

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



«БЕКІТІМІН/ ONAY/ УТВЕРЖАДЫ/ APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректормы /
Eğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Академиялық мәселелер вице-ректормы /

Еğitim ve metodolojik sorunlar için yardımcı /

Вице-ректор по академическим вопросам /

Вице-ректор for academic affairs

Даярлау бағыты: 6B015 – Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер даярлау

Branş: 6B015-Doğal olarak öğrenilen konularda öğretmen eğitimi

Направление подготовки: 6B015-Подготовка учителей по

естественнонаучным предметам

Field of Education: 6B015-Training of teachers in natural science subjects

Берілгенің дәрежесі: «6B01573-Информатика, АКТ және робототехника» білім

беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры

Akademik derece: «6B01573-Bilgi İşlim, BT ve robotik» Anabilim Dalı Bakalorya

Присуждаемая степень: Бакалавр образования по образовательной программе

«6B01573-Информатика, ИКТ и робототехника»

Awarded degree: Bachelor of Education in Educational Program «6B01573-

Computer science, ICT and robotics»

Негізгі оқу жоспары бойынша / Temel Eğitim planı/ по основной учебной программе/ by Basic in Education Program

Дуалды оқытудың жұмыс оқу жоспары/ İkili Eğitimin Çalışma Planı/ Рабочий учебный план дуального обучения/ Work and educational plan of dual training

(2022 жылғы қабылданған білімгерлерге/ 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 түрі: күндізгі/ Eğitim Türü: öğün

Вид обучения: дневной / Study type: full time

Оқу мерзімі: 4 жыл / Eğitim süresi: 4 yıl

Срок обучения: 4 года / Duration: 4 years

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/ Академический кредит/ Academic credit	Жалпы аудиторлық кредит/ Toplam ders kredi/ Bceto аудиторных кредит/ Total classroom credit	Лекция/ Ders anlatım Лекция/ Lecture	Практика/ Семинар Pratik/ Sеminar	Лаборатория/ Laboratuvar/ Жеке сабақ/ студиялық Laboratory/Laboratory/ Жеке сабақ/ студиялық	БӨЖ/ ÖBС /СРС/ TWST	БӨЖ/ ÖBС /СРС/ TWS	Бакылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
										V	VI
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines	8									
2.1.6	Модуль – Информатика және робототехника / Modül –Bilgisayar Bilimi ve robotik / Модуль – Информатика и робототехника / Module –Computer science and robotics	4	1	0,5	-	0,5	1	2	Емтихан/ Экзамен	4	
IOA 3204 BOY 3204	Информатиканы оқыту әдістемесі (дуалды оқыту) Bilgi İşlim Öğretim Yöntemleri (İkili Eğitim)										

[Handwritten signature]

100

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 « 20 » 05 2024 ж.у. /г.у.

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

А.Бостанова/ A.Vostanova

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.Shahabaev

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

Ж.Исабеков/Zh.Issabekov

**Кафедра ментгерісі/ Bөлім Бағқаһы /Заведующий кафедрой/Head of the Department
Тіркеуші офісінің ментжері/ Resepsiyonist ofis Müdürü/ Менеджер офиса регистратора/
Registrar's office manager**

М.Кошанова/M.Koshanova

М.Кенесбай /M.Kenesbai

K. Iwanowska G4