

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

«БЕКІТЕМІН/ОНАУ/УТВЕРЖАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-реакторы/
Eğitim ve metodoloji için sorumlu akademisyen /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Вице-ректор по академическим вопросам

Оқу-әдістемелік комитетінің мәжілісінде
Eğitim ve metodoloji Kurulı Kararı /
На основании решения Учебно-методического комитета /
Based on the decision of the Educational and Methodical Committee

№ 10 хаттама/ протокол протокол протокол
«24» 05 2024 ж. / 24.05.2024



Даярлау бағыты: «БВ015 – Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер даярлау»

Вранш: «БВ015-Fen Alanında Öğretmen Eğitimi»

Направление подготовки: «БВ015-Подготовка естественнонаучным предметам»

Field of Education: «БВ015 Teacher training in natural science subjects»

Берілетін дәреже: «БВ01562 – Химия-Биология» білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры

Akademik derece: «БВ01562 – Kimya-Biyoloji» Anabilim Dalı Bakaloru

Присуждаемая степень: бакалавр образования по образовательной программе «БВ01562- Химия-Биология»

Awarded degree: Bachelor of Education in Educational Program «БВ01562 – Chemistry-Biology»

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

(2021 жылы қабылданған білім алушыларға/ 2021 yılında kabul öğrenciler için / для обучающихся принятых в 2021 году/ accepted students in 2021)

2024- 2025 оқу жылына 4 курс/ 2024-2025 eğitim yılı 4 sınıf / 2024-2025 academic year 4 course

Оқу мерзімі: 4 жыл / Eğitim süresi: 4 yıl
Срок обучения: 4 года / Duration: 4 years

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

Код предмета/ Code Ders kodu/ Пән коды/	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/ Академик kredit/ Академический кредит/ Akademik ders kredit/ Всего аудиторных кредит/ Toplam	Жалпы аудиторная кредит/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including			БӨЖ/ БҰБС/ СРС/ ІWS	Бөж/ БҰБС/ СРС/ ІWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatımı	Практика/ Sеminar	Лаборатория/ Laboratuvar/ Jеке сабақ/ студиялық				VII	VIII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.2.4	Модуль- Микробиология және физикалық химия / Modul- Mikrobiyoloji ve fiziksel kimya / Модуль- Микробиология и физическая химия / Module- Microbiology and Physical Chemistry	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5	
Mik 4243 Mic 4243 Mic 4243	Микробиология Mikrobiyoloji Микробиология										

Белгі

Mic	4243	Microbiology (türk тілінде/ Türkçe'de / на турецком языке/ in Turkish)	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
FN 4244		Физикалық химия Fiziksel Kimya									
FK 4244		Физическая химия Fiziksel Kimya									
FN 4244		Физическая химия Physical Chemistry									
PhCh 4244		Эволюция және селекция негіздері Evrim ve üreme temelleri	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
ESN 4245		Основы эволюции и селекции Fundamentals of evolution and selection									
EUT 4245											
OES 4245											
FES 4245											
3. Бейнделуші пәндер циклі/ Profil oluşturma disiplinleri döngüsü / Цикл профилирующих дисциплин/ Cycle of the profiling disciplines											
3.1 Жоғары оқу орны компоненті ЖК/ Université / Вузовский компонент ВК/University Component UC											
3.1.3		Модуль – Биология және химиялық синтез / kimyasal sentez / Модуль – Биология и химический синтез / Module - Biology and chemical synthesis									
K/ZB 4313		Қазіргі заман биологиясы Günümüz Biyolojisi	3	1	0,5	-	0,5	0,5	1,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	3
GB 4313		Современная биология Modern Biology									
SB 4313		(türk тілінде/ Türkçe'de / на турецком языке/ in Turkish)									
MB 4313		Химиялық синтез Kimyasal sentez	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
HS 4314		Химический синтез YS 4314									
KS 4314		Chemical synthesis									
ChS 4314		Жеке даму биологиясы Kişisel gelişim biyolojisi	3	1	0,5	-	0,5	0,5	1,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	3
ZhDB 4318		Биология индивидуального развития Biology of individual development									
KGB 4318		ӨНДІРІСТІК-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКА/ ENDÜSTRİYEL-PEDAGOJİK STA/ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ- PEĐAĐOGİKESKAY PRAĐIKTİKA/ INDUSTRIAL- PEDAĐOGİKAL PRAĐİTİCE	8							Есеп/Rapor/ Отчет/Report	8
BIR 4318		СТАЛПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА/ PRE-GRADUATION PRAĐİTİCAL TRAINİNG	4							Есеп/Rapor/ Отчет/Report	4
BID 4318											
OPP/ EPS 4304											
PPP/ IPR 4304											
DP/ DOS 4305											
PP/ PGPT 4305											
3.2 Таңдау компоненті (ТК)/ Seçmeli Bileşen SB/ Компонент по выбору KB/ Component of choice CC											
Мамандандырудың білім траекториясы №1 / İhtisaslaştırma Eğitim Yörlüğü №1 / Образовательная траектория по специализации №1 /											
Educational trajectory for the specialization number 1											
3.2.1		Модуль - Инновационные методы/ Module - Yenilikçi yöntemler/ Модуль - Инновационные методы/ Module - Innovative methods									
HPATO 4312		Химия пәнін ағылшын тілінде оқыту әдістемесі İngilizce Kimya öğretimi tekniği	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
İKÖT 4312		Методика преподавания химии на английском языке Methods of teaching Chemistry in English									
MPHAY 4312											
MTChE 4312											
MBOIA 4315		Мектепте биологияны оқытудың инновациялық әдістері	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен	5

Берс

ОВЕУ 4315 ИМОШ 4315 ИМТБС 4315	Okulda Biyoloji Eğitiminin İnovasyonel Yöntemleri Иновационные методы обучения биологии в школе Innovative Methods of Teaching Biology at School									Examination/Sınav	
4. Қорытынды аттестация/Final Sınav/ Итоговая аттестация/Final Attestation	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Tezi (Projeyi) hazırlama ve savınma yada Devlet Sınavına gırme/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a diploma work (project) or preparing and passing of State exam	12								ДЖҚ	12
	Жалпы барлығы/Genel Toplam/ Обший итог / General:	60								8/2/1	36
											24

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 /Protocol number № 9 « 13 » 05 2024 ж.й. /г.й.

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

А.Бостанова/ A.Bostanova
Е.Шахабаев/ E.Shahabaev
Ж.Исабеков/ J.Issabekov
Қ. Сарбаева / K. Sarbaeva
Ж.Тұлпан / J.Tulpan

К. Понотерова СЧ