

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

«БЕКІТЕМІН/ ONAY/ УТВЕРЖДАЮ/ APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректоры /  
 Eğitim ve metodolojiden sorumlu akademisyen /  
 Вице-ректор по академическим вопросам /  
 Vice-rector for academic issues

Оқу-әдістемелік комитетінің төрағасы /  
 Eğitim ve metodolojik Kurul Başkanı /  
 На основании решения Учебно-методического комитета /  
 Based on the decision of the Educational and Methodical Committee

№ 10 хаттама/ протокол/ протокол /  
 «22» 05 2025 /  
 «22» 05 2025



Даярлау бағыты: «6B052 – Қоршаған орта»

Branş: «6B052 -Çevre»

Направление подготовки: «6B052 – Окружающая среда»

Field of Education: «6B052 – Environment»

Берілетін дәреже: «6B05247 – Экология» білім беру бағдарламасы бойынша жаратылыстану бакалавры

Akademik derece: «6B05247- Ekoloji» Anabilim Dalı Bakalorya

Присваиваемая степень: Бакалавр естествознания по образовательной программе «6B05247-Экология»

Awarded degree: Bachelor of Natural Sciences on the educational program «6B05247-Ecology»

Негізгі оқу жоспары бойынша / Temel Eğitim planı/ по основной учебной программе/ by Basic in Education Program

Дуальды оқытудың жұмыс оқу жоспары/İkili Eğitimin Çalışma Planı/Рабочий учебный план дуального обучения/Work and educational plan of dual training

(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: örgün

Вид обучения: дневной / Study type: full time

| Пән коды/<br>Ders kodu/<br>Код предмета/<br>Code | Пәннің (модульдің) атауы мен қызмет ету түрлері<br>Ders (modül) adı ve faaliyet türleri /<br>Наименование предмета (модуля) 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 | Оның ішінде / Dahil olmak<br>üzere/ В том числе/<br>Including |                                     |                                                                                        | БӨЖ/ ÖBÇ / CPSP/ IWS | БӨЖ/ ÖBÇ / CPSP/ IWS | 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>Pratik /Seminar | Лаборатория/Лаборатория/<br>лаборатория/Лаборатория/<br>Жеке сабақ/ студиялық<br>сабақ |                      |                      |                                                                    | VII                                   | VIII |
| 1                                                | 2.Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines                                                                                                                                                                  | 3                                                                                | 4                                                                                                    | 5                                                             | 6                                   | 7                                                                                      | 8                    | 9                    | 10                                                                 | 11                                    | 12   |
|                                                  | 2.2 Таңдау компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen SB/ Компонент по выбору KB/ Component of choice CC                                                                                                                                                                           |                                                                                  |                                                                                                      |                                                               |                                     |                                                                                        |                      |                      |                                                                    |                                       |      |
|                                                  | Мамандандырудың білім траекториясы №1 «Қоршаған ортаның қауіпсіздігі» / Eğitim yörünge uzmanlık № 1 - Çevre güvenliği/ Образовательная траектория по специализации №1 «Безопасность окружающей среды» / Educational trajectory of specialization №1-Environmental safety |                                                                                  |                                                                                                      |                                                               |                                     |                                                                                        |                      |                      |                                                                    |                                       |      |
| 2.2.4                                            | Модуль – Қоршаған орта объектілерін талдау / Modülü -Çevre nesneleri analizi/ Модуль –Анализ объектов окружающей среды/ Module –Analysis of environmental objects                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                      |                                                               |                                     |                                                                                        |                      |                      |                                                                    |                                       |      |

