

**Ш.ЕСЕНОВ атындағы КАСПИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ЖӘНЕ ИНЖИНИРИНГ
УНИВЕРСИТЕТИ**

ТУРИЗМ ЖӘНЕ ТІЛДЕР ФАКУЛЬТЕТИ



B35.011 Қорық ісі және экотуризм пәннің
(пәннің коды мен аты)

SYLLABUS

Білім беру бағдарламасы: 6B11101 – Туризм

Оку форма: құндызғы

Курс: 3, семестр: 5

ECTS саны: 5

Оку тілі: казақ

Силлабус АБ ___. 20__ ж. (№__ хаттама) мәжілісінде талқыланды.

Кафедра менгеруші: Э.Т.Жангожаева

Пән оқытушысы: А.С.Айдарбаева

Пән оқытушысы туралы мәлімет: Айдарбаева Айзада, «Халықаралық қатынастар және туризм» кафедрасының оқытушысы.

Кеңес беру уақыты-

Тел ном.: 87029286568 Электронды поштасы: aizada.aidarbayeva@yu.edu.kz

Ақтау, 2022

1. Пәннің сипаттамасы:

Корық ісі мен экологиялық туризм түсінігі және Қазақстан республикасының ерекше қоргалатын табиғи территориялары мен дүние жүзінің ерекше қоргалатын территорияларын, Маңғыстаудагы экотуризмнің дамуы бойынша білім беріп мамандарды дайындайды.

2. Пәннің мақсаты:

«Корық ісі және экотуризм» пәнін оқытудың мақсаты халыкка корық ісі және экологиялық туризм туралы мәлімет беру, кез-келген туристік-экскурсиялық салаларда қызмет көрсете алатын, туризм саласы бойынша кен ауқымда мамандарды дайындау.

3. Пәннің міндеттері:

1) студенттерді корық ісінің маңызды және қурделі жүйенің бірі туризм саласында ауماқтық ұйымдастырылуының ғылыми және практикалық негіздерімен таныстыру;

2) студенттерді «корық ісі» және «экологиялық туризм» түсініктерімен және ерекше қоргалатын территориялар мен табиғи корықтар жұмыстарын ұйымдастыру қағидаларымен таныстыру;

3) студенттерде экологиялық туризм туралы біліп, оның даму аймақтары мен ерекшеліктерін анықтап болашақ маман ретінде экологиялық тур қызметтерін оқыту терең білімдері мен практикалық машиқтарын бекіту.

4. Пререквизиттер:

- 1.Карта және жобаларды графикалық бөзендіру;
- 2.Картографиялық және топографиялық сывуз;
- 3.Туризмология негіздері.

Постреквизиттер:

- 1.Туризм менеджменті;
- 2.Курорттық және сауықтыру туризмі;
- 3.Дүние жүзіне аймақтық шолу;
- 4.Туризмнің арналы түрлерін ұйымдастыру.

5. Курс саясаты:

- 1)Тәртіпке қатысты талаптар:

- сабактан себепсіз қалмау және кешікпеу;
- оқу процесінде жүйелі түрде белсенді атсалысу;
- оқу тапсырмаларын нақты және уақыттында орындау (уақытында орындалмаған тапсырмалалар қабылданбайды және баға койылмайды);
- себепті жағдайда окудан қалған кезде анықтамалық құжат көрсетіледі;
- сабак барысында басқа нәрселермен шұғылданбау;
- әріптестерінің сабак барысындағы жауаптарын тыңдау және ұжымның басқа мүшеріне құрметпен қарау ;

- 2) Пәнге қатысты талаптар:

Пәнді игеру тәжірибелік сабактарға міндетті түрде қатысады, сондай-ақ, студенттің өзіндік жұмысын қарастырады. Өзіндік жұмыстарға тақырыптар бойынша презентациялар дайындау, силлабустың тақырыптарына сай жазбаша тапсырмаларды орындау кіреді. Өзіндік жұмыстарды орындауды бакылау СӘЖ сабактарында жүргізіледі. Себепті Өзіндік жұмыстарды орындауды бакылау СӘЖ сабактарында жүргізіледі. Себепті сабактан қалған жағдайда (дәлелдейтін анықтамаларға сәйкес) студент жіберген сабактарын тапсыра алады.

