ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ҚЫЗДАР
ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҮЗДІК

# ДИПЛОМ

Аттестаттау комиссиясының
2025 жылғы 04 маусым № 6 хаттама шешімімен

**Шарапат Назым Қанатқызына**

6В05301 - "Химия"
білім беру бағдарламасы бойынша
**ЖАРАТЫЛЫСТАНУ БАКАЛАВРЫ**
дәрежесі берілді

Оқыту нысаны: күндізгі

**Е. Жуманкулова**
Басқарма Төрағасы - Ректор /
Председатель Правления - Ректор

Тіркеу нөмірі /
Регистрационный номер
357

BD 00022073425

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЖЕНСКИЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

С ОТЛИЧИЕМ

# ДИПЛОМ

Решением аттестационной комиссии
от 04 июня 2025 года протокол № 6

**Шарапат Назым Қанатқызы**

присуждена степень
**БАКАЛАВР ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**
по образовательной программе
6В05301 - "Химия"

Форма обучения: очная

**Қ.Балажанова**
Бас регистрар /
Главный регистрар

«20» июнь 2025
Алматы

АА 00734

1944

«АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТІҢ ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ» КЕМ
НУ «НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»
INDEPENDENT AGENCY FOR ACCREDITATION AND RATING

KAZAKH NATIONAL WOMEN'S TEACHER TRAINING UNIVERSITY

WITH HONOURS

# DIPLOMA

By the Decision of the Attestation Commission
Minutes № 6 dated June 04, 2025

## Nazym Sharapat

was awarded the Degree of
**BACHELOR OF NATURAL SCIENCES**
in
6B05301 - "Chemistry"
Form of study: fulltime

Y. Zhumankulova
Chair of the Managing Board - Rector

K. Balazhanova
Registrar

Registration number
357

BD 00022073425

1944

«20» June 2025
Almaty

AA 00734

ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ҚЫЗДАР ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Алматы қаласы

# ДИПЛОМҒА ҚОСЫМША (транскрипт)

№ BD 00022073425

20 маусым 2025
(берілген күні)

357
(тіркеу нөмірі)

Басқарма
Төрағасы-Ректор

Бас регистрар

М.О.

1. Теті Шарапат

2. Аты, әкесінің аты (болған жағдайда) Назым Қанатқызы

3. Туған күні 05.07.2004 ж.

4. Білімі туралы алдыңғы құжат Аттестат ЖОБ № 1774425, 12.06.2021
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)

5. Түсу сынақтары Сертификат № 1-2021-31-000307587-2-1, 25.06.2021
(құжат түрі, нөмірі, берілген күні)

6. Түсті Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті, 2021
(ЖОО, түскен жылы)

7. Бітірді Қазақ ұлттық қыздар педагогикалық университеті, 2025
(ЖОО, бітірген жылы)

8. Жалпы игерілген академиялық кредиттердің саны - ECTS 240

9. Оқудың орташа өлшемді бағасы (GPA) 3.59

10. Кәсіптік практика

| Практиканың түрі | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|---|---|---|---|---|
| | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| Оқу практика | 2 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| Оқу практика | 2 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| Өндірістік практика | 4 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| Үздіксіз (өндірістік) практика | 6 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| Өндірістік практика | 10 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| Дипломалды (өндірістік) практика | 2 | A | 4.0 | Өте жақсы |

11. Қорытынды аттестаттау

| Мемлекеттік емтихан пәндерінің атауы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|---|---|---|---|---|
| | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| | | | | |

12. Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау орындау және қорғау
(диплом жобасын (жұмысын) немесе диссертациясы)

| Диплом жобасының (жұмысының) немесе диссертацияның тақырыбы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|---|---|---|---|---|
| | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| Астықтұқымдас өсімдіктерден полисахаридтерді бөлу, құрамын және құрылысын зерттеу | 12 | A | 4.0 | Өте жақсы |

13. Ұлттық біліктілік шеңберіне сәйкестік деңгейі: 6

Осы диплом Қазақстан Республикасының жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім деңгейіне сәйкес кәсіби қызмет етуге құқық береді.

«АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТІҢ ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ» КЕМ
«НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»
INDEPENDENT AGENCY FOR ACCREDITATION AND RATING

ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ

ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ

ДИПЛОМСЫЗ ЖАРАМСЫЗ

**14. Теориялық оқу:**

| № | Пән коды | Пән атауы | Академиялық кредиттердің саны - ECTS | Баға | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | әріптік | балдық | дәстүрлі |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ICh1 1201 | Бейорганикалық химия 1 | 6 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 2 | FL 1102 | Шетел тілі | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 3 | K(R) L 1103 | Қазақ (Орыс) тілі | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 4 | PhC1(2)106 | Дене шынықтыру | 2 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 5 | Phil 1101 | Философия | 5 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 6 | SMSCPhe 1 | Экономика және кәсіпкерлік негіздері | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 7 | SPKM 1108 | Мәдениеттану | 2 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 8 | SPKM 1108 | Саясаттану | 2 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 9 | FL 1102 | Шетел тілі | 5 | B | 3.0 | Жақсы |
| 10 | ICh2 1202 | Бейорганикалық химия 2 | 5 | B- | 2.67 | Жақсы |
| 11 | K(R) L 1103 | Қазақ (Орыс) тілі | 5 | B | 3.0 | Жақсы |
| 12 | PhC1(2)106 | Дене шынықтыру | 2 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 13 | SPKM 1108 | Психология | 2 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 14 | SPKM 1108 | Әлеуметтану | 2 | B- | 2.67 | Жақсы |
| 15 | ChE 2203 | Элементтер химиясы | 5 | B | 3.0 | Жақсы |
| 16 | ICT2109 | Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде) | 5 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 17 | OCh1 2204 | Органикалық химия 1 | 6 | B- | 2.67 | Жақсы |
| 18 | PhC1(2)106 | Дене шынықтыру | 2 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 19 | PhCh 2206 | Физикалық химия | 6 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 20 | QA 2205 | Сапалық анализ | 5 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 21 | BBAS 2207 | Биохимия және БАЗ | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 22 | CCh 2208 | Компьютерлік химия | 5 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 23 | IE 2211 | Инклюзивті білім беру | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 24 | OCh2 2209 | Органикалық химия 2 | 6 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 25 | PhC1(2)106 | Дене шынықтыру | 2 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 26 | QA 2210 | Сандық анализ | 6 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 27 | EAP 3212 | Академиялық мақсаттағы ағылшын тілі | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 28 | FMS 3301 | Метрология және стандарттау негіздері | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 29 | FSR 3213 | Ғылыми зерттеулер негіздері | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 30 | Math 3214 | Математика | 4 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 31 | MSCPCh 3215 | Химиядан күрделі есептер шығару әдістемесі | 5 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 32 | PhRM 3216 | Зерттеудің физикалық әдістері | 5 | B | 3.0 | Жақсы |
| 33 | 6B05301-Химия | Химиялық технология | 5 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 34 | 6B05301-Химия | Химиялық синтез | 6 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 35 | 6B05301-Химия | Мұнай химиясы | 5 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 36 | 6B05301-Химия | Дәрілік заттардың химиялық экспертизасы | 6 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 37 | 6B05301-Химия | Коллоидтық химия | 5 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 38 | BE 4219 | minor: Биогеохимия және экотоксикология | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 39 | ChE 4218 | minor: Химиялық экология | 5 | B+ | 3.33 | Жақсы |
| 40 | ChP 4217 | Химиялық жоба | 5 | A | 4.0 | Өте жақсы |
| 41 | EANS 4220 | minor: Жаратылыстанудың экологиялық аспектісі | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 42 | FN 4307 | Нанохимия негіздері | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 43 | SM 4308 | Зат құрылысы | 5 | A- | 3.67 | Өте жақсы |
| 44 | DHPW//302//1 | Қазақстанның қазіргі заман тарихы (ME) | 5 | B | 3.0 | Жақсы |