2018

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|---|-----|---------------------------------------|---|---|
| ES 4220<br>ChI 4220<br>ES 4220<br>ES 4220                                                                                                                                                                                                      | Экологиялық статистика<br>Çevresel istatistikler<br>Экологическая статистика<br>Environment statistics                                                                                                                                            | 5 | 1,5 | 0,5 | 1   | -   | 1 | 2,5 | Емтихан/ Экзамен<br>Examination/Sınav | 5 |   |
| ZBT 4221<br>BAY 4221<br>BMI 4221<br>BRM 4221                                                                                                                                                                                                   | Зерттеудің биоиндикациялық тәсілдері<br>Biyoidinkasyon araştırma yöntemleri<br>Биоиндикационные методы исследования<br>Bioindication research methods                                                                                             | 5 | 1,5 | 0,5 | 1   | -   | 1 | 2,5 | Емтихан/ Экзамен<br>Examination/Sınav | 5 |   |
| ZhEN 4222<br>SEG 4222<br>OSE 4222<br>BSE 4222                                                                                                                                                                                                  | Жүйелі экология негіздері<br>Sistematik Ekolojiye Giriş<br>Основы системной экологии<br>Bases of Systems Ecology                                                                                                                                  | 5 | 1,5 | 0,5 | 1   | -   | 1 | 2,5 | Емтихан/ Экзамен<br>Examination/Sınav | 5 |   |
| <b>3. Бейіндеуші пәндер циклі/ Profil oluşturma disiplinleri döngüsü / Цикл профилирующих дисциплин/ Cycle of the profiling disciplines</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
| <b>3.1 Жоғары оқу орны компоненті ЖК/ Üniversite / Вузовский компонент ВК/University Component UC</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
| 3.1.3                                                                                                                                                                                                                                          | Модуль- Табиғи ресурстардың менеджменті- / Modül –Doğal kaynak yönetimi / Модуль –Менеджмент природных ресурсов/ Module – Management of natural resource                                                                                          |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
| SRTB 3339<br>SKVY 3339<br>EUVR 3339<br>EMWR 3339                                                                                                                                                                                               | Су ресурстарын тиімді басқару<br>Su Kaynaklarının Verimli Yönetimi<br>Эффективное управление водных ресурсов<br>Effective Management of Water Resources                                                                                           | 6 | 2,0 | 0,5 | -   | 1,5 | 1 | 3,0 | Емтихан/ Экзамен<br>Examination/Sınav | 6 |   |
| ASB 3340<br>HKY 3340<br>UKV 3340<br>CAQ 3340                                                                                                                                                                                                   | Ауа сапасын басқару<br>Hava Kalitesi Yönetimi<br>Управление качеством воздуха<br>Control of Air Quality                                                                                                                                           | 5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 2,5 | Емтихан/ Экзамен<br>Examination/Sınav | 5 |   |
| <b>3.2 Таңдау компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen SB/ Компонент по выбору KB/ Component of choice CC</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
| <b>Мамандандырудың білім траекториясы №1 «Әлеуметтік экология/Образовательная траектория по специализации №1 Eğitim yönünde uzmanlık № 1 Sosyal ekoloji «Социальная экология» / Educational trajectory of specialization №1-Social ecology</b> |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
| 3.2.1                                                                                                                                                                                                                                          | Модуль – Қоршаған ортаны қорғаудағы инновациялық әдістер/<br>Modülü – Çevre korumada yenilikçi yöntemler / Модуль Инновационные методы в охране окружающей среды / Module –Innovative methods in environmental protection                         |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
| AKKTM 4241<br>KSTS 4241<br>PMBT 4241<br>PLWFT 4241                                                                                                                                                                                             | Аз қалдықты және қалдыксыз технология мәселелері(дуальды оқыту)<br>Küçük ve sorunsuz teknoloji sorunları (İkili Eğitim)<br>Проблемы мало-и безотходной технологии(дуальное обучение)<br>Problems of low-and waste-free technology (Dual Training) | 5 | 1,5 | 0,5 | -   | 1   | 1 | 2,5 | Емтихан/ Экзамен<br>Examination/Sınav | 5 |   |
| RE 4242<br>RE 4242<br>RE 4242<br>RE 4242                                                                                                                                                                                                       | Радиациялық экология / түрік тілінде<br>Radyasyon ekolojisi / Türkçe'de<br>Радиационная экология / на турецком языке<br>Radiation ecology / in Turkish                                                                                            | 5 | 1,5 | 0,5 | 1   | -   | 1 | 2,5 | Емтихан/ Экзамен<br>Examination/Sınav | 5 |   |
| <b>4. Тәжірибе/ Staj/ Практика/Practice</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |     |     |     |   |     |                                       |   |   |
| OP I /ES I 4304<br>PP I /P I 4304                                                                                                                                                                                                              | ӨНДІРІСТІК ПРАКТИКА III/ ENDÜSTRİYEL STAJ III<br>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА III/ INDUSTRIAL PRACTICE III                                                                                                                                           | 8 |     |     |     |     |   |     | Есеп/Rapor/<br>Отчет/Report           |   | 8 |
| DP/ DOS 4305<br>PP/ PGPT 4305                                                                                                                                                                                                                  | ДИПЛОМАЛДЫ ПРАКТИКА/<br>DİPLOMA ÖNCESİ STAJ/<br>ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА/<br>PRE-GRADUATION PRACTICAL TRAINING                                                                                                                                       | 4 |     |     |     |     |   |     | Есеп/Rapor/<br>Отчет/Report           |   | 4 |

Ф-ОБ-001/163

| 5. Қорытынды аттестация/Final Sınav/ Итоговая аттестация/Final Attestation |                                                                                                        |    |  |  |  |  |  |  |       |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|-------|----|----|
|                                                                            | Дипломдық жұмысты, дипломдық жобаны жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/                   | 12 |  |  |  |  |  |  | ДЖҚ   |    | 12 |
|                                                                            | Tezi Veya Projeyi hazırlama ve Savunma uada Kapsamlı Snavına girme/                                    |    |  |  |  |  |  |  |       |    |    |
|                                                                            | Написание и защита дипломной работы, дипломного проекта или подготовка и сдача комплексного экзамена / |    |  |  |  |  |  |  |       |    |    |
|                                                                            | Writing and defending a diploma work, diploma project or preparing and passing of Complex exam         |    |  |  |  |  |  |  |       |    |    |
| Жалпы барлығы/GenelToplam/ Общий итог / General:                           |                                                                                                        | 60 |  |  |  |  |  |  | 7/2/1 | 36 | 24 |

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде талқыланып, ұсынылды/Fakültenin eğitim ve metodoloji komitesindeincelenmiş ve onaylanmıştır/  
Обсуждено и рекомендовано в учебно-методическом комитете факультета/ Discussed at educational-methodical committee of the Faculty  
Хаттама/ Protokol /Протокол/Protocol number № 9 « 16 » 05 2025ж./y. /г./y.

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

А.Бостанова/ A.Bostanova

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

Е.Шахабаев/ E.Shahabaev

Факультет деканы / Fakülte Dekanı/Декан факультета/Dean of the Faculty

Р.Нұрділлаева/ R.Nurdillayeva

Кафедра меңгерушісі/ Bölüm Başkanı/Заведующий кафедрой/Head of the Department

К.Сарбаева / K. Sarbaeva

Тіркеуші офисінің менеджері/Resepsiyonist ofis Müdürü/Менеджер офиса регистратора/  
Registrar's office

Б.Қолқанат/ B.Kolkanat

Қолқанат с.де