3) академиялық адалдық ережелерін сактауга қатысты талаптар Академиялық тәртіп және этика саясаты қызметкерлер мен білім алушылардың корпоративті мәдениетінің

Кодексінде, студенттің академиялық адалдық Кодексінде(ережелері), Ш. Есенов ат. КМТЖИУ ішкі тәртіп Ережелеріне негізделген.
<http://yu.edu.kz.https://docviewer.yandex.kz/?lang=ru&tm=1580878054&tld=kz&name=Academ-Codex>.

Білім алушылар міндетті:

- 1) осы Кодекстің мәтінімен танысып, оны бұзудың салдарын білуге;
 - 2) бақылау іс-шараларын орындау кезінде академиялық адалдықты қатаң сактау;
 - 3) зерттеу жұмысының ессеңі, жазба жұмыстарының соңында пайдаланылған әдебиеттер тізімін көрсету;
 - 4) шынайы және сенімді ақпарат көздерін пайдалану;
 - 5) басқа білім алушыларға өзі орындаған бақылау жұмыстарын бермеуге;
 - 6) 7) біреудің зияткерлік меншігін пайдалануға қатысты негізгі принциптерді құрметтеуге және сактауга;
 - 8) этикалық нормаларды сактау және қадагалау. Ауызша және жазбаша, ағымдық және корытынды бағалаудағы жұмыстың кез-келген түріндегі барлық принциптерді сактауга;
 - 9) ұсынылған жұмыс - оку процесіне қатысушының жеке жұмысы екенін ұмытпауга;
 - 10) ғылыми-зерттеу жұмыстарын, очерктерді, жазбаша жұмыстарды, тұжырымдарды жазу кезінде белгілі бір пікірі алғынған автор мен еңбегі көрсетілген сілтемелерді пайдалануға;
 - 11) емтихандарда парактарды, электронды құралдарды, технологияны, ақпарат пен байланыс қуралдарын колданбауга;
 - 12) тапсырмалардың барлық түрлерін өз бетінше орындауга;
 - 13) академиялық адалдықты сақтамаудың көрінісі үшін жауапкершілікті сезінуге және осы Кодекске сәйкес студенттерге колданылатын шараларға дайын болуга;
- Студентке болмайды:**
- 1) алдаумен байланысты, адалдықка карсы немесе оқытушыларды жаңылыстыруға әкелетін кез-келген іс-әрекетке қатысуға;
 - 2) сол жұмысты алдын-ала жүргізбей-ақ бағалауга ұсынуға курс оқытушысының рұқсатынсыз баға алу үшін бір жұмысты бірнешерет қайта тапсыруға;

6. Пән бойынша күтілеттін нәтижелер :

- ПН 1– Экологиялық туризм алғышарттарының негіздерін білу
ПН 2– Экологиялық туризм туралы қазіргі заманғы дүние жүзінде таралуын білу
ПН 3– Корық ісінің және экологиялық туризмнің даму тенденцияларын, оның сипаттын түсінү
ПН 4– Корық ісі және экологиялық туризм туралы теориялық-әдістемелік білімді практикалық қызметте қолдану
ПН 5– дүние жүзінің гастрономиялық негізі бойынша корық ісі және экологиялық туризм туралы деректер банкін қалыптастыру

7.1 Курс мазмұны және матрица:

7.1.1 Дәріс сабактары:

№	Дәріс сабактарының тақырыптары	Сағат саны	Откізу нысаны	ПН	ОН (пән бойынша қол жеткізілеттін оқу баздарламасынан күтілеттін нәтиже)
1	Корық ісі пәні, негізгі түсінігі.	2	Пікірталас дәріс (зерттелеттін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН1	ОН 3.4
2	Экологиялық туризм түсінігі.	2	Пікірталас дәріс (зерттелеттін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН1	ОН 3.4

Кодексінде, студенттің академиялық адалдық Кодексінде(ережелері), Ш. Есенов ат. КМТЖИУ ішкі тәртіп Ережелеріне негізделген.

