

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

«БЕКІТЕМІН/ ONAY/ УТВЕРЖАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректоры /
Eğitim ve metodolojik sorunlar rektör yardımcısı /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Vice-rector for academic affairs
Академиялық комитеттің төрағасы /
Akademik Kurul Başkanı /
На основании решения Академического комитета /
Based on the decision of the Academic Committee
№ 10 хаттама / протокол / protocol
« 24 » 05 2024 ж. у.т. / y.



Даярлау бағыты: «8D015 Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау»
Направление подготовки: «8D015-Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам»
Field of Education: «8D015-Teacher Training in Natural Science Subjects»
Берілетін дәреже: 8D01503 - Физика білім беру бағдарламасы бойынша философия докторы (PhD)
Присуждаемая степень: доктор философии (PhD) по образовательной программе 8D01503 - Физика
Awarded degree: Doctor of Philosophy (PhD) of Educational Program 8D01503 -Physics

Негізгі оқу жоспары бойынша/ по основной учебной программе/ by Basic in Education Program
Оқу жұмыс жоспары/ Рабочий учебный план/ Curriculum

(2023- 2024 оқу жылы қысқы кезеңде қабылданған білім алушыларға / для обучающихся принятых в зимний период in 2023- 2024 году / accepted students in winter period in 2023- 2024)
2024- 2025 оқу жылына 1/2 курс/2024-2025 academic year 1/2 course

Оқу мерзімі: 3 жыл
Срок обучения: 3 года
Duration: 3 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	Академиялық кредит/ Academic credit	Жалпы аудиторлық кредит/ Total classroom credit	Оның ішінде /В том числе/ Including				Бакылау түрі/ тип контроля/type of control	Семестр/Семестр/Sem	
				Лекция/ Lecture	Практика/Семинар Seminar	Лаборатория/Laboratory	БӨЖ/ СРСП/WST	БӨЖ/СРС/WS	II	III
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Базалық пәндер / Базовые предметы /Basic subjects										
1) Жоғары оқу орны компоненті / Компонент высшего учебного заведения / University component										

Handwritten signature/initials.

Ғылыми-зерттеу құралдары модулі / Модуль -Инструменты научных исследований/ Scientific-Research tools									
Module	Ғылыми-зерттеу әдістері Методы научных исследований Research methods								5
	5	1	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	
ГЗАС 7202 МНИК 7202 РМНАО 7202	5	1	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5
АН 7210 АР 7210 АВ 7210	5	1	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5
Тандау компоненті (ТК)/ Seçmeli Bileşen SB/ Компонент по выбору KB/ Component of choice CC									
Білім берудегі заманауи технологиялар модулі/ Модуль современных технологий в образовании/Module of modern technologies in education									
FOAZGT 7217 MPFSNT 7217 MTPMST 7217	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5
Физиканы оқыту әдіснамасы және заманауи ғылыми технологиялар Методология преподавания физики и современные научные технологии. Methodology of teaching physics and modern scientific technologies.									
Бейіндеуші пәндер циклі / Цикл профилирующих предметов / Cycle of cognitive disciplines									
Жоғары оқу орны компоненті /Компонент высшего учебного / University component									
Физиканы оқытудың әдістемелік жүйесі және ғылыми педагогикалық аспектілері Методическая система обучения физике и научно-педагогические аспекты. Methodical aspects of teaching physics and scientific-pedagogical aspects.									
FOAZhGPA 7306 MSOFNPA 7306 MSTPSPA 7306	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5
FTT 7302 IRF 7302 SSOP 7302	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5
Физиканың тандаулы тараулары Избранные разделы физики Selected Sections of Physics									
2) Зерттеу практикасы / Исследовательская практика / Research practice									
ZP8301 IP8301 RP8301	5	-	-	-	-	-	-	Есеп/ Отчет/ Report	5
Зерттеу практикасы Исследовательская практика Research Practice									
Ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа / Research work									
GS, 8524	3	-	-	-	-	-	-	Есеп/ Отчет/ Report	3
GS, 8525	8	-	-	-	-	-	-	Есеп/ Отчет/ Report	8
DDOKDGZZhDU 7508	2	-	-	-	-	-	-	Есеп/ Отчет/ Report	2
Докторлық диссертацияның орындалуын қамтитын докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы (ДҒЗЖ) II									

Жалпы барлығы/ Общйй итог / General:

Факультеттің оқу-әдістемелік комитет шешімімен ұсынылды/

Recommended by the decision of the faculty educational-methodical committee

« 13 » 05

Академиялық департамент директоры/ Академик Bölüm Başkanı/

Директор Академического департамента/ Director of the Academic Department

Әлістемелік	жұмысты	ұйымдастыру	бөлімінің	басшысы/	Методолог	Организатор	Бөлім
-------------	---------	-------------	-----------	----------	-----------	-------------	-------

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

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

Тіркеуші: офісінін менеджері/ Resepsionist ofis Müdürü/ Менеджер офиса регистратора/

Registrar's office manager

А.Бостанова/ A.Bostanova

E.Шахабаев/ E.Shahabaev

Ж. Исабеков/ Zh. Issabekov

Б.Сейтов/B.Seitov

М.Кенесбай/ М. Кенесбай

Трабунанба Т.