

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті»  
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСІЛДІ  
«ҚазАӨК экономикасы және  
ауылдық аумақтарды дамыту ҒЗИ»  
ЖШС Басқарма Төрағасы  
\_\_\_\_\_ Б. Рустембаев  
\_\_\_\_\_ 2023 ж.



БЕКІТЕМІН  
Басқарма Төрағасы - Ректор  
\_\_\_\_\_ А. Күрішбаев

\_\_\_\_\_ 2023 ж.

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

«7М04101 - Экономика»

Берілетін дәрежесі: «7М04101- Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша  
экономика ғылымдарының магистрі  
(ғылыми-педагогикалық бағыт)

Алматы, 2023 ж.

Х.Д.Чурин атындағы «Менеджмент және агробизнесіті ұйымдастыру» кафедрасының отырысында талқыланды

№ 02 хаттама « 17 » 03 2023 ж.

Кафедра меңгерушісі Бейсенова Г.Бейсенова

«Бизнес және құқық» Жоғары мектебінің академиялық комитеті отырысында қарастырылды № 03 хаттама « 24 » 03 2023 ж.

Факультеттің АҚ төрағасы М.Бейсенбаева М.Бейсенбаева

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми Кеңеске ұсынылды № 3 хаттама « 28 » 03 2023 ж.

Университеттің ОӘК төрайымы Кайырбаева А.Кайырбаева

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді № 11 хаттама « 05 » 04 2023 ж.

**Құрастырушылар:**

«Бизнес және құқық» Жоғары мектебінің деканы  
Кафедра меңгерушісі  
э.ғ.к., профессор  
магистр, аға оқытушы  
2 курс магистранты  
2022 ж. түлек

А.А.А.  
Бейсенова

Д. Ажинурина  
Г. Бейсенова  
С. Есенгазиева  
Ж.Карымсакова  
М.Әлімханов  
М.Муканова

Ж.К.  
Ж.Карымсакова

**Жұмыс беруші:**

«ҚазАӨК экономикасы және ауылдық аумақтарды дамыту ҒЗИ» ЖШС  
Басқарма Төрағасы

Б.Р.  
Б.Рустембаев

Б. Рустембаев

**Келісілді:**

Білім беру бағдарламаларын жобалау бөлімінің бастығы  
Оқу бөлімінің бастығы  
Практика және жұмысқа орналастыру секторының бастығы  
Білім беру бағдарламаларын жобалау бөлім бастығының орынбасары

Ж.К.  
Ж.Кусаинова

Ж. Кусаинова  
А. Койшибаев

Б.Е.  
Б.Есимова

Б. Есимова

Ш.К.  
Ш.Капар

Ш. Капар

Қолдану айым  
«Қазақ ұлттық бағдарламасы бойы  
Нормативті  
«Білім туралы Жоғары білім Ғылым және жоғары жаңа сыныптауышы. Қ. № 569 бұйрығы; Тиісті үлгід Білім және ғылым Оқытудың Қазақстан Респуб Жоғары жаңа беру бағдарлама ғылым министрі Қазақстан ) № 106 бұйрығы асыратын білім бағдарламалары Кәсіптік ( 1. Қазақ Төрағасының о және ресурстары 2. Қазақ Төрағасының о № 95 қосымша,

### **Қолдану аймағы**

«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» КЕАҚ «7М04101 - Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша магистранттарды даярлауды жүзеге асыруға арналған.

### **Нормативтік құжаттар**

«Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319 заңы;

Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығы;

Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы;

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазан № 563 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларының тізіліміне білім беру бағдарламаларын енгізу және алып тастау алгоритмі. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 4 желтоқсандағы № 665 бұйрығы;

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 12 қазандағы № 106 бұйрығы. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары іске асыратын білім беру бағдарламаларының тізілімін жүргізу қағидалары, сондай-ақ білім беру бағдарламаларының тізіліміне енгізу мен одан алып тастау негіздері.

Кәсіптік стандарттар:

1. Қазақстан Республикасының «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының орынбасарының 26.12.2019ж. № 263 бұйрығы, «Фирманың қызметін жоспарлау және ресурстарын талдау» № 85 қосымша.

2. Қазақстан Республикасының «Атамекен» Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының орынбасарының 26.12.2019ж. № 263 бұйрығы, «Шағын (орта) фирмаларды басқару» № 95 қосымша, <http://atameken.kz/>