(<http://yu.edu.kz>.<https://docviewer.yandex.kz/?lang=ru&tm=1580878054&tld=kz&name=Academ-Codex>).

Білім алушылар міндетті:

1) осы Кодекстің мәтінімен танысып, оны бұзудың салдарын білуге;

2) бакылау іс-шараларын орындау кезінде академиялық адалдықты катан сақтау;

3) зерттеу жұмысының эссеңін, жазба жұмыстарының соңында пайдаланылған

әдебиеттер тізімін көрсету;

4) шынайы және сенімді аппарат көздерін пайдалану;

6) басқа білім алушыларға өзі орындаған бакылау жұмыстарын бермеуге;

7) біреудің зияткерлік меншігін пайдалануға қатысты негізгі принциптерді

курметтеуге және сақтауга;

8) этикалық нормаларды сақтау және қадағалау. Ауызша және жазбаша, ағымдық және қорытынды бағалаудағы жұмыстың кез-келген түріндегі барлық принциптерді сақтауға;

9) ұсынылған жұмыс - оку процесіне қатысушының жеке жұмысы екенін ұмытпауға;

10) ғылыми-зерттеу жұмыстарын, очерктерді, жазбаша жұмыстарды, тұжырымдарды жазу кезінде белгілі бір пікірі алынған автор мен еңбегі көрсетілген сілтемелерді пайдалануға;

11) емтихандарда парақтарды, электронды құралдарды, технологияны, аппарат пен байланыс құралдарын колданбауға;

12) тапсырмалардың барлық түрлерін өз бетінше орындауға;

13) академиялық адалдықты сақтамаудың көрінісі үшін жауапкершілікті сезінуге және осы Кодекске сәйкес студенттерге қолданылатын шараларға дайын болуға;

Студентке болмайды:

1) алдаумен байланысты, адалдыққа қарсы немесе оқытушыларды жаңылыстыруға әкелетін кез-келген іс-әрекетке қатысуға;

2) сол жұмысты алдын-ала жүргізбей-ақ бағалауга ұсынуға курс оқытушының рұқсатынсыз баға алу үшін бір жұмысты бірнешерет қайта тапсыруға;

6. Пән бойынша күтілетін інтижелер :

ПН 1– Экологиялық туризм алғышарттарының негіздерін білу

ПН 2– Экологиялық туризм туралы қазіргі заманғы дүние жүзінде таралуын білу

ПН 3– Қорық ісінің және экологиялық туризмнің даму тенденцияларын, оның сипатын түсінү

ПН 4– Қорық ісі және экологиялық туризм туралы теориялық-әдістемелік білімді практикалық қызметте қолдану

ПН 5– дүние жүзінің гастрономиялық негізі бойынша қорық ісі және экологиялық туризм туралы деректер банкін қалыптастыру

7.1 Курс мазмұны және матрица:

7.1.1 Дәріс сабактары:

№	Дәріс сабактарының тақырыптары	Сағат саны	Откізу нысаны	ПН	ОН (пән бойынша қол жеткізілетін оку бағдарламасынан күтілетін інтиже)
1	Қорық ісі пәні, негізгі түсінігі.	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН1	ОН 3.4
2	Экологиялық туризм түсінігі.	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН1	ОН 3.4

