



ДИПЛОМ

DIPLOMA

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

Решением Аттестационной комиссии
от « 13 » июня 2025 года (протокол № 4)

By the Decision of the Attestation
Commission from « 13 » June 2025 (protocol № 4)

КАШТАНОВу АРТЕМУ ЕВГЕНЬЕВИЧУ

KASHTANOV ARTEM

присуждена степень **МАГИСТР**

was awarded the degree of **MASTER**

естественных наук

of Natural Science

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ/ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ON THE SPECIALTY/EDUCATIONAL PROGRAM

7M05301 — Химия

7M05301 — Chemistry

НАПРАВЛЕНИЕ

научно-педагогическое

TYPE OF PROGRAM

scientific-pedagogical



вления – Ректор
Ж.К. Туймебаев



Регистрационный номер
3903

MD 00028693625

Date « 1 » July 2025

г. Алматы

Almaty



ДЫПЛОМ

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

Аттестаттау комиссиясының 2025 жылғы «13» маусымдағы шешімімен (№ 4 хаттама)

КАШТАНОВ АРТЕМ ЕВГЕНЬЕВИЧКЕ

7M05301 — Химия

МАМАНДЫҒЫ/БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ БОЙЫНША

жаратылыстану ғылымдарының

МАГИСТРЫ

дәрежесі берілді

БАҒЫТЫ ғылыми-педагогикалық



Төрағасы – Ректор

Ж.Қ. Түймебаев



MD 00028693625

2025 жыл « 1 » шілде

Алматы қ.



Тіркеу нөмірі
3903