

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

Академиялык мээселер вице-ректоры/
Вице-ректор по академическим вопросам/
Vice-rector for academic affairs
Э. Идрисова, E. Idrissova
Оку-әдістемелік комитет шешім негізінде/
На основании решения учебно-методического
комитета/
Based on the decision of the educational and
methodological committee
№ 10 хаттама протокол protocol
« 24 » 02 2024 ж. ж. ж.



Даярлау бағыты: «7М015 Жаратылыстану пәндері бойынша педагогтарды даярлау»

Направление подготовки: «7М015-Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам»

Field of Education:«7M015-Teacher education in science subjects»

Берілетін дәреже: «7M01506-Физика білім беру бағдарламасы бойынша педагогика ғылымдарының магистрі»

Присуждаемая степень: «Магистр педагогических наук по образовательной программе 7М01506 -Физика»

Awarded degree: «Master of Pedagogical Sciences in the Educational Program 7M01506 -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 в 2023-2024 году / accepted students in winter period in 2023-2024)

2024- 2025 оқу жылына 1/2 курс/ 2024-2025 учебный год 1/2 курс/ 2024-2025 academic year 1/2 course

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

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

[illegible]

Ғылым тарихы мен философиясы модулі/ Модуль истории и философии науки/ Modul on history and philosophy of science											
SHTK 5202 FLP 5202	Шет тілі (кәсіби) Иностранный язык (профессиональный) Foreign Language (professional)	4	1	-	1	-	1	2	Емтихан/ Экзамен/ Exam	4	
Психология-педагогикалық модуль/ Психолого-педагогический модуль/ Psychology and pedagogy module											
2) Таңдау компоненті (ТК) Компонент по выбору КВ/ Component of choice CC											
Модуль— Заманауи физика / Модуль –Современная физика / Module – Modern physics											
ZhKESHA 5206 MRSZV 5206 MFSCIU 5206	ЖОО-да күрделі есептерді шығару әдістемесі. Методы решение сложных задач в ВУЗе. Methods for Solving Complex Tasks in Universities.	5	1,5	0,5	1		1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5	
FKPKMA 5208 MKMFYaP 5208 MOCMOPAP 5208	Физикалық құбылыстар мен процестерді компьютерлік модельдеу әдістері. Методы компьютерного моделирования физических явлений и процессов. Methods of computer modeling of physical phenomena and processes.	5	1,5	0,5	1		1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5	
FONBZA 5212 SMOROF 5212 MMOATR OTP 5212	Физиканы оқыту нәтижелерін бағалаудың заманауи әдістері Современные методы оценивания результатов обучения физике Modern Methods of Assessing the Results of Teaching Physics	5	1,5	0,5	1		1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5	
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 5336 PMI 5336 AMOR5336	Зерттеулердің қолданбалы әдістері Прикладные методы исследования Applied methods of research	5	1,5	0,5	1		1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5	
ЖОО-да және мектепте ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу модулі / Модуль Проведение научно-исследовательской работы в вузе и школе / Module Conducting research work in a higher educational institution and school											
ZhOMFBAN 5307 MOFOVSSh 5307 MFPEUS 5307	ЖОО және орта мектептегі физикалық білімнің әдістемелік негіздері Методические основы физического образования в вузе и средней школе Methodological Foundation of Physical Education in Universities and Schools	5	1,5	0,5	1		1	2,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam	5	
ZP 6305 IP 6305 RP 6305	Зерттеу практикасы Исследовательская практика Research Practice	9							Есеп/ Отчет/ Report		9
2) Таңдау компоненті (ТК) Компонент по выбору КВ/ Component of choice CC											
Модуль Физика философиясы және әдістемесі / Модуль философия и методика физики Module Philosophy and methodology of Physics											
FF 6310 FF 6310 PP 6310	Физика философиясы Философия физики Philosophy of physics	7	2	0,5	1,5	-	1,5	3,5	Емтихан/ Экзамен/ Exam		7
OKOA 6311 MOKO 6311 MTOC 6311	Оптика курсының оқыту әдістемесі Методика обучения курсу оптики Method of Teaching Optics Course	6	2	0,5	1,5	-	1	3	Емтихан/ Экзамен/ Exam		6
AYaFEBF 6312 AYaFFeCh 6312	Атом, ядролық физика және элементар бөлшектер физикасы	6	2	0,5	1,5	-	1	3	Емтихан/ Экзамен/ Exam		6

ANPEPP 6312	Атомная, ядерная физика и физика элементарных частиц Atomic, Nuclear Physics and Elementary Particle Physics								Exam		
2. Ғылыми-зерттеу жұмысы/Научно-исследовательская работа / Scientific-researchwork											
MDOKMGZZhU 5506 NIRMVMDN 5506 MRWCTMTL 5506	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) II Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение магистерской диссертации (непрерывная) II Master's research work covering the master's thesis (lifelong) II	2							Есеп/ Отчет/ Report	2	
GZhGPKMZH 6516 PNZhMNPk 6516 PPIC 6516	Ғылыми журналдарда/ ғылыми- педагогикалық конференциялар материалдарындағы жарияланымдар/ Публикация в научном журнале/материалах научно-практической конференции / Publication in the Proceedings of International Conferences	4							Есеп/ Отчет/ Report		4
MDOKMGZZhU5507 NIRMVMDN 5507 MRWCTMTL 5507	Магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (үздіксіз) III Научно-исследовательская работа магистранта, включающая выполнение магистерской диссертации (непрерывная) III Master's research work covering the master's thesis (lifelong) III	1							Есеп/ Отчет/ Report		1
GS 5517 NS 5517 RS 5517	Ғылыми семинар/ Научный семинар/ Research Seminar	2							Есеп/ Отчет/ Report	1	1
Жалпы барлығы/ Общий итог / General:		66							9	5	32
											34

Факультеттің оқу-әдістемелік комитет шешімімен ұсынылды/
Рекомендовано решением учебно-методического комитета факультета/
Recommended by the decision of the faculty educational-methodical committee
Хаттама/Протокол/Protocol number № 9 « 13 » 05 2024 ж./г./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 manager

А.Бостанова/ A.Bostanova

Е.Шахабаев/ E.Shahabiev

Ж. Исабеков/ Zh. Issabekov

Б.Сейтов/ B.Seitov

М.Кенесбай/ M. Kenesbay