3	Қазақстан республикасының ерекше коргалатын табиги территориялары	2	Визуальды дәріс (дайындалған көрнекі материалдарға байланысты толық түсініктеме беріліп, дәріс тақырыбы толық ашылады)	ПН2	ОН 3.4
4	Қазақстан Республикасының табиги корықтары	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН4,5	ОН 3.4
5	Қазақстанның ұлттық парктарі	2	Визуальды дәріс (дайындалған көрнекі материалдарға байланысты толық түсініктеме беріліп, дәріс тақырыбы толық ашылады)	ПН2,5	ОН 3.4
6	Манғыстаудағы экотуризмнің дамуы.	2	Визуальды дәріс (дайындалған көрнекі материалдарға байланысты толық түсініктеме беріліп, дәріс тақырыбы толық ашылады)	ПН2,5	ОН 3.4
7	Дүние жүзіндегі экологиялық- туристік іс- әрекеттің казіргі жағдайы және болашагы	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН2,4	ОН 3.4
8	Экологиялық туризмнің әлемдік орталықтары және аймақтары.	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН2,4	ОН 3.4
9	Батыс және Оңтүстік Еуропаның ерекше коргалатын табиги территориялары.	2	Визуальды дәріс (дайындалған көрнекі материалдарға байланысты толық түсініктеме беріліп, дәріс тақырыбы толық ашылады)	ПН5	ОН 3.4
10	Солтүстік және Шығыс Еуропаның ерекше коргалатын табиги территориялары.	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН4	ОН 3.4
11	Азияның ерекше коргалатын табиги территориялары.	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН1,2	ОН 3.4
12	Солтүстік Американың ерекше коргалатын табиги территориялары.	2	Визуальды дәріс (дайындалған көрнекі материалдарға байланысты толық түсініктеме беріліп, дәріс тақырыбы толық ашылады)	ПН2,3	ОН 3.4
13	Оңтүстік Американың ерекше коргалатын табиги территориилары.	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН2,4	ОН 3.4
14	Африканың ерекше коргалатын табиги территориилары.	2	Пікірталас дәріс (зерттелетін мәселе бойынша пікір, идея, көзқарастар еркін алмасады)	ПН2,3	ОН 3.4
15	Австралия және Мұхиттық аралдардың ерекше коргалатын табиги территориилары.	2	Визуальды дәріс (дайындалған көрнекі материалдарға байланысты толық түсініктеме беріліп, дәріс тақырыбы толық ашылады)	ПН2,4	ОН 3.4
БАРЛЫҒЫ		30			

7.1.2 Тәжірибелік сабактар:

№	Тәжірибелік сабактардың тақырыптары	Сағат саны	Тапсырмалар және бақылау түрлері	ПН	ОН (пән бойынша қол жеткізілетін оқу бағдарламасынан күтілетін нәтижесе)
1	Қорыктық ісі және экотуризм курсы бойынша жалпы теориялық түсініктер	2	Конспект (такырыпка байланысты акпаратты талдау)	ПН1	ОН 3.4
2	Корыктар ЕҚТА	2	Конспект (такырыпка	ПН1	ОН 3.4

	категориясы ретінде. Қазақстан корыттары желісі		байланысты акпаратты талдау)		
3	Қорыттар табигатына антропогендік әсер	2	Конспект (такырыпка байланысты акпаратты талдау)	ПН2	ОН 3.4
4	Ерекше коргалатын табиги аумактардың санаттары	2	Семинар (үлестімелі материалмен жұмыс)	ПН4,5	ОН 3.4
5	Экологиялық туризм. Қазақстан ЕҚТА аумағындағы экотуризм	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН2,5	ОН 3.4
6	Су шаруашылығы кешени үшін корық ісінің маңызы	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН2,5	ОН 3.4
7	Халықаралық және Қазақстандық экологиялық үйымдар	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН2,4	ОН 3.4
8	Солтүстік Америка елдерінің экологиялық сақсаты	2	Семинар (үлестімелі материалмен жұмыс)	ПН2,4	ОН 3.4
9	Солтүстік Америка елдерінің экологиялық сақсаты	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН5	ОН 3.4
10	Еуропадағы табигатты корғау сақсаты	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН4	ОН 3.4
11	Еуропадағы табигатты корғау сақсаты	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН1,2	ОН 3.4
12	Азия елдеріндегі табигатты корғау мәселелері	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН2,3	ОН 3.4
13	Азия елдеріндегі табигатты корғау мәселелері	2	Семинар (үлестімелі материалмен жұмыс)	ПН2,4	ОН 3.4
14	Қазақстандағы табигатты корғау сақсаты	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН2,3	ОН 3.4
15	Қазақстандағы табигатты корғау сақсаты	2	Топтық жұмыс (топпен проблемалық тақырыпты талдау)	ПН2,4	ОН 3.4
БАРЛЫҒЫ		30			

