

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/УТВЕРЖАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректоры /
Eğitim ve metodoloji departmanının Dekan Yardımcısı /

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

Оқу-әдістемелік комитетінің төрағасы /
Öğretim ve metodoloji komitesi başkanlığı /

На основании решения Учебно-методического комитета /
Based on the decision of the Educational and methodical Committee /

№ 10 хаттама / протокол академического /
№ 10 kararname / protokol akademik /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /

«05» 2025 жыл / 05 Mayıs 2025 /



Даярлау бағыты: «6B051 Биологиялық және сабақтас ғылымдар»
Branş: «6B051 Biyolojik ve ilgili bilim»
Направление подготовки: «6B051 Биологические и смежные науки»
Field of Education: «6B051 Biological and related Sciences»
Берілген дәреже: «6B05169-Биотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша
жаратылған бакалавры
Akademik derece: "6B05169-Biyoteknoloji Eğitim Programında Anabilim Dalı
Bakalorya"
Присваиваемая степень: «Бакалавр естествознания по образовательной
программе 6B05169-Биотехнология»
Awarded degree: "Bachelor of Natural Science in the educational program 6B05169-
Biotechnology"

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

(2023 жылы қабылданған білім алушыларға / 2023 yılında kabul edilenler için / для обучающихся принятых в 2023 году / accepted students in 2023)

2025-2026 оқу жылына 3 курс/ 2025-2026 eğitim yılı 3 sınıf / 2025-2026 academic year 3 course

Оқу мерзімі: 4 жыл / Eğitim süresi: 4 yıl

Срок обучения: 4 года / Duration: 4 years

Оқу түрі: күндізгі/ Eğitim Türü: gündüz

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/ Академик кредит/ Academic credit	Жалпы аудиториялық кредит/ Toplam ders krediti/ Всего аудиторных кредит/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including			БӨЖ/ ÖBС /СРС/ IWS	БӨЖ/ ÖBС /СРС/ IWS	Бөйлеу түрі/ Kontrol türü/ Type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatım	Практика/ Sema	Лаборатория/ Laboratuvar/ Ляке сабақ/ студиялық				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										
	Жоғары оқу орны компоненті ЖҚ/ Üniversite Seçmeli/ Вызовский компонент ВК/University Component UC										
	Модуль- Тірі ағзалар физиологиясы мен биотехнология нысаны/ Modül - Canlı organizmaların fizyolojisi ve biyoteknolojinin biçimi/ Модуль - Физиология живых организмов и объекты биотехнологии/										

Жоғары

Module - Physiology of living organisms and form of biotechnology		5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
Биохимия Biyokimya Биохимия Biochemistry	Модуль- Биотехнология салалары/ Modül - Biyoteknoloji endüstrileri / Модуль - Отрасли биотехнологии / Module - Biotechnology industries										
Fit3282 BV3282 F3282 PB3282	Фитобиотехнология Bitki biyoteknolojisi Фитобиотехнология Plant Biotechnology	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
Zo3285 NB3285 BZH3285 AB3285	Зообиотехнология Науван биотехнология Биотехнология животных Animal Biotechnology	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
AB3278 TB3278 SB3278 AB3278	Ауылшаруашылык биотехнологиясы Тапп биотехнология Сельскохозяйственная биотехнология Agricultural Biotechnology	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	5
Тандау компоненті (TK)/ Seçmeli bileşen SB/ Component of Choice CC											
Модуль-Биотехнологиялык өндіріс және селекция әдістері/ Modül- Biyoteknolojik üretim ve işlah yöntemleri/Модуль-Биотехнологические производства и методы селекции/ Module-Biotech Production and Breeding methods											
BOU3288 GTA3288 OVRB3288 BAFB3288	Биотехнологиялык өндірістерді ұйымдастыру Gıda biyoteknolojisinin temel araçları Основное оборудование пищевой биотехнологии Basic Apparatuses of Food Biotechnology	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
TZHOAA3289 THBOT3289 TSTZHR3289 TCTPA3289	Трансгенді жануарлар, өсімдіктер және оларды алу әдістері Transgenik hayvanlar ve bitkiler oluşturma teknolojisi Технология создания трансгенных животных и растений Technology of Creation of Transgenic Plants and Animals	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
SM3292 SM3292 SM3292 SM3292	Санитарлық микробиология Sıhhi mikrobiyoloji Санитарная микробиология Sanitary Microbiology	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
Бейіндеуші пәндер циклі / Profil oluşturma disiplinleri / Профилирующие дисциплины Profile disipilins											
Жоғары оқу орны компоненті ЖК/ Üniversite Seçmeli/ Вузовский компонент BK/University Component UC											
Модуль- Тағам биотехнологиясы мен генетика/Modül - Gıda biyoteknolojisi ve genetiği/Модуль - Пищевая биотехнология и генетика/Module - Food Biotechnology and Genetics											
TB 3302 GB3302 PB3302 FB3302	Тағам биотехнологиясы Gıda biyoteknolojisi Пищевая биотехнология Food Biotechnology	6	2	0,5	-	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav		6

Р.С.С.

PB3302 FB3302	Пищевая биотехнология Food Biotechnology	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Экзамен Examination/ Sinav	
ZhG3316 GG3316 OG3316 GG3316	Жалпы генетика Genel Genetika Общая генетика General Genetika	4							Экзамен Examination/ Sinav	5
OP12203/ESI12203 PP12203/PII 2203	ӨНДІРІСТІК ПРАКТИКА ІІ/ INDUSTRIAL PRACTICE II ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ІІ/ INDUSTRIAL PRACTICE II Модуль- Тірі ағзалар өзгерісі/ Modul - Canlı organizmaların değişimi/ Модуль - Изменение живых организмов/ Module - Change of Living Organisms	60							Есеп/Report/ Ognet/Report	4
IE3306 ME3306 IE3306 EE3306	Инженерлік энзимология Mühendislik enzimolojisi Инженерная энзимология Engineer Enzymology	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Экзамен Examination/ Sinav	5
OVOSB3309 BBBK3309 BBRS3309 BPBC3309	Өсімдіктер биоауантүрлілігі және оны сақтаудың биотехнологиясы Biyoteknoloji Bitki Biyoçeşitliliği ve Korunması Биотехнология биоразнообразия растений и его сохранение Biotechnology Plant Biodiversity and its Conservation	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Экзамен Examination/ Sinav	5
Жалпы барлығы / Genel Toplam / Общий итог / General:		60							11/1	30

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 № « » 2025 ж. /y. /r./y.

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

А.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

Е.Шахабаев/ E.Shahabaev

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

Р.Нұрдиллаева/ R.Nurdillayeva

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

Г.Исаев/ G.Isaev

Әдістемелік жұмысты ұйымдастыру бөлімінің әдіскері/ Metodoloji Çalışmaları Organizasyon Bölüm metodisti/ Методист отдела организации методической работы/ Methodologist of the department of organization of methodical work

А.Қиянбекова/ A.Kiyanbekova