

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

«БЕКТЕМІН/ ONAY/ УТВЕРЖДАЮ/ APPROVED»



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»
Берілетін дәреже: «6B05169-Биотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша жаратылыстану 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

(2022 жылы қабылданған білім алушыларға / 2022 yılında kabul edilenler için / для обучающихся принятых в 2022 году / accepted students in 2022)
2025-2026 оқу жылына 4 курс/ 2025-2026 eğitim yılı 4 sınıf / 2025-2026 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

Пән коды/ Ders kodu/ Код предмета/ Code	Пәнің (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/ Академискі 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 /СРСП/ ІWST	БӨЖ/ ÖBС /СРС/ ІWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ Тип контроля/ Type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatım	Практика/Seminar	Лаборатория/Laboratory/ Жеке сабақ/ студиялық				VII	VIII
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										
Тандау компоненті/ Seçmeli Bileşen/Компонент по выбору (элективный компонент)/ Optional components											
Мамандандырудың білім траекториясы №2 «Тағам биотехнологиясы»/ İhtisaslaşma Eğitim Yörüngesi №2 «Gıda biyoteknolojisi»/ Образовательная траектория по специализации №2 «Пищевая биотехнология» / Educational trajectory for the specialization number №2 «Food biotechnology»											

Р.С.А.

	Модуль- Азық-түлік өнімдерінің биотехнологиясы және энзимология /Modül-Gıda biyoteknolojisi ve enzimoloji /Модуль-Биотехнология пищевых продуктов и энзимология /Module - Food biotechnology and enzymology	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
АТОВ 4260 GB 4260 BPP4260 BFP 4260	Азық-түлік өнімдерінің биотехнологиясы Gıda biyoteknolojisi Биотехнология продовольственных продуктов Biotechnology of food products	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
TOKOZA4261 GEDGT04261 SMTTP4261 CLWTF14261	Тағам өнеркәсібіндегі қалдықтарды өңдеудің заманауи әдістері Gıda endüstrisinde atıkların modern geri dönüşüm yöntemleri Современные методы переработки отходов в пищевой промышленности Modern methods of waste processing in the food industry	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
IE4262 ME4262 IE4262 EE4262	Инженерлік энзимология Mühendislik enzimolojisi Инженерная энзимология Engineer enzymology	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
3	Бейіндеуіш пәндер циклының модулі/ Uzmanlık Ders Döngüsünün Modülü/ Модуль цикла профилирующих дисциплин/ Cycle module of the profiling disciplines										
	Жоғарғы оқу орны компоненті ЖҚ/ Üniversite Seçmeli /Бузовский компонент BK/University Component UC										
	Модуль – Экология* және биотехнология/ Modül- Ekoloji ve biyoteknoloji /Модуль – Экология и биотехнология /Module - Ecology and biotechnology										
OBOSB 4312 BBBK 4312 BBRES 4312 BPBIC 4312	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	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
EB4312 ZhB4312 EB4312 EB4312	Экологиялық биотехнология Çevresel biyoteknoloji Экологическая биотехнология Environmental biotechnology	6	2	0,5	-	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	6	
OP I /ES I 4304 PP I /PP I 4304	ӨНДІРІСТІК ПРАКТИКА III/ ENDÜSTRİYEL STAJ III ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА III/ INDUSTRIAL PRACTICE III	8							Есеп/ Rapor/ Отчет/ Report	8	
DP/ DOS 4305 PP/ PGPT 4305	ДИПЛОМАЛДЫ ПРАКТИКА/ DİPLOMA ÖNCESİ STAJ/ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА/ PRE-GRADUATION PRACTICAL TRAINING	4							Есеп/ Rapor/ Отчет/ Report	4	
	Модуль – Ұлттық өнімдердің қауіпсіздігі/Modül – Ulusal ürünlerin güvenliği / Модуль – Безопасность национальной продукции / Module – Safety of national products										
TB4315 TB 4315 TB 4315 TB4315	Токсикология және биоқауіпсіздік Toksikoloji ve biyogüvenlik Токсикология и биобезопасность Toxicology and biosafety	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	
USOB4316 UFSUB4316 BNKP4316	Ұлттық сүтқышкылды өнімдердің биотехнологиясы Ulusal fermente süt ürünlerinin biyoteknolojisi Биотехнология национальных кисломолочных продуктов	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5	

2019

