

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави
Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University

«БЕКІТЕМІН/ УТВЕРЖДАЮ/ APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректоры /
Вице-ректор по академическим вопросам/
Vice-rector for academic affairs
_____ Э.Идрисова/ E.Idrissova
Оқу-әдістемелік комитет шешімі негізінде /
На основании решения Учебно-методического комитета /
Based on the decision of the Educational and methodical Committee
№ __ хаттама/ протокол/protocol
«__» _____ 2024 ж./г./у.



Даярлау бағыты: «7М053 Физикалық және химиялық ғылымдар»
Направление подготовки: «7М053 Физические и химические науки»
Field of Education: «7М053 Physical and Chemical Sciences»
Берілетін дәреже: «7М05324 - Химия» білім беру бағдарламасы бойынша
жаратылыстану ғылымдарының магистрі
Присваиваемая степень: Магистр естественных наук по образовательной
программе «7М05324 - Химия»
Awarded degree: Master of Natural Sciences in the Educational program
«7М05324-Chemistry»

Негізгі оқу жоспары бойынша / по основной учебной программе/ by Basic in Education Program
Оқу жұмыс жоспары/ Рабочий учебный план/ Curriculum
(2024 жылы қабылданған білім алушылар үшін / для обучающихся принятых в 2024 году / accepted students in 2024)
2024-2025 оқу жылына 1 курс/ 2024-2025 учебный год 1 курс/ 2024-2025 academic year 1 course

Оқу мерзімі: 2 жыл/
Срок обучения: 2 года/ Duration: 2 years

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

Пән коды/ Код предмета/ Code	Пәннің (модульдің) аты мен қызмет ету түрлері/ Наименование предмета (модуля) и видов деятельности/ Subject (module) name and activity type	Оның ішінде / В том числе/ Including			Б	Б	Бақылау түрі/ Тип контроля/ Type of control	Семестр/ Семестр I II
		Ле	Пр	Лабо	О	Ө		
		кц	ак	рато	Ө	Ж		
		ия/	ти	рия/	Ж	/		
		Ле	ка/	Лабо	С	Р		
		кц	Се	рато	Р	С		
		ия/	ми	рия/	С	/		
		Le	на	Labo	П	І		
		ctu	р	rator	/	W		
		re	Pr	y/	І	S		
			act	Жек	W			
			ik	е	S			
			/Se	саба	T			
			mi	к/				
			na	студ				
			г	иял				
				ық				
				саба				
				қ				

										Ф-ОБ-001/183		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1 Базалық пәндер (БП) циклі/ Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines												
1) Жоғары оқу орны компоненті (ЖК)/ Вузовский компонент ВК/ University Component UC												
Ғылым тарихы мен философиясы модулі/ Модуль истории и философии науки/ Modul on History and Philosophy of Science												
SHTK 5209	Шет тілі (кәсіби)/	4	1	-	1	-	1	2	Емтихан/	4		
IYaP 5209	Иностранный язык (профессиональный)/								Экзамен			
FLP 5209	Foreign Language (professional)								Examination			
GTF 5210	Ғылым тарихы мен философиясы/	4	1	0,5	0,5	-	1	2	Емтихан/		4	
IFN 5210	История и философия науки/								Экзамен			
HAPOTS 5210	History and Philosophy of the Science								Examination			
Психология-педагогикалық модуль/ Психолого-педагогический модуль/ Psychology and Pedagogy Module												
BP 5209	Басқару психологиясы/	4	1	0,5	0,5	-	1	2	Емтихан/		4	
PU 5209	Психология управления/								Экзамен			
MP 5209	Management Psychology								Examination			
ZhMP 5209	Жоғары мектептің педагогикасы/	4	1	0,5	0,5	-	1	2	Емтихан/		4	
PVSH 5209	Педагогика высшей школы/								Экзамен			
HSP 5209	High School Pedagogy								Examination			
2) Таңдау компоненті ТК / Компонент по выбору KB/ Component of choice CC												
Модуль-1 Фундаментальды химия негіздері/ Модуль-1 Основы фундаментальной химии /Module-1 Fundamentals of Fundamental Chemistry												
BHKM 5211	Бейорганикалық химияның қазіргі мәселелері/	5	1,5	0,5		1,0	1	2,5	Емтихан/	5		
SPNH 5211	Современные проблемы неорганической химии/								Экзамен			
MPIC 5211	Modern Problems of Inorganic Chemistry								Examination			
FHTM 5212	Физикалық химияның теориясы мен мәселелері/	5	1,5	0,5		1,0	1	2,5	Емтихан/	5		
TPFH 5212	Теория и проблемы физической химии/								Экзамен			
ТАРОРС 5212	Theory and Issues of Physical Chemistry								Examination			
ОНККМ 5216	Органикалық химияның қазіргі кездегі мәселелері/	5	1,5	0,5		1,0	1	2,5	Емтихан/	5		
СПОН 5216	Современные проблемы органической химии/								Экзамен			
МРООС 5216	Modern Problems in Organic Chemistry								Examination			
1.2 Бейіндеуші пәндер циклі/ Цикл профилирующих предметов/ Cycle of cognitive disciplines												
1) Жоғары оқу орны компоненті (ЖК)/ Вузовский компонент ВК/ University Component UC												
Ғылыми-зерттеу құралдары модулі / Модуль - Инструменты научных исследований/ Scientific-Research tools Module												
ZKA 5314	Зерттеулердің қолданбалы әдістері/	5	1,5	0,5	1,0		1	2,5	Емтихан/	5		
PMI 5314	Прикладные методы исследования/								Экзамен			
AMOR 5314	Applied methods of research								Examination			
AGZh 5306	Академиялық ғылыми жазба/	5	1,5	0,5	1,0		1	2,5	Емтихан/		5	
ANP 5306	Академическое научное письмо/								Экзамен			
ASW 5306	Academic Scientific Writing								Examination			
2) Таңдау компоненті (ТК)/ Компонент по выбору KB/ Component of ChoiceCC												
Модуль1- Химиялық инновация және нанокұрылымды материалдар/ Модуль1 - химическая ионизация и наноструктурированные материалы/ Module 1 - Chemical ionization and nanostructured Materials												
MHKKM 5310	Мұнай химиясының қазіргі кездегі мәселелері/	5	1,5	0,5		1,0	1	2,5	Емтихан/	5		
SPN 5310	Современные проблемы нефтехимии/								Экзамен			

