

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

«БЕКІТІМІН/ ONAY/ УТВЕРЖДАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректоры /
Eğitim ve metodolojiden sorumlu rektör yardımcısı /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Vice-rector for academic affairs
Оқу-әдістемелік комитет шешімі негізінде /
Eğitim ve metodoloji Kurul Kararı /
На основании решения Учебно-методического комитета /
Based on the decision of the Educational and methodical Committee
№ 10 хаттама / protokol / протокол / protocol
« 21 » желтоқсан / 2024 ж. / у. / г. / у.



АХМЕТ ЯСАУИ
УНИВЕРСИТЕТІ

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 Science in 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
(2021 жылы қабылданған білім алушыларға/ 2021 yılında kabul edilenler için/ для обучающихся принятых в 2021 году/ accepted students in 2021)
2024- 2025 оқу жылына 4 курс/ 2024-2025 eğitim yılı 4 sınıf / 2024-2025 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/ Ders kodu/ Код предмета/ Code	1	2	3 Академиялық кредит/ Академیک kredit/ Академический кредит/ Akademik ders kredisi/ Всего аудиторных кредит/ Toplam ders kredisi/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including			8 БООЖ/ БӨБС/ СРСП/ ТБСТ	9 БӨЖ/ БӨБС/ СРС/ ТБС	10 Бақылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatımı	Практика/ Semainar	Лаборатория/ Laboratuvar/ Л және сабақ/ студиялық saбақ				VII	VIII
		2.Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines 2.2 Таңдау компоненті (ТК)/ Seçmeli Bileşen SB/ Component of choice CC								11	12
		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									
ES 4220		Экологиялық статистика	5	1,5	1	-	1	2,5	Емтихан/	5	

2024

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

Bo17

Дипломдық жұмысты, дипломдық жобаны жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Tezi Veya Projeji hazırlama ve Savınma 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	12									ДЖК	12	
Жалпы барлығы/Genel Toplam/ Общий итог / General:	60									7/2/1	36	24

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде талқыланып, ұсынылды/ Fakültenin eğitim ve metodoloji komitesinde incelenmiş ve onaylanmıştır/
Обсуждено и рекомендовано в учебно-методическом комитете факультета/ Discussed at educational-methodical committee of the Faculty
Хаттама/ Protokol /Protocol number № 9 « 13 » 05 2024 ж. /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 Organizasyonu Bölüm Başkanı/Руководитель отдела 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

Ж.Исабеков/ J. Issabekov

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

Ж.Тұлпан/ J. Tulpan

[Handwritten signature]