**15. Теориялық оқудың академиялық кредиттерінің саны -ECTS** 240

**16. Аттестаттау комиссиясының шешімімен ( «** 04 **»** маусым **20** 25 **ж.** **№** 6 **хаттама)**

6B05301 - "Химия" **мамандығы және**

**(немесе) білім беру бағдарламасы бойынша**

ЖАРАТЫЛЫСТАНУ БАКАЛАВРЫ

*(дәрежесі / біліктілігі)*

**тағайындалды (берілді)**

** Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларына сәйкес 2018 жылғы 24 қарашадан бастап әріптік жүйедегі «С+» бағасы дәстүрлі жүйе бойынша «Жақсы» бағасының баламасы болып табылады.*

г. Алматы, ҚР.

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

1. Фамилия *Шарапат*

2. Имя, отчество (при его наличии) *Назым Қанатқызы*

3. Дата рождения *05.07.2004 г.*

4. Предыдущий документ об образовании *Аттестат ЖОБ № 1774425, 12.06.2021*
(вид, номер документа, дата выдачи)

5. Вступительные испытания *Сертификат № 1-2021-31-000307587-2-1, 25.06.2021*
(вид, номер документа, дата выдачи)

6. Поступил(-а) в *Казахский национальный женский педагогический университет, 2021*
(полное наименование учебного заведения, год поступления)

7. Завершил (-а) обучение в *Казахский национальный женский педагогический университет, 2025*
(полное наименование учебного заведения, год окончания)

8. Общее число освоенных академических кредитов - ECTS *240*

9. Средневзвешенная оценка (GPA) обучения *3.59*

10. Профессиональная практика

| Вид практики | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | буквенная | в баллах | традиционная |
| Учебная практика | 2 | A- | 3.67 | Отлично |
| Учебная практика | 2 | A- | 3.67 | Отлично |
| Производственная практика | 4 | A- | 3.67 | Отлично |
| Непрерывная (производственная) практика | 6 | A | 4.0 | Отлично |
| Производственная практика | 10 | A | 4.0 | Отлично |
| Преддипломная (производственная) практика | 2 | A | 4.0 | Отлично |

11. Итоговая аттестация

| Наименование дисциплин государственных экзаменов | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | буквенная | в баллах | традиционная |
| | | | | |

12. Выполнение и защита *Написание и защита дипломной работы (проекта)*
(дипломного проекта (работы) или диссертации)

| Тема дипломного проекта (работы) или диссертации | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка | | |
|---|---|---|---|---|
| | | буквенная | в баллах | традиционная |
| Выделение полисахаридов из сложноцветных растений, изучение состава и структуры | 12 | A | 4.0 | Отлично |

13. Уровень соответствия Национальной рамки квалификации: *6*

Данный диплом дает право профессиональной деятельности в соответствии с уровнем высшего или послевузовского образования Республики Казахстан.

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЖЕНСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

город Алматы

# ПРИЛОЖЕНИЕ К ДИПЛОМУ (транскрипт)

№ *BD 00022073425*

*20 июнь 2025*
(дата выдачи)

*357*
(регистрационный номер)

**Председатель Правления-Ректор**

**Главный регистрар**

М.П.

«АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТІҢ ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ» КЕҚ
ҰҚ «НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»
INDEPENDENT AGENCY FOR ACCREDITATION AND RATING

**14. Теоретическое обучение:**

| № | Код дисцип-лины | Наименование дисциплин | Количество академических кредитов - ECTS | Оценка | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | буквенная | в баллах | тради-ционная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | IChA 1201 | Неорганическая химия 1 | 6 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 2 | FL 1102 | Иностранный язык | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 3 | K(R) L 1103 | Казахский (русский) язык | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 4 | PhC1(2)106 | Физическая культура | 2 | A | 4.0 | Отлично |
| 5 | Phil 1101 | Философия | 5 | A | 4.0 | Отлично |
| 6 | SMSCPhe 1 | Основы экономики и предпринимательства | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 7 | SPKM 1108 | Культурология | 2 | A- | 3.67 | Отлично |
| 8 | SPKM 1108 | Политология | 2 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 9 | FL 1102 | Иностранный язык | 5 | B | 3.0 | Хорошо |
| 10 | ICh2 1202 | Неорганическая химия 2 | 5 | B- | 2.67 | Хорошо |
| 11 | K(R) L 1103 | Казахский (русский) язык | 5 | B | 3.0 | Хорошо |
| 12 | PhC1(2)106 | Физическая культура | 2 | A | 4.0 | Отлично |
| 13 | SPKM 1108 | Психология | 2 | A- | 3.67 | Отлично |
| 14 | SPKM 1108 | Социология | 2 | B- | 2.67 | Хорошо |
| 15 | ChE 2203 | Химия элементов | 5 | B | 3.0 | Хорошо |
| 16 | ICT2109 | Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке) | 5 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 17 | OCh1 2204 | Органическая химия 1 | 6 | B- | 2.67 | Хорошо |
| 18 | PhC1(2)106 | Физическая культура | 2 | A | 4.0 | Отлично |
| 19 | PhCh 2206 | Физическая химия | 6 | A- | 3.67 | Отлично |
| 20 | QA 2205 | Качественный анализ | 5 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 21 | BBAS 2207 | Биохимия и БАВ | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 22 | CCh 2208 | Компьютерная химия | 5 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 23 | IE 2211 | Инклюзивное образование | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 24 | OCh2 2209 | Органическая химия 2 | 6 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 25 | PhC1(2)106 | Физическая культура | 2 | A | 4.0 | Отлично |
| 26 | QA 2210 | Количественный анализ | 6 | A- | 3.67 | Отлично |
| 27 | EAP 3212 | Английский язык для академических целей | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 28 | FMS 3301 | Основы метрологии и стандартизации | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 29 | FSR 3213 | Основы научных исследований | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 30 | Math 3214 | Математика | 4 | A- | 3.67 | Отлично |
| 31 | MSCPCh 3215 | Методика решения сложных задач по химии | 5 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 32 | PhRM 3216 | Физические методы исследования | 5 | B | 3.0 | Хорошо |
| 33 | 6B05301-Химия | химическая технология | 5 | A | 4.0 | Отлично |
| 34 | 6B05301-Химия | химический синтез | 6 | A | 4.0 | Отлично |
| 35 | 6B05301-Химия | химия нефти | 5 | A | 4.0 | Отлично |
| 36 | 6B05301-Химия | Химическая экспертиза лекарственных средств | 6 | A | 4.0 | Отлично |
| 37 | 6B05301-Химия | Коллоидная химия | 5 | A | 4.0 | Отлично |
| 38 | BE 4219 | minor: Биогеохимия и экотоксикология | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 39 | ChE 4218 | minor: Химическая экология | 5 | B+ | 3.33 | Хорошо |
| 40 | ChP 4217 | Химический проект | 5 | A | 4.0 | Отлично |
| 41 | EANS 4220 | minor: Экологические аспекты естествознания | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 42 | FN 4307 | Основы нанохимии | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 43 | SM 4308 | Строение вещества | 5 | A- | 3.67 | Отлично |
| 44 | DHPW//302//1 | Современная история Казахстана (ГЭ) | 5 | B | 3.0 | Хорошо |