## 1. «7М04101 - Экономика» білім беру бағдарламасының төлқұжаты

Білім беру саласының коды және жіктемесі	7М04 Бизнес, басқару және құқық
Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі	7М041 Бизнес және басқару
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	7М04101 - Экономика
Білім беру бағдарламасының түрі	қолданыстағы
Білім беру бағдарламасының мақсаты	экономикалық қатынастардың барлық деңгейлерінде шешімдер қабылдау және әзірлеу үшін аналитикалық, зерттеу, көшбасшылық қасиеттерге ие, еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, ұлттық экономика және бизнес саласындағы жоғары білікті ғылыми және педагогикалық кадрларды даярлау.
БЖХС бойынша деңгейі	7
ҰБШ бойынша деңгейі	7
СБШ бойынша деңгейі	7
Кадрларды даярлау бағыты	KZ42LAA00006720
лицензиясы қосымшасының нөмірі	№10 қосымша 5 шілде 2019 жыл
ББ Аккредиттеу	Сертификат №АВ 4871
Аккредиттеу ұйымының атауы	АРТА
Аккредитацияның қолданылу мерзімі	16.06.2023 г.– 15.06.2028 г.
Академиялық дәрежесі	«7М04101 – Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша экономика ғылымдарының магистрі
Оқыту нәтижелері	2-Кесте
Мамандық және қызметтер тізбесі	<ul style="list-style-type: none"> <li>- бас экономист;</li> <li>- бас экономист – талдаушы;</li> <li>- халықаралық қатынастар бойынша бас экономист,</li> <li>- мемлекеттік басқару құрылымдарының әр түрлі бөлімшелерінің басшысы;</li> <li>- әр түрлі меншік нысанындағы салалар мен кәсіпорындардың жетекшісі;</li> <li>- ғылыми-зерттеу институттарының ғылыми қызметкері;</li> <li>- ЖОО-да оқытушы.</li> </ul>
Кәсіби қызметінің аймағы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ұйымдастырушылық-басқарушылық</li> <li>- өндірістік-басқарушылық</li> <li>- аналитикалық</li> <li>- ғылыми-зерттеу</li> <li>- сараптамалық-кеңес берушілік</li> <li>- білім беру (педагогикалық)</li> <li>- аудиторлық</li> <li>- жобалық</li> <li>- оқу-әдістемелік.</li> </ul>
Кәсіби қызметтерінің салалары мен нысандары	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылыми-зерттеу институттары</li> <li>- жоғары оқу орындары,</li> <li>- мемлекеттік және жергілікті басқару органдары,</li> <li>- кәсіпорындар мен ұйымдардың өндірістік-экономикалық және жоспарлы-экономикалық, әлеуметтік-басқарушылық және маркетингтік, қаржылық-аналитикалық қызметі,</li> </ul>

<p>Кәсіби қызметтің функциялары</p>	<p>- сыртқы экономикалық қызметтің бөлімшелері.</p> <p>- оқу үдерісін сапалы ұйымдастыру және басқару;  - әр түрлі инновациялық технологиялар қолдану, өз білімін жетілдіру және білім алушылардың кәсіби бейімделуі үшін қолайлы жағдай жасау;  - есептік және статистикалық ақпаратты жинау, деректерді өңдеу және оны басшылардың басқару шешімдерін қабылдауы үшін, инвесторлардың, кредиторлардың, сыртқы және ішкі пайдаланушылардың қолдануына дайындау;  - басқарудың ғылыми-әдіснамалық және ұйымдық-технологиялық базасын құруға қатысу;  - өндірісті ұйымдастыру, технологиялық үрдісті қажет ресурстармен қамтамасыз ету;  - басқару шешімдерінің тиімділігіне талдау жасау, өндірістік басқару қызметінің барлық спектрі бойынша контроллингті жүзеге асыру.</p>
<p>Кәсіби қызметінің түрлері</p>	<p><b>1. Педагогикалық қызметі:</b>  - экономикалық пәндерді оқыту үдерісін қамтамасыз ету үшін оқу-әдістемелік материалдар мен білім беру бағдарламаларын әзірлеу;  экономикалық пәндерді оқыту үрдісінде заманауи білім беру технологияларын пайдалану және әзірлеу;  - оқу процесінің, оқу бөлімшелері мен зертханалардың материалдық-техникалық базасын қамтамасыз ету және жетілдіру, нығайту және дамыту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу және жүзеге асыру;  - студенттердің, оқу құралдармен, арнайы ғылыми әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастыру, өз бетінше эксперимент жүргізуге және оларды алынған нәтижелерді жинақтауға үйрету.</p> <p><b>2. Ғылыми-зерттеу қызметі:</b>  - жүргізілетін зерттеулердің инструментариін әзірлеу, олардың нәтижелерін талдау;  - шолулар, есептер мен ғылыми жарияланымдарды жасау үшін деректерді дайындау;  - зерттеу тақырыбы бойынша ақпараттарды жүйелеу, жинау, өңдеу, және талдау жүргізу, зерттеу міндеттерін шешу құралдары мен әдістерін таңдау;  - ғылыми зерттеулер ұйымдастыру және жүргізу, соның ішінде статистикалық зерттеу мен сауалнама;  - кәсіби қызмет саласына жататын зерттелетін процестердің, құбылыстар мен объектілердің теориялық және эконометриялық модельдерін, құру, алынған нәтижелерді бағалау және түсіндіру.</p> <p><b>3. Өндірістік-басқарушылық қызметі:</b>  - экономикалық және әлеуметтік міндеттерді шешу үшін шығармашылық ұжымды ұйымдастыру және оларға басшылық ету;  - кәсіпорынның, ұйымдар мен олардың жекелеген бөлімшелерінің даму және қызмет ету стратегияларын жасау;  - мемлекеттік және муниципалдық билік органдарының экономикалық қызметтер мен кәсіпорындар бөлімшелерін және әр түрлі меншік</p>

Құзыретті болуы керек

нысанындағы ұйымдарды басқару.