7.1.3 Зертханалық сабактар(МОЖ-да қарастырылмаган)

7.2.1 ОБӨЖ орындау кестесі.

№	ОБӨЖ	Такырыптары	Тапсырмалар мен бакылау турлері	Тапсыру мерзімі (апта)
1	ОБӨЖ №1	Экологиялық туризм түсінігі.	Конспект	
2	ОБӨЖ №2	Мангыстаудағы экотуризмнің дамуы.	Конспект	
3	ОБӨЖ №3	Дүние жүзіндегі экологиялық-туристік іс-әрекеттің казіргі жағдайы және болашагы	Конспект	
4	ОБӨЖ №4	Экологиялық туризмнің әлемдік орталықтары және аймақтары.	Конспект	
5	ОБӨЖ №5	Экологиялық туризм түсінігі.	Конспект	

7.2.2 БӨЖ орындау кестесі.

№	Такырыптары	Тапсырмалар мазмұны	Жұмыс түрлері	Тапсыру мерзімі
---	-------------	---------------------	---------------	--------------------

				(апта)
1	Солтүстік Американың ерекше коргалатын табиги территориялары.	Солтүстік Американың ерекше коргалатын табиги территорииларының аумагы, коргауга алынған уақыты, фаунасы мен флорасы.	Конспект	
2	Оңтүстік Американың ерекше қоргалатын табиги территориялары.	Оңтүстік Американың ерекше коргалатын табиги территорииларының аумагы, коргауга алынған уақыты, фаунасы мен флорасы.	Конспект	
3	Африканың ерекше коргалатын табиги территориялары.	Африканың ерекше коргалатын табиги территорииларының аумагы, коргауга алынған уақыты, фаунасы мен флорасы.	Конспект	

7.3. Курстық жұмыстардың тақырыптары (МОЖ-да қарастырылмаған)

8.1 Пән бойынша білім алушылардың оқу жетістіктерін бағалау жүйесі:

апта	Оқу порталында тест тапсыру	Практикалық сабак балы	СӨЖ балы
1	0-3	0-7	
2	0-3	0-7	
3	0-3	0-7	
4	0-3	0-7	
5	0-3	0-7	
6	0-3	0-7	
7	0-3	0-7	
8	0-3	0-7	
	24	56	20
PK-1	100		
9	0-3	0-7	
10	0-3	0-7	
11	0-3	0-7	
12	0-3	0-7	
13	0-3	0-7	
14	0-3	0-7	
15	0-3	0-7	
	21	49	30
PK-2	100		

