

«БЕКІТЕМІН/ОНАҢ/УТВЕРЖДАЮ/APPROVED»

Академиялық мәселелер вице-ректору /
Eğitim ve metodolojiden sorumlu rektör yardımcısı /
Вице-ректор по академическим вопросам/
Vice-rector for academic affairs

Исполнительный директор академических дел
Э.И. Дриссова E. I. Drissova
Органистический комитет академического
Еğitim ve metodoloji Kurul Kararı
На основании решения Учено-методического комитета /
Based on the decision of the Educational and methodical Committee
№40 хаттама/ протокол/protocol

«24» 0.5



Даярлау багыты: «БВ051 Биологиялык жана сабактас ғылымдар»
 Branş: «BВ051 Biyolojik ve ilgili bilim»
 Направление подготовки: «BВ051 Биологические и смежные науки»
 Field of Education: «BВ051 Biological and related Sciences»
 Берилетін дәреже: «BВ05169-Биотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша
 жаратылыстану бакалавры
 Akademik derece: "BВ05169-Biyoteknoloji Eğitimi Programında Anabilim Dalı
 Bakaalorua"
 Присваиваемая степень: «Бакалавр естествознания по образовательной
 программе BВ05169-Биотехнология»
 Awarded degree: "Bachelor of Natural Science in the educational program BВ05169-
 Biotechnology"

Методіку оқу жоспары бойынша / Temel Eğitim planı/ по основной учебной программе/ by Basic in Education Program
Оқу жұмыс жоспары/Ders Müfredatı/Рабочий учебный план/Curriculum

Оқу жумыс жоспары/Ders Müfredatı/Рабочий учебный план/Curriculum

2024-2025 оқу жылына 2 курс/ 2024-2025 учебный год 2 курс/ 2024-2025 академический год 2 курс

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

Оқу түрі: күндізгі/ **Еğitim Түрі:** өргүн
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/ Академтік kredit/ Академический кредит/ Academic credit	Жалпы аудиториялық кредит/ Топтам дерз kredit/ Всего аудиторных кредит/ Total classroom credit	Оның ішінде / Dahil olmak üzere/ В том числе/ Including			БӨЖ/ БӨБС /СРСП/ ТWST	Бөж/ Бөс /СРС/ ТWS	Бақылау түрі/ Kontrol türü/ Тип контроля/ Type of control	Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem	
				Лекция/ Ders anlatımı	Практика/Семинар Pratik /Seminar	Лаборатория/Laboratory/Л Жеке сабақ/ студиялық Laboratory/Laboratoryлық				III	IV
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Жалпы білім беретін пәндер (ЖБП) циклі /Genel Eğitim Dersler Döngüsü (GED)/ Цикл общеобразовательных дисциплин (ООД)/Cycle of general education (CGE)										
	1.1 Мемлекеттік міндетті модуль/Zorunlu Modül/Государственный обязательный модуль/ State Mandatory Module										
Fil /Fel 2101	Философия / Felsefe /	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен		5
Fil /Phil 2101	Философия / Philosophy								Examination/Sınav		
АҚТАТ 2102	Апараттық-коммуникациялық технологиялар	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен		5