**15. Количество академических кредитов - ECTS теоретического обучения** 240

**16. Решением аттестационной комиссии (протокол №** 6 **от «** 04 **»** июнь **20** 25 **г.)**

**присуждена (присвоена)** БАКАЛАВР ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ
*(степень / квалификация)*

**по специальности и (или) образовательной программе** 6B05301 - "Химия"

** в соответствии с Типовыми правилами деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования, с 24 ноября 2018 года буквенная оценка «C+» приравнивается эквиваленту традиционной оценки «хорошо».*

г. Алматы, ҚР

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

БЕЗ ДИПЛОМА НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНО

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA

KAZAKH NATIONAL WOMEN'S TEACHER TRAINING UNIVERSITY

Almaty city

# SUPPLEMENT TO DIPLOMA (Transcript)

№ BD 00022073425

20 June 2025
( date of issue)

357
(registration number)

1. Last Name *Sharapat*

2. First Name, Patronymic (if any) *Nazym*

3. Date of birth *05.07.2004 y.*

4. Previous educational background *Certificate ЖОБ № 1774425, 12.06.2021*
(type, number of document, date of issue)
*Certificate № 1-2021-31-000307587-2-1, 25.06.2021*

5. Entrance Examinations
(type, number of document, date of issue)

6. Enrolled *Kazakh National Women"s Teacher Training University, 2021*
(higher education institution, year of enrollment)

7. Graduated *Kazakh National Women's Teacher Training University, 2025*
(higher education institution, graduation year)

8. Total number of academic credits earned, ECTS *240*

9. Grade point average (GPA) *3.59*

10. Professional internship

| Internship type | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|---|---|---|---|---|
| | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| Training Practice | 2 | A- | 3.67 | Excellent |
| Training Practice | 2 | A- | 3.67 | Excellent |
| Production practice | 4 | A- | 3.67 | Excellent |
| Continuous (production) practice | 6 | A | 4.0 | Excellent |
| Production practice | 10 | A | 4.0 | Excellent |
| Pre-diploma (production) practice | 2 | A | 4.0 | Excellent |

11. Final attestation

| Name of disciplines in state examination | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|---|---|---|---|---|
| | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| | | | | |

12. Writing and defense *Writing and defending a diploma paper (project)*
(of diploma project (work) or dissertation)

| Theme of diploma project (work) or dissertation | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|---|---|---|---|---|
| | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| Identification of polysaccharides from plants Asteraceae family, study of composition and structure | 12 | A | 4.0 | Excellent |

13. Level of compliance with the National Qualification Framework *6*

This diploma entitles its owner to perform professional activities in accordance with the graduate and post graduate education standards of the Republic of Kazakhstan.

**Chair of the Managing Board-Rector**

**Registrar**

**Stamp**

«АККРЕДИТТЕУ ЖӘНЕ РЕЙТИНГТІҢ ТӘУЕЛСІЗ АГЕНТТІГІ» КЕМ
ҚҰ «НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА»
INDEPENDENT AGENCY FOR ACCREDITATION AND RATING

