

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/ ОНАУ/ УТВЕРЖДАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректоры /
Eğitim ve metodolojiden sorumlu rektör yardımcısı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Узге-ректор ёг акадеmic affairs

Э.Идрисова/ E.İdrissova

Оқу-әдістемелік комитетінің шешімі негізінде /

Eğitim ve metodoloji Kurul Kararı /

На основании решения Учебно-методического комитета /

Based on the decision of the Educational and methodical Committee

№ 10 қағазға, протокол/протокол/protocol

« 11 » қыркүйек 2024 ж./у./г./у.



АХМЕТ ЯСАУИ
УНИВЕРСИТЕТІ

Даярлау бағыты: «БВ015 – Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер даярлау»

Brans: «BВ015 Fen Alanında Öğretmen Eğitimi»

Направление подготовки: «БВ015 Подготовка учителей по

естественнонаучным предметам»

Field of Education: «BВ015 Teacher training in natural science subjects»

Берілетін дәреже: «БВ01512 –Химия» білім беру бағдарламасы бойынша

білім бакалавры»

Akademik derece: «BВ01512 Chemistry» Anabilim Dalı Bakalorya

Присваиваемая степень: Бакалавр образования по образовательной программе

«БВ01512-Химия»

Awarded degree: Bachelor of Education in Educational Program «BВ01512-

Kimya»

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

Дуалды 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 öğrenciler için / для обучающихся принятых в 2022 году/ accepted students in 2022)

2024- 2025 оқу жылына 3 курс/ 2024-2025 eğitim yılı 3 sınıf / 2024-2025 academic year 3 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

Вид обучения: дневной / Study type: full time													
Пән коды/ Ders kodu/ Код предмета/ Code	Пәнің (модульдің) атауы мен қызмет ету түрлері Ders (modül) adı ve faaliyet türleri / Наименование предмета (модуля) и видов деятельности / Subject (module) name and activity type	Академиялық кредит/ Академический кредит/ Akademik kredit/	Жалпы аудиторлық кредит/ Total classroom credit/ Toplam ders krediti/	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including				БӨЖ/ ÖBС /СРС/ IWS	СРСІ/ ÖBС /СРСІ/ IWS	Бөж/ ÖBС /СРС/ IWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatımı	Практика/Семинар	Лаборатория/Лаборatuvar/ Жеке сабақ/ студиялық	V					VI	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
2. Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines													
2.1. Жоғарғы оқу орны компоненті ЖҚ/ Üniversite Seçmeli / Вузовский компонент ВК/ University Component UC													

Handwritten signature/initials.

2.1.6	Модуль – Органикалық химия және есептер шығару / Modül – Organik kimya ve sorun raporları / Модуль –Органическая химия и решение задач/ Module –Organic chemistry and problemsolving										8										
	Органикалық химия I Organik Kimya I Органическая химия I Organic Chemistry I										5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5		
	Химия есептерін шығару әдістемесі Kimyada Problem Çözme Yöntemleri Методика решения задач по химии Methods for Problem Solving in Chemistry										3	1	0,5	0,5	-	0,5	1,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	3		
2.2. Тандау компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen SB/ Component of choice CC																					
Мамаданлырудың білім траекториясы №1 / İhtisaslaşturma Eğitimi Yönlüğü №1 / Educational trajectory for the specialization number 1																					
2.2.2	Модуль – Арнайы білім / Modül – Özel eğitim / Модуль – Специальное образование / Module – Special education																				
	Бағалаудың өлшемдік технологиялары/ Değerlendirmede Ölçme Teknikleri Технологии критерияльного оценивания/ Technology Measurement of Assessments										3	1	0,5	0,5	-	0,5	1,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	3		
	Білім берудегі менеджмент/ Eğitimde Yönetim Менеджмент в образовании/ Management in Education										3	1	0,5	0,5	-	0,5	1,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	3		
	Химия пәнін жанартылған білім беру жағдайында оқыту әдістемесі (дуальды оқыту) Modern eğitim koşullarında kimya öğretme yöntemleri (İkili Eğitim) Методика преподавания химии по обновленной программе обучения (дуальное обучение) Methods of teaching chemistry at the updated educational program (Dual Training)										5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5		
2.2.3	Модуль- Аналитикалық және органикалық химия / Modül – Analitik ve organik kimya / Модуль – Аналитическая и органическая химия /Module – Analytical and organical chemistry																				
	Аналитикалық химия II Analitik Kimya II Аналитическая химия II Analytical Chemistry II										5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5		
	Органикалық химия II Organik Kimya II Органическая химия II Organic Chemistry II										6	2	0,5	-	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	6		
	Биохимия Biyokimya Биохимия Biochemistry										5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5		
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 ВК/ University Component UC																					
3.1.1	Модуль – Физколлоидтық химия / Modül –Fizkoloid Kimyası / Модуль – Физколлоидная химия / Module –Physcolloid Chemistry																				

FN 3301 FK 3301 FN 3301 PhCh 3301 KN 3302 KK 3302 KN 3302 CCh 3302 3.1.2	Физикалық химия Fiziksel Kimya Физическая химия Physical Chemistry Коллоидты химия Kolloid Kimyasi Коллоидная химия Colloid Chemistry Модуль – Әдістеме / Modul – Metodoloji / Модуль –Методология / Module – Methods	6	2	0,5	-	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination /Sinav	6
NOA 3303 KOY 3303 MON 3303 MTCh 3303	Химияны оқыту әдістемесі Kimya Öğretim Yöntemleri Методика обучения химии Methodology of Teaching Chemistry	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination /Sinav	5
MEZha3303 OKDYU 3303 MPShNE 3303 MSChE 3303	Мектепте химиялық экспериментті жүргізу әдістемесі Okullarda Kimyasal Deney Yarma Yöntemleri Методика проведения школьного химического эксперимента Methodology of School Chemical Experimentation	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination /Sinav	5
PP / PS 3203 PP / TP 3203	ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКА / PEDAĞOGİK STAJ / ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА / TEACHING PRACTICE	4								4
	Жалпы барлығы/Genel Toplam/ Общий итог / General:	60							12/1	30 30

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 » 2024 ж.ы. /Г.у.

Академиялық 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 Dekanı/Декан факультета/ Dean of the Faculty

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

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

А.Бостанова/ A.Bostanova

Е.Шахабаев/ E.Shahabaev

Ж.Исабеков/ J.Issabekov

Қ.Сарбаева / K. Sarbaeva

Ж.Тұлпан / J.Tulpan