Бақалова поступил
 в 2001 году
 в Абай атындағы университет
инженерлік мамандығы
 и в 2001 году окончил
названного
университета
 по специальности инженер

Республики Казахстан
 Государственной квалификационной
 комиссии от 26 июня 2001 года
 выдан орыс атынан
инженер
бағамы деген біліктілік берілді.

Мемлекеттік біліктілік
 комиссиясының уәкілетті
 мүшесі
 Ректор
А.Н.Бақалова
2001 жылы
28 ақпарты
 Тіркелу № 0324

А. Байтұрсынұлы атындағы университетінде мемлекеттік емтихандарды тапсырып, мынандай бағалар алды:

1	Қазақстан тарихы	о р т а л а
2	Химия және химияны оқыту әдістемесі	а т е ж а р ы с ы
3	Мамандандыру	—

Диплом жұмысын — а т е ж а р ы с ы
бағаға қорғады —



Х. Валиев

Н. Важева

Университет ректоры:

Факультет деканы:

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

А. БАЙТҰРСЫНҰЛЫ АТЫНДАҒЫ
КОСТАНАЙ МЕМЛЕКЕТТІК УНИВЕРСИТЕТІ

ЖСБ
№ 0203353 дипломға қосымша
сынақ мәліметтерінен көшірме
(дипломсыз жарамсыз)

Тіркеу № 0324
« 28 » маусым 2001 ж.

Азамат Азбақырова Рүзінұр Іргеевна Қостанай мемлекеттік университетінің биология-химия факультетінде оқыған мерзімде «Химия» мамандығы бойынша келесі пәндерден көрсетілген сағат көлемінде емтихандар мен сынақтар тапсырды:

1	Қазақстан тарихы	100	сыналды
2	Саясаттану	60	сыналды
3	Философия	150	сыналды
4	Әлеуметтану	60	сыналды
5	Экономикалық теория	70	сыналды
6	Мемлекет және құқық негіздері	30	сыналды
7	Мәдениеттану	60	сыналды
8	Шет тілі	270	сыналды
9	Жантану	124	сыналды
10	Педагогика	124	сыналды
11	Дене тәрбиесі	280	сыналды
12	Қазақ (орыс) тілі	200	сыналды
13	Жас ерекшелік физиологиясы және гигиенасы	54	сыналды
14	Экология	90	сыналды
15	Жоғарғы математика	420	сыналды
16	Информатика және есептеу техникасы	86	сыналды
17	Физика	400	сыналды
18	Қауіпсіз өмір сүру негіздері	50	сыналды
19	Бейорганикалық химия	475	сыналды
20	Аналитикалық химия	475	сыналды
21	Органикалық химия	475	сыналды
22	Физикалық химия	475	сыналды
23	Химияны оқыту әдістемесі	210	сыналды
24	Еңбекті қорғау	30	сыналды
25	Коллоидты химия	124	сыналды
26	Полимерлер химиясы	120	сыналды
27	Зат құрылысы және кванттық химия негіздері	174	сыналды

28	Биологиялық химия	156	сыналды
29	Химиялық технология	148	сыналды
30	Химия тарихы және методологиясы	40	сыналды
31	Зерттеудің физикалық-химиялық әдістері	90	сыналды
32	Ғылыми-зерттеу жұмыстарын ұйымдастыру әдістемесінің негіздері	40	сыналды
33	Қоршаған орта химиясына және экологиясына кіріспе	120	сыналды
34	Комплексті қосылыстар химиясы	45	сыналды
35	Есеп шығару практикумы	52	сыналды
36	Химиядан кластан тыс жұмыстар	46	сыналды
37	Химиялық білім берудің экологиялық аспектілері	72	сыналды
38	Кафедра бойынша мамандандыру	580	сыналды
	а)		сыналды
	б)		сыналды
	в)		сыналды
	г)		сыналды
39	Педагогикалық практика	360	сыналды
40	1-ші курстық жұмыс		сыналды
41	2-ші курстық жұмыс		сыналды
42	Оқу практикасы	72	сыналды
43	Химиялық технологиялық практика	72	сыналды
44	Қазіргі жаратылыстану концепциясы	80	сыналды