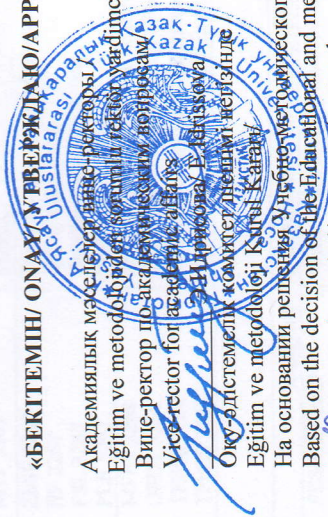


Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Hoca Ahmet Yesevi Uluslararası Türk-Kazak Üniversitesi
Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави
Khoja Ahmet Yassawi International Kazakh-Turkish University

«БЕКІТЕМІН/ОНАУ/УТВЕРЖДАЮ/APPROVED»



Академиялық мәселелер вице-ректары /
Eğitim ve metodolojik konuların yöneticisi /

Вице-ректор по академическим вопросам /
Vice-rector for academic affairs /

Оқу-әдістемелік комитеттің төрағасы /
Eğitim ve metodolojik komite başkanlığı /

На основании решения /
Based on the decision of the Educational and methodological Committee /

№ 10 хаттама / протокол / protocol
«14» 05 2024 ж. / 14.05.2024



Даярлау бағыты: «6B015Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер даярлау»

Branş: «Doğa bilimleri öğretmenlerinin yetiştirilmesi»

Направление подготовки: «6B015 Подготовка учителей по естественнонаучным предметам»

Field of Education: «6B015 Teacher Training in natural science subjects»

Берілетін дәреже: «6B01510 Физика» білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры

Akademik derece: «6B01510 Fizik» Anabilim Dalı Bakalorya

Присваиваемая степень: Бакалавр образования по образовательной программе «6B01510 Физика»

Awarded degree: Bachelor of Education in the educational program «6B01510 Physics»

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

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 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

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 kredi/	Жалпы аудиторлық кредит/ Toplam ders kredisi/	Всего аудиторных кредитов/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including				БӨЖ/ ÖBС / CССП/ İWST	БЖ/ ÖBС / CСР/ İWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
					Лекция/ Ders anlatımı	Практика/ Sema	Лаборатория/ Laboratuvar/ Лабо	сабақ/ студиялық сабақ				V	VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
2. Базалық және бейіндеуші пәндер циклі / Temel ve profilolusturma disiplinleri / Базовые и профилирующие дисциплины Basic and profile disciplines													
Базалық пәндер циклі Жоғары оқу орны компоненті ЖК / Üniversite Seçmeli / Вузский компонент ВК/ University Component UC													

Handwritten signature in blue ink.