**4. Аналитикалық қызмет:**

- экономикалық саладағы басқару шешімдерін дайындау және қабылдау үшін ақпарат іздеу, талдау және бағалау;
- қоғамдағы экономикалық жағдайды талдау;
- ішкі және сыртқы ортаның өзгерістері орын алған жағдайда ұйымның қызметін талдау бағыттары;
- ұйымдық даму көздерінің тиімділігін талдау және бағалау;
- жобалық басқару үдерістерін талдау және модельдеу.

- ғылыми зерттеулер контекстінде жиі кездесетін біртұтас идеяларды дамыту немесе қолдануға негіз болып табылатын жоғары білім деңгейінде алынған білімін жетілдіру және көрсету;
- жаңа немесе таныс емес жағдайларда, контексте және одан да кеңірек (немесе пәнаралық) салалар шеңберінде, зерттелетін саламен байланысты проблемаларды шешуде қабілеттілігін, білімін, және түсінігін пайдалану;
- толық емес немесе шектеулі ақпараттар негізінде қиындықтармен күресу және пайымдаулар енгізу осы пайымдаулар мен білімді қолдану үшін этикалық әлеуметтік жауапкершілікті ескере отырып білімдерін біріктіру;
- өз қорытындылары мен білімін нақты және түсінікті хабарлау және оларды мамандар мен маман еместерге түсіндіру;
- оқуды өз бетінше жалғастыру.

## 2. ББ бойынша оқыту нәтижелері

Кодтар	Оқыту нәтижелері
ОН1	Зерттеу контексінде идеяларды әзірлеу және (немесе) қолдану кезінде оқытылып отырған экономика саласының озық білімдеріне негізделген осы саладағы дамытылатын білімдер мен түсініктерді көрсете білу
ОН2	АӨК сферасының экономикалық ерекшеліктер мен процестерін, жасыл экономиканың қалыптасуының негізгі тенденцияларын, мәселелері мен болашағын, инновациялық процестердің заңдылықтарын сипаттайды
ОН3	Жаңа ортада, барынша кең пәнаралық контексте проблемаларды шешу үшін өз білімін, түсінігі мен қабілетін кәсіби деңгейде пайдалана білу
ОН4	Өмірдің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-экономикалық процестерді талдау және тұрақты даму тұрғысынан басқару шешімдерінің тиімділігін бағалау үшін микро-макроэкономиканың әдіснамалық және әдістемелік құралдарын пайдалану
ОН5	Ғылым философиясындағы дүниетанымды, кәсіби деңгейде шет тілін еркін меңгерту, әлеуметтік қарым-қатынас пен мәдениетаралық қарым-қатынас дағдыларын сипаттау
ОН6	Елдің, аймақтың, саланың экономикалық дамуын болжаудың экономикалық-математикалық модельдерін жасау
ОН7	Әлеуметтік, этикалық және ғылыми ойларды ескере отырып, пікір қалыптастыру үшін ақпарат жинауды және түсінік беруді жүзеге асыру
ОН8	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі, ұйымның табыстылығы мен қаржылық жағдайы, өндірістің тиімділігін арттыру резервтері мәселелерін шешу
ОН9	Кәсіпкерлік қызметтің экономикалық және әлеуметтік жағдайларын, өндіріске және бизнесті бақылау қызметіне «жасыл» технологияларды енгізудің тиімділігін бағалау
ОН10	Белгісіздік факторын, бизнес-жобаларды іске асыру бойынша ұсыныстар мен шараларды, әртүрлі нарықтардағы экономикалық агенттердің мінез-құлқы стратегияларын ескере отырып жобалық шешімдерді әзірлеу
ОН11	Мамандарға, сондай-ақ маман еместерге ақпаратты, идеяны, қорытындыларды, проблемаларды және шешімдерді нақты және тиянақты түрде хабарлау
ОН12	Оқу процесін студенттердің жеке ерекшеліктерін ескере отырып, экономикалық пәндерде тиісті бағдарламалар мен оқу материалдарын қолдана отырып жоспарлау