Оқу жетістігін бақылау түрі	Бағалау өлшемдері	Қойылатын ұпай шәкілі
Практикалық жұмыс	Берілген тапсырма бойынша накты балты, тармакты анықтай білуі	1-5 балға дейін
	Анықталған балтың, тармактың нормаларын талқылау білуі	1-7 балға дейін
	Соңғы толықтырулар мен өзгерістерге сай НҚА пайдалану ресурсына қарай	1-4 балға дейін
Жоба коргау	Ақпарат көздерін анықтай алу, академиялық адалдық қагидаларын сактау	1-5 балға дейін
	Тапсырма мазмұнын толықтай ашу, ақпараттардың нақтылығы, күкірткыц дәлелділігі	1-7 балға дейін
	IT дағдыларды игере білуі, интернет ресурстармен жұмыс жасай білуі, тапсырманың талапқа сай рәсімделуі	1-4 балға дейін
Ауызша жауап	Өз ойын анық жеткіз білу, аудиторияны игере білуі	1-5 балға дейін
	Айтылған ойының логикалық құрылымын сактай білуі	1-7 балға дейін
	Такырып мазмұнын аша білуі	1-4 балға дейін
презентация	Такырыпқа сай нақты ақпараттарды жинақтай білуі	1-5 балға дейін
	Тапсырма мазмұнына сай мәліметтерді қысқаша түрде жүйелеп орналастыра білуі	1-7 балға дейін

	ІТ дагдылардың иегересін білуі, интернет ресурстармен жұмыс жасай білуі, тапсырманың талапқа сай әсерінелуі	1-4 балға дейін
Кейс шешу	Кейістің фабуласын түсіне білуі	1-5 балға дейін
	Кейістің нақты тапсырмасын аныктап, шешу жолдарын айқындаі білуі	1-7 балға дейін
	НҚА-лерге сүйене отырып, нақты нормаларды аныктай білуі	1-4 балға дейін
Ситуациялық есептер шешу	Ситуациялық мәселелегі құқықтық қатынастарды жіктей білуі	1-5 балға дейін
	НҚА-лерге сүйене отырып, нақты нормаларды аныктай білуі	1-7 балға дейін
	Ситуацияны құқықтық нормалармен дәйектей отырып, шеше білуі	1-4 балға дейін

8.2. Білім алушылардың оку жетістіктерін бағалаудың дәстүрлі бағалар шәкілі және ECTS (иситиэс) аударылған балдық-рейтингтік әріптік жүйесі

Әріптік жүйе бойынша бағалар	Баллардың сандық эквиваленті	Баллар (%-тік күрамы)	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалар
A	4,0	95-100	Өте жаксы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	
F	0	0-24	Қанағаттанарлық
			Қанағаттанарлықсыз

9. Әдебиеттер тізімі

9.1. Негізгі әдебиеттер:

1. Туризмді мемлекеттік реттеу және туристік саясат 5B090200- Туризм мамандығы - студенттеріне арналған әдістемелік нұсқаулық / А.Д. Демеев; пікір беруші: Д.Д.Абдешов.- Ақтау: КГУТИ, 2015.- 15 б.
2. Қорық ісі және экотуризм 5B090200-"Туризм" мамандығының дәрістер кешені / К.А. Байискакова; пікір беріші: Б.С. Саубетова.- Ақтау: КГУТИ, 2015.- 74 б.
3. Халықаралық туризм географиясы оку құралы / А. Сергеева, О. Мазбаев.- Астана: Фолиант, 2019.- 2006
4. Қазақстандағы туризмнің кластерлі дамуы 5B09200 туризм мамандығы студенттеріне арналған әдістемелік нұсқаулық-әдістемелік нұсқаулық / Г.Д. Темирова; рец.: Б.С. Саубетова.- Ақтау: КМТЖИУ, 2015.- 136.
5. Туризм және өлкетану негіздері 5B011600-География мамандығы тәжірибелік сабактар өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулық / З.З. Джонова; пікір беруші Э.У.Сагындықова.- Ақтау: КМТИУ, 2015.- 30 б.
6. Аймақтану: 5B090200-"Туризм" мамандығының тәжірибелік сабактар өткізуге арналған оку-әдістемелік құрал / К.А. Байискакова; пікір беріші: Б.С. Саубетова.- Ақтау: КГУТИ, 2014.
7. Қазақстан туризм географиясы / М.І. Жылқыбаева, А.Ш. Шакен, Г.Р. Айжолова; пікір жазғандар: О.Б. Мазбаев.Ж.Н. Алиева.- Алматы: Қазақ университеті, 2013.- 2046.- (Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті).