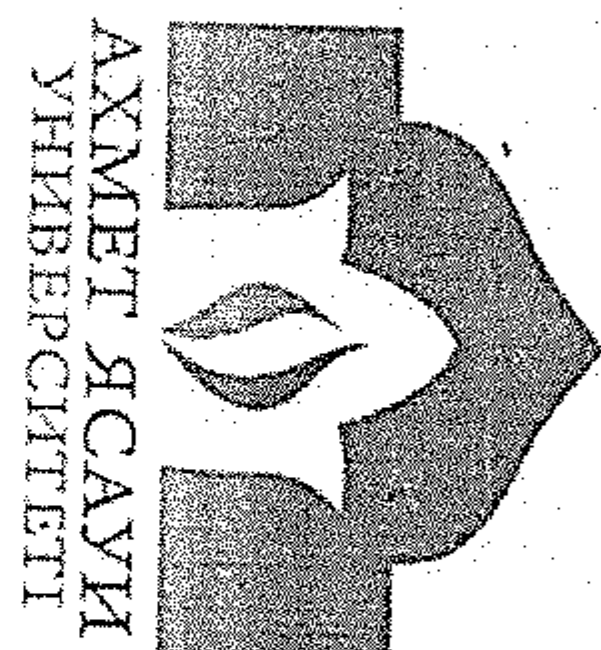


Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті  
Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi  
Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави  
Khaja Ahmet Yassawi International Kazakh-Turkish University

## «БЕКІТЕМІН/ОНАУ/УТВЕРЖДАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректоры/  
Eğitim ve metodoloji denetimli rektör yardımcısı /  
Вице-ректор по академическим вопросам /  
Vice-rector for academic affairs /  
Ғылым және методология комитетінің төрағасы /  
Eğitim ve metodoloji kurullarının başkanlığı /  
На основании решения /  
Based on the decision of the Scientific and Methodological Committee /  
№ 12 хаттама/ протокол/ протокол/ протокол /  
«28» 05 2025



Даярлау бағыты: «6B051 Биологиялық және сабақтас ғылымдар»  
Branş: «6B051 Biyolojik ve ilgili bilim»  
Направление подготовки: «6B051 Биологические и смежные науки»  
Field of Education: «6B051 Biological and related Sciences»  
Берілген дәреже: «6B05146 ғылым беру бағдарламасы бойынша жаратылыстану бакалавры»  
Akademik derece: «6B05146-Bioloji» Anabilim Dalı: Bakalorya  
Присваиваемая степень: «Бакалавр естествознания по образовательной программе 6B05146-Биология»  
Awarded degree: «Bachelor of Natural Science in Educational Program 6B05146-Biology»

Негізгі оқу жоспары бойынша / Temel Eğitim planı/ по основной учебной программе/ by Basic in Education Program  
Оқу жұмыс жоспары/Ders Müfredatı/Рабочий учебный план/Curriculum

(2022 жылы қабылданған білім алушыларға/ 2022 yılında kabul edilenler için/ для обучающихся принятых в 2022 году/ accepted students in 2022)  
2025-2026 оқу жылына 4 курс/ 2025-2026 eğitim yılı 4 sınıf / 2025-2026 учебный год 4 курс/ 2025-2026 academic year 4 course

Оқу мерзімі: 4 жыл / Eğitim süresi: 4 yıl  
Срок обучения: 4 года / Duration: 4 years

Оқу түрі: күндізгі/ Eğitim Türü: öğün  
Вид обучения: дневной / Study type: full time

| Пән коды/<br>Ders kodu/<br>Код предмета/<br>Code | Пәннің (модульдің) аты мен қызмет ету түрлері<br>Ders (modül) adı ve faaliyet türleri /<br>Наименование предмета (модуль) и видов деятельности /<br>Subject (module) name and activity type                                                                           | Академиялық кредит/ Akademik<br>kredit/ Академический кредит/<br>Academic credit | Жалпы аудиториялық кредит/ Toplam<br>ders kredit/ Всего аудиторных кредит/<br>Total classroom credit | Оқын ішінде / Dahil<br>olmak üzere/ В том<br>числе/ Including |                                      |                                                                              | БӨӘЖ/ ӨБВҚ / СРСП/ ІWST | БӨЖ/ ӨВҚ / СРС/ ІWS | Бақылау түрі/<br>Kontrol türü/<br>тип контроля/<br>type of control | Семестр/<br>Dönem/<br>Семестр/<br>Sem |      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                  |                                                                                                      | Лекция/ Ders anlatımı<br>Лекция/ Lecture                      | Практика/Семинар<br>Practik /Seminar | Лаборатория/Laboratuvar/Л<br>аборатория/Laboratory/<br>Жеке сабақ/ студиялық |                         |                     |                                                                    | VII                                   | VIII |
| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                | 4                                                                                                    | 5                                                             | 6                                    | 7                                                                            | 8                       | 9                   | 10                                                                 | 11                                    | 13   |
| 2                                                | Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин / Cycle of basic disciplines                                                                                                                                                                |                                                                                  |                                                                                                      |                                                               |                                      |                                                                              |                         |                     |                                                                    |                                       |      |
|                                                  | 2.2 Таңдау компоненті (ТК) / Seçmeli Bölüm SB / Компонент по выбору КВ/ Component of choice CC                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                      |                                                               |                                      |                                                                              |                         |                     |                                                                    |                                       |      |
|                                                  | Мамандандырудың білім траекториясы №1 «Фундаментальды ғылымдар/ İhtisaslaştırma Eğitim Üyüğü №1 «Temel bilim» / Образовательная траектория по специализации №1 «Фундаментальные науки»/ Educational trajectory for the specialization number №1 «Fundamental science» |                                                                                  |                                                                                                      |                                                               |                                      |                                                                              |                         |                     |                                                                    |                                       |      |
|                                                  | Модуль - Биология / Modül - Biyoloji                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                      |                                                               |                                      |                                                                              |                         |                     |                                                                    |                                       |      |

2025

[illegible]

6010

Академиялык департамент директоры/ Akademik Bölüm Başkanı/  
Директор Академического департамента/ Director of the Academic Department

Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің басшысы / Metodoloji Çalışmaları Organizasyon Bölüm Başkanı / Руководитель отдела организации методической работы / Head of the Department for the Organization of Methodological Work

Факультет Деканы / Fakülte Dekan / Декана факультета/ Dean of the Faculty

**Кафедра менеджменті/ Bölüm Başkanı / Забезпечуючий кафедри/ Head of the Department**

Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің әдіскері/ Metodoloji Çalışmaları Organizasyon Bölüm metodisti/ Методист отдела организации методической работы/ Methodologist of the department of organization of methodical work

**А.Бостанова/ A. Bostanova**

**E.Шахабаев/ E. Shaha baev**

**P. H. Yul'inaeva / R. Nurdillayeva**

T. Mcaeb/ G. Isaev

**А.Киянбекова / A.Kiyanbekova**