### 3. 7M04101 – Экономика білім беру бағдарламасының мазмұны

№ р/с	МК/ТК	Пәннің коды	Құзыретті қалыптастырушы пән атауы	Барлығы академиялық кредитпен	Көлемі, сағатпен						Кредиттерді курспен және семестр бойынша бөлу				Кафедра	Бақылау формасы	
					Барлығы академиялық сағатпен	Аудиториялық				Аудиториядан тыс		1 курс		2 курс			
						Дерістер	Практикалық сабақтар	Зертханалық сабақ	Басқалары (практика)	МОӘЖ	МӨЖ	1	2	3			4
<b>1</b>	<b>ТО</b>	<b>Теориялық оқыту</b>		<b>88</b>	<b>2640</b>	<b>213</b>	<b>537</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>375</b>	<b>1385</b>						
<b>БПЦ; ЖК/ТК</b>		<b>Базалық пәндер циклы ЖОО компоненті/ таңдау компоненті</b>		<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>84</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>160</b>	<b>540</b>						
<b>1.1</b>	<b>БПЦ</b>	<b>Базалық пәндер циклы</b>															
<b>1)</b>	<b>ЖК</b>	<b>ЖОО компоненті</b>		<b>20</b>	<b>600</b>	<b>39</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>85</b>	<b>315</b>						
		<i>1-Модуль. Жоғары мектепте оқытудың процесін ұйымдастыру және ғылыми құзыреті</i>															
1.1.1	ЖК	GTF/60 201	Ғылым тарихы мен философиясы	4	120	12	28			20	60	4			29	емтихан	
1.1.2	ЖК	ShT602 02	Шет тілі (кәсіби)	4	120	12	28			20	60	4			14	емтихан	
1.1.3	ЖК	ZhMP6 0203	Жоғары мектептің педагогикасы	5	150	15	35			25	75	5			6	емтихан	
1.1.4	ЖК	BP6020 4	Басқару психологиясы	4	120	12	28			20	60		4		6	емтихан	
1.1.5	ЖК	PT6002 00	Педагогикалық практика	3	90				30		60		3		6	есеп	
<b>2)</b>	<b>ТК</b>	<b>Таңдау компоненті</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>45</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>255</b>						
<b>№ 1 Траектория. АӨК бизнес-сараптау</b>																	
		<b>2-Модуль Экономикалық талдау</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>45</b>	<b>105</b>			<b>75</b>	<b>225</b>						
1.1.6	ТК	АОЕ60 205	Агроөнеркәсіп өндірісінің экономикасы	5	150	15	35			25	75	5			2	емтихан	



1.1.7	ТК	ММТ60 206	Микро-макроэкономикалық талдау	5	150	15	35			25	75	5				2	емтихан
1.1.8	ТК	ZhE 60207	Жасыл экономика	5	150	15	35			25	75	5				2	емтихан
<b>№2 Траектория. Инновациялық экономика</b>																	
		<b>3- Модуль Экоэкономика және инновация</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>45</b>	<b>105</b>			<b>75</b>	<b>225</b>						
1.1.9	ТК	IK6020 5	Инновациялық кәсіпкерлік	5	150	15	35			25	75	5				2	емтихан
1.1.10	ТК	ASE602 06	Әлеуметтік сала экономикасы	5	150	15	35			25	75	5				2	емтихан
1.1.11	ТК	UETED 60207	Ұлттық экономиканың тұрақты экономикалық дамуы	5	150	15	35			25	75	5				2	емтихан
<b>КПЦ: ЖК /ТК</b>		<b>Бейіндеуші пәндер циклі: ЖОО компоненті / Таңдау компоненті</b>															
<b>1.2</b>	<b>КПЦ</b>	<b>Бейіндеуші пәндер циклі</b>		<b>53</b>	<b>1590</b>	<b>129</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>215</b>	<b>845</b>						
<b>1)</b>	<b>ЖК</b>	<b>ЖОО компоненті</b>		<b>20</b>	<b>600</b>	<b>60</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>300</b>						
<b>4- Модуль Басқару жән бизнес шешімдерді модельдеу</b>																	
1.2.1	ЖК	ZhB603 01	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару	7	210	21	49			35	105		7			2	емтихан
1.2.2	ЖК	EGZA 60302	Экономикадағы ғылыми зерттеулер әдіснамасы	5	150	15	35			25	75		5			2	емтихан
1.2.3	ЖК	BShB70 301	Бизнес шешімдерді модельдеу	4	120	12	28			20	60			4		2	емтихан
1.2.4	ЖК	Соп 70302	Конфликтология	4	120	12	28			20	60			4		6	емтихан
<b>2)</b>	<b>ТК</b>	<b>Таңдау компоненті</b>		<b>23</b>	<b>690</b>	<b>69</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>345</b>						
<b>№1 Траектория. АӨК-гі бизнес- сараптау</b>																	
<b>5-Модуль. Агробизнес</b>																	
1.2.5	ТК	FEK 60303	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі	6	180	18	42			30	90		6			2	емтихан
1.2.6	ТК	ККВ 70303	Кәсіпкерлік қызметті басқару	6	180	18	42			30	90			6		2	емтихан
1.2.7	ТК	АОАМ 70304	Агроөнеркәсіптік өндірісті эртаптапандыру және модернизациялау	6	180	18	42			30	90			6		2	емтихан
1.2.8	ТК	Sh(F)R E 70305	Шаруа (фермерлік) қожалығының экономикасы	5	180	18	42			30	90		5			2	емтихан
<b>№2 Траектория. Инновациялық экономика</b>																	
<b>6-Модуль. Бизнесің инновациялық</b>																	
				<b>23</b>	<b>690</b>	<b>69</b>	<b>161</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>115</b>	<b>345</b>						