Модуль- Физиканы оқыту технологиялары/ Modül- Fizik öğrenme teknolojileri/ Модуль- Технологии обучения физике/ Module- Technologies for teaching physics										
FOA 3267	Физиканы оқыту әдістемесі (дуальды оқыту)	5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
FOY 3267	Fizik Öğretim Yöntemleri (İkili Eğitim)									
MTP 3267	Методика преподавания физики (дуальное обучение)									
MPF 3267	Methods of Teaching Physics Dual Training)									
ZhSF 3267	Жарық сәулелерінің физикасы	5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
İİF 3267	Işık Işınları Fiziği									
FSL 3267	Физика световых лучей									
PLR 3267	Physics of Light Rays									
MPET 3268	Мектептегі физикалық эксперимент техникасы (түрік тілінде)	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
OFDT 3268	Okul fiziksel deney tekniği (Türkçe)									
TFESh 3268	Техника школьного эксперимента по физике (на турецком языке)									
TRhES 3268	Techniques of Classroom Experiment in Physics (in Turkish)									
Тандау компоненті(TK)/Seçmeli bileşen SB/										
Компонент по выбору KB/Component of Choice CC										
Модуль – Физикалық білім берудің заманауи мәселелері/ Модуль-современные проблемы физического образования/ Module-modern problems of physical education										
FESHAN 3269	Физикадан есептер шығару әдістемесінің негіздері (дуальды оқыту)	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
FEPGY 3269	Fizik Eğitiminde Problem Çözme Yöntemleri İkili Eğitim)									
OMRZF 3269	Основы методики решения задач по физике (дуальное обучение)									
FMSPP 3269	Fundamentals of Methods in Solving Physics Problems Dual Training)									
FZhBBVM 3271	Физикадағы жанартылған білім беру бағдарламасының заманауи мәселелері	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
FGERMS 3271	Fizikte güncellenmiş eğitim programının modern sorunları									
SPOORF 3271	Современные проблемы образовательной программы по физике									
MPUEPRh 3271	Modern problems of the updated educational program in physics									
KM 2273	Классикалық механика (түрік тілінде)	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
KM 2273	Klasik Mekanik (Türkçe)									
KM 2273	Классическая механика (на турецком языке)									
CM 2273	Classical Mechanics (in Turkish)									
Кәсіптендіру модулі / Uzmanlık Modülü / Профилирующий модуль / Profiling module										
Кәсіптендіру модулі ЖОО компоненті / Uzmanlık Modülü YÖK Bileşeni/ Профилирующий модуль вузовского компонента/ Profiling module University or optional component										
Модуль – Физиканың арнайы тараулары / Модуль-Специальные разделы физики/ Module-Special sections of physics										
Kr 3308	Кристаллография	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
Kr 3308	Kristalografi									
Kr 3308	Кристаллография									
Cr 3308	Crystallography									
Ast 3308	Астрономия	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
Ast 3308	Astronomi									
Ast 3308	Астрономия									
Ast 3308	Astronomy									
SKF 3308	Статистикалық және кинетикалық физика (түрік тілінде)	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан Sınav Экзамен Examinations	5
IKF 3308	İstatistiksel ve Kinetik Fizik (Türkçe)									
SKF 3308	Статистическая и кинетическая физика (на турецком языке)									
SKP 3308	Statistical and Kinetic Physics (in Turkish)									
PP / PS 3203	ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКА / PEDAGOGİK STAJ/ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА / TEACHING PRACTICE	5							Есеп/ Örnek/ Report	5
PP / TP 3203										
Кәсіптендіру модулі Тандау компоненті / Uzmanlık Modülü Seçmeli Bileşen/ Профилирующий модуль компонента по выбору (элективный компонент)/ Profiling module University or optional component										
Модуль – Микроэлемент физикасы/ Модуль-Physics of the microcosm										
AF 3311	Атом физикасы	5	1,5	0,5	0,5	0,5	1	2,5	Емтихан Sınav	5
AF 3311	Atom Fiziği									

AF 3311	Атомная физика										Экзамен				
AP 3311	Atomic Physics										Examinations				
KF 3209	Кванттык физика	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	1		Емтихан		5		
KF 3209	Kuantum Fiziği										Sınav				
KF 3209	Квантовая физика										Экзамен				
QR 3209	Quantum physics	60									Examinations				
Жалпы барлыгы/Genel Toplam/ Общий итог / General:												11	1	30	30

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде талқыланып, ұсынылды/ Факультетін eğitim ve metodoloji komitesinde incelenmiş ve onaylanmıştır/
Обсуждено и рекомендовано в учебно-методическом комитете факультета / Discussed at educational-methodical committee of the Faculty
Учебного/Protocol /Протокол/ Protocol number № 9 « 13 » 05 2024 ж./y. /г./y.

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

A. Бостанова/ A. Bostanova

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

E. Шахабаев/ E. Shahaev

Ж. Исабеков/ Zh. Issabekov

Б. Сейтов/B. Seitov

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

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

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

М.Кенесбай/ M. Kenesbay

Трабунанба

