

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/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»
Берілген дәреже: «6B05146 білім беру бағдарламасы бойынша жаратылыстану бакалавры»
Akademik derece: «6B05146 -Biloloji» Anabilim Dalı Bakaloru
Присваиваемая степень: «Бакалавр естествознания по образовательной программе 6B05146-Биология»
Awarded degree: «Bachelor of Natural Science in Educational Program 6B05146-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

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

(2021 жылы қабылданған білімгерлерге/ 2021 yılında kabul edilenler 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: örgün
Вид обучения: дневной / Study type: full time

Пән коды/ Ders kodu/ Код предмета/ Code	Пәннің (модульдің) аты 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/ Toplam ders krediti/ Всего аудиторных кредит/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including				БӨЖ/ БӨС /СРС/ ІWS	БЖЖ/ БӨБС /СРСІ/ ІWST	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ тип контроля/ type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
			Лекция/ Ders anlatımı	Практика/Семинар Pratik/Seminar	Лаборатория/Лаборатория Laboratory/Labortatuvar/L	Жеке сабақ/ студиялық Жеке сабақ/ студиялық				VII	VIII
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
2	Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines										
	2.2 Таңдау компоненті (ТК) / Seçmeli Bileşen SB /Компонент по выбору KB/ Component of choice CC										
	Мамандандырудың білім траекториясы №1 «Фундаментальды ғылымдар/ İhtisaslaşırma Eğitim Yörüngesi №1 «Temel bilim» / Образовательная траектория по специализации №1 «Фундаментальные науки»/ Educational trajectory for the specialization number №1 «Fundamental sciences»										
	Модуль - Биоминженерия /Modülü-Biyomühendislik /Модуль - Биоминженерия /Module - bioengineering										

Handwritten signature in blue ink.

ET 4316	Эволюциялық теория	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
TE 4316	Теория эволюции									
ET 4316	Evolution Theory									
ET 4316	Evrim Teorisi									
OB 4317	Өсімдіктердің биоинженериясы	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
BB 4317	Bitki Biyomühendisliği									
BR 4317	Биоинженерия растений									
BR 4317	Bioengineering of Plants									
AO 4318	Әлем өсімдіктері (түрік тілінде)	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
DB 4318	Dünya Bitkileri (Türkçe'de)									
RM 4318	Растения мира (на турецком языке)									
PW 4318	Plants of the World (in Turkish)									
3	Бейіндеуіш пәндер циклының модулі/ Uzmanlık Ders Döngüsünün Modülü/ Модуль цикла профилирующих дисциплин/ Cycle module of the profiling disciplines									
	Жоғары оқу орны компоненті ЖК/ Üniversite Seçmeli /Бузовский компонент ВК/University Component UC									
	Модуль – Биотехнология/ Modül- Biyoteknoloji /Модуль – Биотехнология /Module - Biotechnology									
OUK (D) 4335	Өсімдіктердің ұлпа культурасы (дақылдары)	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
BDK (T) 4335	Bitkilerde Doku Kültürü (Tahillag)									
TKR 4335	Тканевая культура растений									
PTC 4335	Plant Tissue Culture									
AS 4336	Ауылшаруашылық селекциясы (дualды оқыту)	6	2	0,5	1,5	-	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	6
TS 4336	Tarım Seçkisiyonu (İkili Eğitim)									
SS 4336	Сельскохозяйственная селекция (дualьное обучение)									
AS 4336	Agricultural Selection (Dual Training)									
OPR 4304	ӨНДІРІСТІК-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКА								Есен/ Rapor/ Отчет/ Report	8
EPS 4304	ENDÜSTRİYEL-PEDAGOGİK STAJ	8								
PPP 4304	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА									
IPP 4304	INDUSTRIAL-PEDAGOGICAL PRACTICE									
DP 4305	ДИПЛОМАЛДЫ ПРАКТИКА								Есен/ Rapor/ Отчет/ Report	4
DOS 4305	DİPLOMA ÖNCESİ STAJ	4								
PP 4305	ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА									
PGPT 4305	PRE-GRADUATION PRACTICAL TRAINING									
	Тандау компоненті (TK)/ Seçmeli Bileşen SB/ Компонент по выбору KB/ Component of choice CC									
	Мамандандырудың білім траекториясы №1 «Өсімдіктану және жануартану» / İhtisaslaşırma Eğitim Yörüngesi №1 «Bitki yetiştirme ve hayvan dünüası/ Образовательная траектория по специализации №1 «Растениеводство и животного мира» / Educational trajectory for the specialization number №1 «Plant and animal production»									
	Модуль – Ботаника /Modül- Botanik/Модуль – Ботаника/Module - Botany	10								
ZZAP 4337	Зоологиялық зерттеулердің әдістері мен принциптері									
ZAYP 4337	Zooloji Araştırma Yöntemleri ve Prensipleri	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
PMZI 4337	Принципы и методы зоологических исследований									
PMZR 4337	Principles and Methods of Zoological Research									
BMZA 4338	Ботаникалық және микологиялық зерттеу әдістері	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5
BMAY 4338	Botanik ve Mikolojik Araştırma Yöntemleri									
BMMI 4338	Ботанические и микологические методы исследования									
BMMR 4338	Botanical and Mycological Methods of Research									

С.Б.А.

4. Қорытынды аттестаттау модулі / Final Sınav/ Модуль итоговая аттестация /Module of Final Attestation		12	60	36	24
Дипломдық жұмысты, дипломдық жобаны жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Tezi Veya Projeyi hazırlama ve Savınına uada Karpısalnı Snavına gırme/ Написание и защита дипломной работы, дипломного проекта или сдача комплексного экзамена / Writing and defending a diploma work, diploma project or preparting and passing of Complex exam					
Жалпы барлығы/Genel Toplam/ Обиий итог / General:		12	60	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.у. /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

Ж.Исабеков/ Zh.Isabekov

Г.Исаев/ G.Isaev

М.Кенесбай/ M.Kenesbay

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

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

Тіркеуші офисінің менеджері/ Resepsiyonist ofis Müdürü/ Менеджер офиса регистратора/ Registrar's office manager

К. Паротбекова