		<i>дамуы</i>															
1.2.9	ТК	ВК6030 3	Бизнес-коммуникация (ағылшын тілінде)	6	180	18	42			30	90		6			2	емтихан
1.2.10	ТК	МК703 03	Менеджмент-консалтинг	6	180	18	42			30	90			6		2	емтихан
1.2.11	ТК	ВТК703 04	Бизнес-талдау және контроллинг	6	180	18	42			30	90			6		2	емтихан
1.2.12	ТК	ОТЕК7 0305	Ойындар теориясы және экономикада қолданылуы	5	150	15	35			25	75			5		2	емтихан
3)	ЖК	ZP6030 0	<b>Зерттеу практикасы</b>	10	300				100		200		3	3	4	2	есеп
2	ЖК	<b>МНZZ Н60300 1</b>	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми- зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)	24	720				120		600	2	2	2	18	2	есеп
3	ОҚТ	<b>Оқытудың қосымша түрлері</b>															
4	ҚА	<b>Қорытынды аттестаттау</b>		8	240				90		150				8		
1)	МДРҚ	Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау		8	240						150				8		Магистрлік диссертация ны қорғау
<b>Барлығы:</b>				<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>213</b>	<b>537</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>375</b>	<b>2135</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

**<sup>1</sup>Ескерту:**

<b>Кафедра номері</b>	<b>Қысқар.</b>	<b>Кафедра атауы</b>
1	ЕАЖҚ	Есеп, аудит және қаржы
2	МАҰ	Х.Д. Чурин атындағы «Менеджмент және агробизнесіті ұйымдастыру»
3	Құқық	Құқық
4	СРЖМ	Су ресурстары және мелиорация
5	МП	Машина пайдалану
6	КО	Кәсіптік оқыту
7	МАТҚ	«Механика және ауылшаруашылығы техникасын құрылымдау
8	АТТ	Аграрлық техника және технология
9	ИТЖА	IT-технологиялар және автоматтандыру
10	Э жА	Энергия үнемдеу және автоматика
11	ЖРЖК	Жер ресурстары және кадастр
12	ОРЖА	Орман ресурстары және аңшылықтану
13	ӨҚЖК	Өсімдік қорғау және карантин
14	Шет	Шетел тілдері
15	ҚжОТ	Қазақ және орыс тілдері
16	ТжА	Топырақтану және агрохимия
17	Экол	Экология
18	ЖКЖЖШ	Жеміс, көкөніс және жаңғақ шаруашылығы
19	Агр	Агрономия
20	БҚ	Биологиялық қауіпсіздік
21	КВМ	Клиникалық ветеринарлық медицина
22	АХжӨӨБ	Акушерлік, хирургия және өсіп-өну биотехнологиясы
23	МжВИ	Микробиология және вирусология, иммунология
24	ВССжГ	Ветеринариялық санитариялық сараптау және гигиен
25	ТӨТжҚ	Тағам өнімдерінің технологиясы және қауіпсіздігі
26	Ара	Ара, құс және балық шаруашылығы
27	МШӨӨТ	Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
28	ФМжБ	Н.О. Базанова атындағы физиология, морфология және биохимия
29	ҚТжҚХМ	Қазақстан тарихы және Қазақстан халықтарының мәдениеті
30	Дене шс	Дене шынықтыру және спорт бөлімі
31	Әскери	Әскери кафедра
32	ГСЖБ	Генетика, селекция және биотехнология

#### 4. Модулдердің құзыреттілік картасы

кодтар	Модуль	Базалық құзыреттілік	Оқу нәтижелері
<b><i>1-Модуль. Жоғары мектепте оқытудың процесін ұйымдастыру және ғылыми құзыреті</i></b>			
<b>ҚК1</b>	Ғылым тарихы мен философиясы	Қазіргі заманғы ғылыми жетістіктерді бағалау, зерттеу және практикалық міндеттерді шешу кезінде, әсіресе пәнаралық салада жаңа идеяларды ұсыну және сыни талдауға қабілеті болу.	ОН1, ОН5, ОН11
<b>ҚК2</b>	Шет тілі (кәсіби)	Кәсіби ортада және жалпы қоғамда шетел тілінде қарым-қатынасты жүзеге асыру, құжаттаманы, презентацияны әзірлеу және кешенді экономикалық қызмет нәтижелерін қорғай білу.	ОН5, ОН11
<b>ҚК3</b>	Жоғары мектептің педагогикасы	Білім беру қызметін ұйымдастыру, түрлі білім беру бағдарламалары білім беру процесінің диагностикасын және сапасын бағалауда заманауи әдістемелер мен технологияларды қолдана білу	ОН1, ОН3, ОН12
<b>ҚК4</b>	Басқару психологиясы	Өз кәсіби қызметінде ұжымды басқаруға дайын болу және жеке басқарушылық құзыреттерін дамыту қабілеті	ОН1, ОН3
<b><i>2-Модуль. Экономикалық талдау</i></b>			
<b>ҚК5</b>	Агроөнеркәсіп өндірісінің экономикасы	АӨК ресурстарды пайдалану тиімділігін талдау әдістерін меңгеру, және АӨК экономика және басқару мәселелері бойынша құзыретті болу	ОН 2, ОН 6, ОН 8
<b>ҚК6</b>	Микро-макроэкономикалық талдау	Микро - және макродеңгейде болып жатқан оқиғалар, процестер мен құбылыстарды кәсіби тұрғыдан сауатты талдау	ОН 4, ОН 6, ОН 7
<b>ҚК7</b>	Жасыл экономика	Экономика, ұйымдастыру, өндіріске "жасыл" технологияларды енгізу салаларында баламалы энергия көздерін және ресурстардың экономикалық тиімділігін бағалауда құзыретті болу	ОН 2, ОН 4, ОН 9
<b><i>3- Модуль. Экоэкономика және инновация</i></b>			
<b>ҚК8</b>	Инновациялық кәсіпкерлік	Нарықтағы экономикалық субъектінің экономикалық жағдайын бағалау және бәсекелестік артықшылықтарды алуға және қолдауға мүмкіндік беретін инновациялық қылық стратегиясы мен тактикасын таңдау	ОН 2, ОН 9
<b>ҚК9</b>	Әлеуметтік сала	Әлеуметтік болжау әдістерінің	ОН4, ОН6, ОН7