MPOP 5310	Current Problems of Petrochemistry									Examination	
HOIT 5308	Химияны оқытудың инновациялық тәсілдері /	5	1,5	0,5	1,0		1	2,5		Емтихан/	5
IMOH 5308	Инновационные методы обучения химии/									Экзамен	
IMOTC 5308	Innovative Methods of Teaching Chemistry									Examination	
NMTS 5309	Нанокұрылымды материалдар технологиясы және синтезі/	5	1,5	0,5		1,0	1	2,5		Емтихан/	5
TSNM 5309	Технология и синтез наноструктурных материалов/									Экзамен	
TASONM 5309	Technology and Synthesis of Nanostructured Materials									Examination	
2. Ғылыми- зерттеу жұмысы/ Araştırma çalışması/ Научно-исследовательская работа / Scientific-research work											
MDOKMGZZhU 5506	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың	1								Есеп/	1
NIRMVVM DN 5506	ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) I/									Отчет/	
	Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение									Report	
MRWCTMTL 5506	магистерской диссертации (непрерывная) I/										
	Master's research work covering the master's thesis (lifelong) I										
GS 5517	Ғылыми семинар// Научный семинар/ Research Seminar	1								Есеп/	1
										Отчет/	
										Report	
MDOKMGZZhUI 5507	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың	2								Есеп/	2
	ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) II/									Отчет/	
NIMVVMDNI 5507	Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение									Report	
	магистерской диссертации (непрерывная) II/										
MRWCTMTLI 5507	Master's research work covering the master's thesis (lifelong) II										
Жалпы барлығы/ Genel Toplam/ Общий итог / General:		60								12/3	30 30

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде талқыланып, ұсынылды/ Обсуждено и рекомендовано
в учебно-методическом комитете факультета/ Discussed at educational-methodical committee of the Faculty
Хаттама/ Протокол/Protocol number № _____ «_____» _____ 2024 ж./у. /г./у.

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

А. Бостанова/ A. Bostanova

Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің басшысы/
Руководитель отдела организации методической работы/
Head of the Department for the Organization of Methodological Work

Е. Шахабаев/ E. Shahabaev

Факультет деканы м.а. / и.о. декана факультета/ P.D. Dean of the Faculty

Б. Сарсенов / B. Sarsenov

Кафедра меңгеруші/ заведующего кафедры/ P.D. Head of the Department

Р. Нұрділлаева/ R. Nurdillayeva

Тіркеуші офисінің менеджері/ Менеджер офиса регистратора/
Registrar's office manager

М. Кеңесбай/ M. Kenesbay