

Академиялық мәселелер вице-ректоры /
Eğitim ve metodoloji denetimli birim başkanı /
Вице-ректор по академическим вопросам /
Vice-rector for academic affairs

Э.И. Раисова / E. I. Raisova

Оқу-әлгерлемелік қорытынды жинағы /
Eğitim ve metodoloji Kuralları /

На основании решения Учредительного комитета
Based on the decision of the committee

№ 10 хаттама / протокол / протокол

2025 ж. / 11.11.25



Даярлау багыты: «Б015 – Жаратылыстану пәндері бойынша мұғалімдер даярлау»

Branş: «6B015 Doğal olarak öğrenilen konularda öğretmen eğitimi»

Направление подготовки: «6В015 Подготовка учителей по естественнонаучным предметам»

Field of Education: «6B015 Teacher training in natural science subjects»

Берілегін дәреже: «6B01513 –Биология» білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры»

Akademik derece: «6B01513 -Bioloji» Anabilim Dalı Bakalorva

Присваиваемая степень: бакалавр образования по образовательной программе «БВ01513-Биология»

Awarded degree: Bachelor of Education in Educational Program

«6B01513- Biology»

Негізгі оқу жоспары бойынша / Temel Eğitim planı/ по основной программе/ by Basic in Education Program

Оку 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 учебный год 4 курс/ 2025-2026 академический год 4 курс

Оқу мерзімі: 4 жыл / Еңітім сүресі: 4 жыл

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) атауы мен қызмет ету түрлері Ders (modul) adı ve faaliyet tür-leri / Наименование предмета (модуля) и видов деятельности / Subject (module) name and activity type	2										Семестр/ Dönem/ Семестр/ Sem
		Базалық пәндер циклі / Temel disiplinler döngüsü / Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic disciplines										
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		Академиялық кредит/ Akademik kredit/ Академический кредит/ Academic credit	Жалпы аудиториялық кредит/ Toplam ders krediti/ Всего аудиторных кредит/ Total classroom credit	Лекция/ Ders anlatımı	Практика/Семинар	Лаборатория/Laboratory/ Жексе сабақ/ студиялық	БООЖ/ ÖÖBC / СРСП/ İWST	БӨЖ/ ÖBС /СРС/ İWS				
2		2.2 Таңдау компоненті (ТК) / Seçmeli Bileşen SB/ Компонент по выбору КВ/ Component of choice CC										
		Мамандандырудың білім траекториясы №1 «Фундаментальды ғылымдар/ İhtisaslaşırma Eğitım Yörüngesi №1 «Temel bilim» / Образовательная траектория по специализации №1 «Фундаментальные науки»/ Educational trajectory for the specialization number №1 «Fundamental science»										

Bad

	Модуль – Әлем өсімдіктері/ Modül – Günümlüz Biyoloji / Модуль – Современная биология/ Module – Plants of the World	6	2	0,5	1,5	-	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	6
KB 4315	Қазақстан биоресурстары									
KB 4315	Kazakistan Biyokaynakları									
BK 4315	Биоресурсы Казахстана									
BK 4315	Bioresources of Kazakhstan									
KZB4316	Қазіргі заман биологиясы (түрік тілінде)	3	1	0,5	0,5	-	0,5	1,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	3
GB4316	Günümlüz Biyoloji (Türkçe'de)									
SB4316	Современная биология (на турецком языке)									
MB4316	Modern Biology (in Turkish)									
AO 4317	Әлем өсімдіктері	6	2	0,5	-	1,5	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	6
DB 4317	Dünya Bitkileri									
RM 4317	Растения мира									
PW 4317	Plants of the World									
3	Бейіндеуін пәндер циклының модулі/ Uzmanlık Ders Döngüsünün Modülü/ Модуль цикла профилирующих дисциплин/ Cycle module of the profiling disciplines									
	Жоғары оқу орны компоненті ЖК/ Üniversite Seçmeli /Вузовский компонент ВК/University Component UC									
	Модуль – Өсімдіктер мен тұжырымдар / Modül – Bitkiler ve kavramlar									
	/ Модуль – Растения и концепции / Module – Plants and concepts									
BBDZHT 3432	Биологиялық білімнің дамуындағы жаңа тұжырымдар	6	2	0,5	1,5	-	1	3	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	6
BEGYUK 3432	Biyolojik eğitimin gelişimi için yeni kavramlar									
NKRBO 3432	Новые концепции развития биологического образования									
NCDBE 3432	New concepts for the development of biological education									
DO 3334	Дәрілік (медициналық) өсімдіктер	5	1,5	0,5	1	-	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/ Sinav	5
SB 3334	Şifalı (Tıbbi) Bitkiler									
LR 3334	Лекарственные (медицинские) растения									
MP 3334	Medicinal Plants									
OT/ ES4304	ӨНДІРІСТІК-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ПРАКТИКА/ ENDÜSTRİYEL- PEDAGOGİK STAJ/ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА/ INDUSTRIAL-PEDAGOGICAL PRACTICE	8							Есеп/ Rapor/ Отчет/ Report	8
PP/ TP4304										
DT/ DOS4305	ДИПЛОМАЛДЫ ПРАКТИКА/ DIPLOMA ÖNCESİ STAJ	4							Есеп/ Rapor/ Отчет/ Report	4
PP/ PGPT4305	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА/ PRE-GRADUATION PRACTICAL TRAINING									
	Таңдау компоненті (ТК) / Seçmeli Bileşen SB /Компонент по выбору KB/ Component of choice CC									
	Мамандандырудың білім траекториясы №1 «Мектептегі биология» / İhtisaslaşırma Eğitim Yörüngesi №1 «Okulda Biyoloji»									
	Образовательная траектория по специализации №1 «Биология в школе»/ Educational trajectory for the specialization number №1 «Biology at School»									
	Модуль – Мектепте биологиялық тәжірибе жүргізу әдістемесі / Modülü - Okulda biyolojik deneyler yürütme yöntemleri /Модуль –Методика проведения биологических опытов в школе /Module-Modules of individual education trajectories									
MDT/ha 4337	Мектепте далалық тәжірибе жүргізу әдістемесі	5	1,5		-	1,5	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sina v	5
OSDYU 4337	Okulda Saha Deneyi Yarma Yöntemleri									
IMOBSh 4337	Методы проведения полевой практики в школе									
FPMS 4337	Field Practice Methods at School									
SBTKA 4338	Сыныпта биологиялық тәжірибе қою әдістемесі	5	1,5		-	1,5	1	2,5	Емтихан/ Экзамен Examination/Sina v	5
SBDYU 4338	Sınıfta Biyolojik Deney Yarma Yöntemleri									
MPBOK 4338	Методика проведения биологических опытов в классе									
MBEC 4338	Methodology of Biological Experiments in Classroom									

Бор

4. Қорытынды аттестаттау/ Final Sınav/ Итоговая аттестация / Final Attestation		4.1 Қорытынды аттестаттау модулі / Final sınav / Модуль итоговая аттестация / Module of Final Attestation											
4.	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру/ Tezi (Project) hazırlama ve savutma uada Devlet Sınavına girme/ Написание и защита дипломной работы (проекта) или сдача комплексного экзамена/ Writing and defending a diploma work (project) or preparing and passing of State exam	Жалпы барлығы/Genel Toplam/ Общий итог / General:										60	12
												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 /Протокол/ 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.Нұрділлаева/ R.Nurdillayeveva

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