	экономикасы	негізінде ұйымдастырушылық және басқарушылық шешімдер қабылдап, олардың салдарын бағалау	
<b>ҚК10</b>	Ұлттық экономиканың тұрақты экономикалық дамуы	Экожүйенің жай-күйін бағалау қабілеті және оларды кәсіби шешімдер қабылдау кезінде пайдалана білу	ОН4, ОН6, ОН7
		<b>Бейіндік күзіреттілік</b>	<b>Оқу нәтижелері</b>
<b>4- Модуль. Басқару және бизнес шешімдерді модельдеу</b>			
<b>ҚК11</b>	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару	Жобаның ортасын анықтай білу, жобаны тұжырымдай білу, жобаны жоспарлау үшін түрлі рәсімдер, құжаттар мен технологиялардың жиынтығын қолдану.	ОН 8, ОН 9, ОН 10
<b>ҚК12</b>	Экономикадағы ғылыми зерттеулер әдіснамасы	Заманауи ғылыми әдістерді қолдана отырып, ғылыми зерттеулерді өз бетінше жүзеге асыруға дайын болу	ОН 1, ОН 7, ОН 11
<b>ҚК13</b>	Бизнес шешімдерді модельдеу	Математикалық моделдеу және технологиялық жүйенің заманауи әдістерін қолдана отырып ғылыми зерттеу жүргізу және ұйымдастыру мәселесінде күзіретті.	ОН 1, ОН 4, ОН 10
<b>ҚК14</b>	Конфликтология	Персоналды басқарудың заманауи технологиясы негізінде тұлға аралық, топтық және ұйымдық әсіресе халықаралық ортада коммуникацияны жобалау кезіндегі қайшылықты жағдайларды шешудің әр түрлі тәсілдерін меңгеру.	ОН1,ОН3
<b>5-Модуль. АӨК-гі бизнес- сараптау</b>			
<b>ҚК15</b>	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі	Кәсіпорынның (ұйымның) қызметінің экономикалық қауіпсіздігін бағалау негізінде басқарушылық шешімдер әзірлеу қабілеті	ОН 8, ОН 9
<b>ҚК16</b>	Кәсіпкерлік қызметті басқару	Кәсіби және тұлғалық даму негізінде кәсіпкерлік идеяларды жоспарлау және жүзеге асыру қабілеттілігі.	ОН 8, ОН 9, ОН 10
<b>ҚК17</b>	Агроөнеркәсіптік өндірістің диверсификациясы және модернизациясы	Ауыл шаруашылығы өндірісін әртараптандыру стратегиясын негіздеу қабілеті	ОН 2, ОН 4, ОН 8
<b>ҚК18</b>	Шаруа (фермер) қожалығының экономикасы	Шаруа (фермер) қожалығының қызметінің бизнес жоспарын жасауға қабілеті	ОН 2, ОН 4, ОН 8

**6-Модуль. Бизнесің инновациялық дамуы**

<b>ҚК19</b>	Бизнес-коммуникация	Тұлғааралық және мәдениетаралық қарым-қатынас міндеттерін шешу үшін орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша нысандарда қарым-қатынас орнату қабілеті	ОН 5, ОН 8
<b>ҚК20</b>	Менеджмент-консалтинг	Кеңес беру қызметін көрсетуде қажетті дұрыс бағдар беру үшін, консалтингтік ұйымдарды іріктеу мен консультациялық келісім шарттар жасасуға, басқарушылық кеңес беруді ұйымдастыру және жүзеге асыруға қабілеті.	ОН 8, ОН 10
<b>ҚК21</b>	Бизнес-талдау және контроллинг	Алған білімін менеджмент және өнім контроллинг жүйесін қалыптастыру мақсатында пайдалану қабілеті	ОН 9, ОН 10
<b>ҚК22</b>	Ойындар теориясы және экономикада қолданылуы	Теориялық-ойын үлгілері есебінің нәтижелерін талдауға және экономикалық процестер мен құбылыстардың теориялық-ойын моделін шешуде алынған нәтижелердің экономикалық интерпретациясы бойынша шешімдерді сауатты негіздеуге қабілетті.	ОН 6, ОН 7, ОН 10