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA

**14. Theoretical training:**

| № | Code of disciplines | Name of disciplines | Number of academic credits - ECTS | Grade | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | letter equivalence | numeric equivalence | traditional equivalence |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | ICh1 1201 | Inorganic chemistry 1 | 6 | B+ | 3.33 | Good |
| 2 | FL 1102 | Foreign Language | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 3 | K(R) L 1103 | Kazakh (Russian) Language | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 4 | PhC1(2)106 | Physical Culture | 2 | A | 4.0 | Excellent |
| 5 | Phil 1101 | Philosophy | 5 | A | 4.0 | Excellent |
| 6 | SMSCPhc 1 | Fundamentals of Economics and Entrepreneurship | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 7 | SPKM 1108 | Cultural studies | 2 | A- | 3.67 | Excellent |
| 8 | SPKM 1108 | Political science | 2 | B+ | 3.33 | Good |
| 9 | FL 1102 | Foreign Language | 5 | B | 3.0 | Good |
| 10 | ICh2 1202 | Inorganic chemistry 2 | 5 | B- | 2.67 | Good |
| 11 | K(R) L 1103 | Kazakh (Russian) Language | 5 | B | 3.0 | Good |
| 12 | PhC1(2)106 | Physical Culture | 2 | A | 4.0 | Excellent |
| 13 | SPKM 1108 | Psychology | 2 | A- | 3.67 | Excellent |
| 14 | SPKM 1108 | Sociology | 2 | B- | 2.67 | Good |
| 15 | ChE 2203 | Chemistry of elements | 5 | B | 3.0 | Good |
| 16 | ICT2109 | Information and Communication Technologies (in English) | 5 | B+ | 3.33 | Good |
| 17 | OCh1 2204 | Organic chemistry 1 | 6 | B- | 2.67 | Good |
| 18 | PhC1(2)106 | Physical Culture | 2 | A | 4.0 | Excellent |
| 19 | PhCh 2206 | Physical chemistry | 6 | A- | 3.67 | Excellent |
| 20 | QA 2205 | Qualitative analysis | 5 | B+ | 3.33 | Good |
| 21 | BBAS 2207 | Biochemistry and BAS | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 22 | CCh 2208 | Computer chemistry | 5 | B+ | 3.33 | Good |
| 23 | IE 2211 | Inclusive Education | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 24 | OCh2 2209 | Organic chemistry 2 | 6 | B+ | 3.33 | Good |
| 25 | PhC1(2)106 | Physical Culture | 2 | A | 4.0 | Excellent |
| 26 | QA 2210 | Quantitative analysis | 6 | A- | 3.67 | Excellent |
| 27 | EAP 3212 | English for Academic Purposes | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 28 | FMS 3301 | Fundamentals of metrology and standardization | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 29 | FSR 3213 | Fundamentals of scientific research | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 30 | Math 3214 | Mathematics | 4 | A- | 3.67 | Excellent |
| 31 | MSCPCh 3215 | Methods of solving complex problems in chemistry | 5 | B+ | 3.33 | Good |
| 32 | PhRM 3216 | Physical research methods | 5 | B | 3.0 | Good |
| 33 | 6B05301-Химия | Chemical technology | 5 | A | 4.0 | Excellent |
| 34 | 6B05301-Химия | Chemical synthesis | 6 | A | 4.0 | Excellent |
| 35 | 6B05301-Химия | Petrochemistry | 5 | A | 4.0 | Excellent |
| 36 | 6B05301-Химия | Chemical examination of medicinal products 2 | 6 | A | 4.0 | Excellent |
| 37 | 6B05301-Химия | Colloid chemistry | 5 | A | 4.0 | Excellent |
| 38 | BE 4219 | minor: Biogeochemistry and ecotoxicology | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 39 | ChE 4218 | minor: Chemical ecology | 5 | B+ | 3.33 | Good |
| 40 | ChP 4217 | Chemical project | 5 | A | 4.0 | Excellent |
| 41 | EANS 4220 | minor: Ecological aspect of natural science | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 42 | FN 4307 | Foundations nanochemistry | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 43 | SM 4308 | Structure of matter | 5 | A- | 3.67 | Excellent |
| 44 | DHPW//302//1 | Modern History of Kazakhstan (SE) | 5 | B | 3.0 | Good |

**15. Total number of academic credits - ECTS on theoretical training** 240

**16. By the Decision of the Attestation Commission (Minutes No.** 6 **of «** 04 **»** June 2025 **)**

**was awarded**

BACHELOR OF NATURAL SCIENCES
*(degree / qualification)*

**on the specialty and (or) educational program** 6B05301 - "Chemistry"

**Dated in November 24, 2018 according to Type rules for educational organizations implementing educational programs of graduate and postgraduate education the letter grade « C+» is the equivalent to «Good» in the traditional system.*

NOT VALID WITHOUT DIPLOMA
NOT VALID WITHOUT DIPLOMA