Page

BIT 2102 IKTNAYa 2102 IACTE 2102	Bilim ve İletişim Teknolojileri Информационно-коммуникационные технологии Information and Communication Technology											Examination/Sınav	
1.2 Ələmyyətlik bilimi və sağlamlıq salımları / Module of social-knowledge and healthy lifestyle													
ASBMASMP 2133 SPBM 2133 MSPZ 2133 SPEM 2133	Ələmyyətlik-sağlamlıq salımları (Ələmyyətlik, Siyasət Mədəniyyəti, Psixologiya) / Sosyo-politik bilgi modülü (Sosyoloji, Siyaset bilimi, Kültürel çalışmalar, Psikoloji) / Module socially-political sciences knowledge (Sociology, Political Science, Cultural Studies, and political education module (Sociology, Political Science, Cultural Studies, Psychology))	8	2	0,5	-	0,5	1	1	1	2	4	8	8
DSH/BE 1 1100 FK/PC 1 1100	Dənə şınıqıyır / Beden Eğitimi Физическая культура / Physical Culture	2	0,5			0,5				0,5	1		2
DSH/BE 1 1100 FK/PC 1 1100	Dənə şınıqıyır / Beden Eğitimi Физическая культура / Physical Culture	2	0,5			0,5				0,5	1		2
KCT / PDT 2172 PCT / PDT 2172	Көшбашшылык теориясы (түрік тілінде) / Liderlik Teorisi (Türkçe'de) Теория лидерства (на турецком языке) / Leadership Theory (in Turkish)	5	1,5	0,5	1					1	2,5		5
2. Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Cycle of basic disciplines													
2.1 ЖОО компоненті ЖК/ University Seçmeli Modülü/ Вузовский компонент ВК/University Component													
ID2264 YB2264 GK2264 SS2264	Модуль – Soft Skills және академиялық жазба/ Modül – Soft Skills ve Akademik Yazıya / Модуль – Soft Skills и академическое письмо / Module – Soft Skills and Academic Writing Икемді дағдылар Yumuşak Beceriler Гибкие компетенции Soft Skills	3	1	0,5	0,5					0,5	1,5		3
Yasa 2263 YesB 2263 Yasv 2263 YasS 2263	Модуль – Түркі дүние/ Modül – Türk Dünyası Модуль – Тюркский мир/ Module – Turkic World Ясауитану Yesevilik Bilgisi Ясавиеведение Yassawi Study	3	1	0,5	0,5					0,5	1,5		3
TMT 2206 TMT 2206 ITG 2206 TSH 2206	Түркі мемлекеттер тарихы Türk Memleketleri Tarihi История тюркских государств Turkic States History	3	1	0,5	0,5					0,5	1,5		3
ZhB2277 HB2277 KB2277 CB2277	Модуль- Жасуша биотехнологиясы/Modül - hücre biyoteknolojisi/Модуль - Клеточная биотехнология/ Module - Cellular biotechnology/ Жасушалық биотехнология Hücreli biyoteknoloji Клеточная биотехнология Cell Biotechnology	5	1,5	0,5	1					1	2,5		5
OP 1 2202/ES 1 2202 PP 1 2202/IP 1 2202	ӨНДІРІСТІК ПРАКТИКА I/ ENDÜSTRİYEL STAJ I ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА I/ INDUSTRIAL PRACTICE I	2											2
	Модуль- Тірі ағзалар физиологиясы мен биотехнология нысаны/												

Болд

	Modül - Canlı organizmaların fizyolojisi ve biyoteknolojinin biçimi/ Модуль - Физиология живых организмов и объекты биотехнологии/ Module - Physiology of living organisms and form of biotechnology	6	2	0,5	-	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	6	
ZhM2298	Жалпы микробиология										
GM2298	Genel Mikrobiyoloji										
OM2298	Общая микробиология										
GM2298	General Microbiology										
BN2281	Біотехнология нысандары	6	2	0,5	1,5	-	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	6	
BT2281	Біотекнологіі tesisleri										
OB2281	Объекты биотехнологии										
OB2281	Objects of Biotechnology										
AZHF2299	Адам, жануарлар физиологиясының негіздері (түрік тілінде)	5	1,5	0,5	-	1	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sınav	5	
IFTN2299	İnsan Fizyolojisinin Temelleri, Hayvanlar (Türkçe'de)										
OFCZ2299	Основы физиологии человека, животных (на турецком языке)										
FHAP2299	Fundamentals of Human and Animal Physiology (in Turkish)										
Жалпы барлығы / Genel Toplam / Общий итог / General:		60								30	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 /Протокол/Protocol number № 9 «13» 05 2024 ж. /у. /г./у.

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 Organizasyonu 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/Декан факультета/ Dean of the Faculty

Ж.Исабеков/ Zh.Isabekov

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

Г.Исаев/ G.Isaev

Тіркеуші офисінің менеджері/ Resepsiyonist ofis Müdürü/ Менеджер офиса регистратора/

М.Кенесбай/ M.Kenesbay

Registrar's office manager

Қ.Топтағалов