## Пәндер туралы мәліметтер

№	Пәндер атауы	Пәндердің қысқаша сипаттамасы (30-50 сөз)	Кредиттер саны	Қалыптасатын күзреттер (кодтар)
<b>Базалық пәндер циклы / Жоғары оқу орны компоненті</b>				
1	Ғылым тарихы мен философиясы	Білім алушылардың бойында ғылыми ойлау мәдениетін қалыптастырады. Сараптамалық қабілет пен ізденіс қызметінің дағдыларын дамытып, болашақ ғалымға қажетті теориялық және практикалық білімдер береді. Ғылымға және ғалымдарға қажеттілік күшейіп отырған қазіргі заманда бұл пәнді зерттеу қоғам үшін де, жас ізденуші үшін де аса маңызды. Арнайы философиялық талдау пәні болып табылатын ғылым феноменінің мәселелерімен таныстырып, ғылымның тарихы мен теориясы, ғылым дамуының заңдылықтары және ғылымның білімнің құрылымы, ғылымның мамандық және әлеуметтік институт ретіндегі ерекшеліктері, ғылыми ізденіс жүргізу әдістері, ғылымның қоғам дамуындағы рөлі туралы білім қалыптастырады.	4	ҚК1 ОН1, ОН5, ОН11
2	<b>Шет тілі (кәсіби)</b>	Пәннің негізгі мақсаты - болашақ магистрдың кәсіби қызметінде ағылшын тілін белсенді меңгеру дағдылары мен қабілеттерін одан әрі дамыту негізінде шет тілін оқытудың халықаралық стандарттарының шеңберінде коммуникативтік құзыреттілікті жүйелі түрде тереңдете білу. Магистранттың дағдыларын дамытудағы негізгі принциптер: - ғылыми ақпарат алу және беру үшін мамандық бойынша ағылшын тіліндегі әдебиеттерді оқу; - аудармалар, аннотациялар, рефераттар түріндегі алынған ақпаратты тіркеу; - магистрлік мамандығына және ғылыми жұмысына	4	ҚК2 ОН5, ОН11

		байланысты тақырыптар бойынша ағылшын тілінде әңгіме жүргізу.		
3	Жоғары мектептің педагогикасы	Педагогикалық ғылымды және оның адам ғылымы жүйесіндегі орны, білім берудің қазіргі заманғы парадигмасы, Қазақстандағы жоғары білім беру жүйесі, білім беру және маманның жеке басын қалыптастыру және білім берудегі басшылықты қарастырады. Педагогикалық ғылымның әдістемесі, білім беру әдістері мен формалары туралы мәлімет беріледі. Оқытушының кәсіби және коммуникативтік құзыреттілігін ашуға ықпалы. Пән оқыту теориясы, білім мазмұны, оқу үдерісін ұйымдастыру, СӨЖ ұйымдастыру білімдерді қалыптастырады. Жаңа білім беру технологиялары, оқыту материалдарын құрастыру технологиясы туралы ұғымдарды қалыптастырады. Ғылыми жұмыс теориясы, СҒЗЖ туралы білімдерін дамытады.	5	ҚК3 ОН1, ОН3, ОН12
4	Басқару психологиясы	Пән психологияны басқару психологиясының тақырыбын, сипатын, міндеттері мен құрылымын, оның психологиялық зерттеулер әдістерін және оны зерттеудің негізгі тәсілдерін қарастырады. Басқару әрекетіндегі тұлға психологиясын, танымдық әрекет психологиясын перцептивтік, мнемикалық және ойлау үрдістерін басқару қызметінде зерттейді. Курс заманауи іскерлік адамның қызметінде этикет туралы, менеджердің коммуникативті құзыреттілігі, басқарушылық қызметтегі эмоционалды және ерікті күйлері туралы және қызметті басқара білу туралы қабылеттерін қалыптастырады.	4	ҚК4 ОН1, ОН3
<b>Базалық пәндер циклы / Таңдау компоненті</b>				
5	Агроөнеркәсіп өндірісінің экономикасы	Курсты игеру Қазақстанның агроөнеркәсіптік кешенінің ерекшеліктерін ескере отырып агроөнеркәсіп өндірісінің	5	ҚК5 ОН2, ОН6, ОН8



		экономикасы бойынша кәсіби білімдерін қалыптастырады. Негізгі және айналым капиталын, инвестиция, жер, еңбек және басқа да ресурстары пайдалану көрсеткіштерін есептеу және талдау әдістері, саланың экономикалық тиімділігін арттыру стратегиялары талданады.		
6	Микро-макроэкономикалық талдау	«Микро-макроэкономикалық талдау» пәні білім алушының ғылыми дүниетанымын қалыптастыруға, қазіргі кезеңдегі жалпы экономикалық жүйелердің және экономиканың жекелеген субъектілерінің қызмет ету проблемаларын түсінуге мүмкіндік береді, ресурстарды микро және макро деңгейде бөлу және пайдаланудың тиімділігін бағалауға, сондай-ақ әлеуметтік-экономикалық құбылыстар мен процестерді талдау бойынша практикалық дағдыларды дарытуға ықпал етеді.	5	ҚК6 ОН4, ОН6, ОН7
7	Жасыл экономика	«Жасыл экономика» курсы мамандық бойынша кәсіби пәндер циклының таңдау курсы болып табылады. Бұл курс магистранттарға жасыл экономиканы дамыту ұстанымдары, альтернативті энергетиканы дамытудың, экожүйелік қызметтерді экономикалық бағалау әдістерін, жаңа «жасыл» өндірістік технологияларды өндіріске енгізу, ауыл шаруашылығында органикалық ауыл шаруашылығын дамыту, «таза» көлік, қалдықтарды және суды басқару жүйелерін жетілдіру, тұрғын үй – коммуналдық шаруашылығының экономикалық тиімділігін қамтамасыз ету ұстанымдары туралы теориялық және кәсіби білім береді.	5	ҚК7 ОН3, ОН5,
8	Инновациялық кәсіпкерлік	Пән макродеңгейде (инновациялық процесс теориясы, инновациялық даму тұжырымдамасы, инновацияның жалпы сипаттамалары) және микро деңгейде (инновацияны енгізу, инновациялық компанияны	5	ҚК 8 ОН2, ОН8

