

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-ректора /
Eğitim ve metodolojik konularla ilgili başkan yardımcısı /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Vice-rector for academic affairs /
Оқу-әдістемелік комитетінің шешімі негізінде /
Eğitim ve metodolojik Kurul Kararı /
На основании решения Академического комитета /
Based on the decision of the Educational and methodical Committee
№10 хаттама/ протокол/ протокол/ протокол
«22» 05 2025 ж.



Даярлау бағыты: «Б015 – Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер даярлау
Branş: «Б015- Fen Alanında Öğretmen Eğitimi»
Направление подготовки: «Б015 Подготовка учителей по естественнонаучным предметам»
Field of Education: «Б015 Teacher training in natural science subjects»
Берілетін дәреже: «Б01512 –Химия» білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры»
Akademik derece: «Б01512 - Kimya» Anabilim Dalı Bakalorya
Присваиваемая степень: бакалавр образования по образовательной программе «Б01512- Химия»
Awarded degree: Bachelor of Education in educational program «Б01512 - Chemistry»

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: örgün
Вид обучения: дневной / Study type: full time

Пән коды/ Ders kodu/ Код предмета/ Code	Пәннің (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/ Akademik kredit/ Академический кредит/ Academic credit	Жалпы аудиториялық кредит/ Toplam ders kredit/ Всего аудиторных кредит/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including			БӨӨЖ/ БӨБС / СРСП/ ІWST	БӨЖ/ БӨС / СРС/ ІWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatımı Лекция/ Lecture	Практика/Семинар Pratik/Seminar	Лаборатория/Лаборатория/Лабо оратория/Laboratory/Жеке сабақ/ студиялық сабақ				VII	VIII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	2.Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines										
	2.2 Таңдау компоненті (ТК)/ Seçmeli Bileşen SB/Компонент по выбору КВ/ Component of choice CC										
	Мамандандырудың білім траекториясы №1 / İhtisaslaştırma Eğitim Yörüngesi №1 Образовательная траектория по специализации №1 / Educational trajectory for the specialization number 1										

2025

	Модуль- Химияны оқыту технологиялары/ Modül -Kimya öğretim teknolojileri / Модуль - Технологии обучения химии/ Module - Technology of Chemistry teaching										
HPAOA 4217 İKÖY 4217 MPHAY 4217 MTChE 4217	Химия пәнін ағылшын тілінде оқыту әдістемесі İngilizcede kimya öğretme yöntemleri Методика преподавания химии на английском языке Methods of teaching Chemistry in English	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5	
KKDA 4215 GMHY 4215 MPNP 4215 MPVA 4215	Көрнекі- құралдар дайындау әдістемесі Görsel Malzeme Hazırlama Yöntemleri Методика приготовления наглядных пособий Method of Preparing Visual Aids	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5	
HKESH 4216 KKPG 4216 RSZCh 4216 SCChP 4216	Химияның күрделі есептерін шығару Karşılaşık kimya problemlerini çözme Решение сложных задач химии Solving complex chemistry problems	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	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 Seçmeli /Вузовский компонент ВК/University Component UC											
	Модуль –Химиялық синтез және технология / Modül – Kimyasal sentez ve teknoloji / Модуль –Химический синтез и технология / Module –Chemical synthesis and technology										
HT 4303 KT 4303 HT 4303 ChT 4303	Химиялық технология Kimyasal Teknoloji Химическая технология Chemical Technology	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5	
HS 4303 KS 4303 HS 4303 ChS 4303	Химиялық синтез Kimyasal Sentez Химический синтез Chemical Synthesis	6	2	0,5	-	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	6	
OPP/ EPS 4304 PPP/ IPP 4304	ӨНДІРІСТІК-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКА/ ENDÜSTRİYEL-PEDAGOJİK STAJ/ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ- ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА/ INDUSTRIAL- PEDAGOGICAL PRACTICE	8							Есеп/Rapor/ Отчет/Report		8
DP/ DOS 4305PP/ PGPT 4305	ДИПЛОМАЛДЫ ПРАКТИКА/ DİPLOMA ÖNCESİ STAJ / ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА/ PRE-GRADUATION PRACTICAL TRAINING	4							Есеп/Rapor/ Отчет/Report		4
3.2 Таңдау компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen SB/ Компонент по выбору КВ/ Component of choice CC											
Мамандандырудың білім траекториясы №1 / İhtisaslaştıрма Eğitim Yörüngesi №1 Образовательная траектория по специализации №1/ Educational trajectory for the specialization number 1											
	Модуль – Электрохимия және оқулық құрылымы / Modül – Elektrokimya ve ders kitabının yapısı / Модуль –Электрохимия и структура учебника / Module –Electrochemistry and structure of the textbook										
HOKM 4305 KDKYI 4305 SSYH 4305 SCChT 4305	Химия оқулықтарының құрылымы мен мазмұны Kimya Ders Kitaplarının Yapısı ve İçeriği Структура и содержание учебников по химии Structure and Content of Chemical Textbooks	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5	
HIPT 4306	Химиядағы инновациялық педагогикалық технологиялар	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен	5	

KYPT 4306 IPTH 4306 IPTCh 4306	Kimyada yenilikçi pedagojik teknolojiler Инновационные педагогические технологии в химии Innovative Pedagogical Technologies in Chemistry									Examination/Sınav		
4. Қорытынды аттестаттау / Final Sınav/ Итоговая аттестация/Final Attestation												
4.1 Қорытынды аттестаттау модулі/ Final Sınav/ Модуль итоговая аттестация/Module of Final Attestation	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Tezi (Projeyi) hazırlama ve savınma yada Devlet Sınavına girme/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a diploma work (project) or preparing and passing of State 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 /Протокол/Protocol number № 9 « 16 » 05 2025 ж./y. /r./y.

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

А.Бостанова/ A.Bostanova

Е.Шахабаев/ E.Shahabiev

Р.Нұрділлаева/ R.Nurdillaeva

Қ. Сарбаева / K. Sarbaeva

Б.Колқанат/ B.Kolkanat

Пермисия с. Ш