		күру және дамыту үшін негізгі факторлар, инновациялық стратегияны таңдау, инвестиция тарту) де инновациялық кәсіпкерлік саласындағы білім кешенін қалыптастыруға арналған. Осы курсты оқып үйрену нәтижесінде магистранттар инновациялық компанияның мінез-құлық модельдерін жүйелік талдау дағдыларына меңгереді, инновациялық идея пайда болған сәттен бастап бизнестен шығуға дейін кәсіпкер қызметінің әртүрлі аспектілері туралы түсінік алады.		
9	Әлеуметтік сала экономикасы	Бұл курс жалпы әлеуметтік саланың (теориялық мәселелер, әлеуметтік саясат, қаржыландыру), сондай-ақ оның жеке секторлары - денсаулық сақтау, білім беру, тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, мәдениет дамуының маңызды экономикалық аспектілерін қарастырады.	5	ҚК9 ОН4, ОН6, ОН7
10	Ұлттық экономиканың тұрақты экономикалық дамуы	Курс әлеуметтік мүдделерді ескере отырып теңгерімді дамудың заманауи стратегиялық тұжырымдамасы туралы заманауи көзқарасты қалыптастырады, адамзаттың өмір сүру үшін объективті қажеттілік ретінде экологиялық шектеулер қабылдау арқылы және ғаламшарда экологиялық тепе-теңдікті сақтау арқылы экономикалық міндеттерді шешеді.	5	ҚК10 ОН4, ОН6, ОН7
<b>Бейіндеуші пәндер циклі / Жоғары оқу орны компоненті</b>				
11	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару	Курстың мақсаты - белгіленген бюджет, уақыт және сапа аясында жаңа өнім/қызметті жасау бойынша мақсатты іс-шаралар кешенін жүзеге асырумен байланысты кәсіптік қызмет ретінде магистранттардың жобалық менеджмент саласындағы тұрақты білімдерін қалыптастыру; болашақ мамандарды нақты экономикалық жағдайда әр түрлі қызмет салаларында жобаларды басқарудағы теориялық және практикалық мәселелерді шешуге қажетті теориялық білімі мен	7	ҚК 11 ОН 8, ОН 9, ОН 10

		әдіснамалық білімін қалыптастыру.		
12	Экономикадағы ғылыми зерттеулер әдіснамасы	Эмпирикалық және қолданбалы деңгейлерде экономикалық зерттеулер жүргізудің әдістемесі мен технологиясы туралы ғылым, оның ішінде проблемалар, зерттеудің мақсаты мен міндеттерін белгілеу, ақпараттық базаны қалыптастыру, зерттеу әдістерінің жиынтығын таңдау және қолдану, зерттеу нәтижелері бойынша ұсыныстар әзірлеу және негіздеу.	5	ҚК 12 ОН 1, ОН 7, ОН 11
13	Бизнес шешімдерді модельдеу	Компьютерде математикалық үлгіні құру және шешу арқылы бастапқы мәселені ресімдеуден бастап, басқару шешімін қалыптастыру мен талдау процесімен танысу. Математикалық модельдер құру және шешу дағдыларын қалыптастыру және осы шешімдерді компьютерде талдау. Басқару шешімдерін таңдаудағы өндірістік, көліктік және қаржылық үлгілерді қарастыру.	4	ҚК 13 ОН4, ОН10
14	Конфликтология	Қайшылықтарды басқарудың негізгі категорияларын, қайшылықтар типологиясын, қайшылықтарды басқару технологияларын қарастырады. Қайшылықтар кезіндегі тұлғаның мінез-құлқы теориясы, қайшылықтар кезіндегі тиімді қарым-қатынас және ұтымды мінез-құлық технологиялары. Қайшылықтарды шешу үшін келіссөздер психологиясы, қайшылықтарды реттеу технологиясы ретінде медиация туралы түсінік қалыптастырады. Қоғамдағы қайшылықтар, ұйымдардағы қайшылықтар, қайшылықтар мен стресс.	4	ҚК 14 РО1, РО3
<b>Бейіндеуші пәндер циклі / Таңдау компоненті</b>				
15	Фирманың экономикалық қауіпсіздігі	Курстың мақсаты магистранттарды шаруашылық жүргізуші субъектілердің экономикалық қауіпсіздігі бойынша қажетті теориялық және практикалық дағдыларға және алған білімдерін кәсіпорынның экономикалық қауіпсіздігі жүйесін	6	ҚК15 ОН 8, ОН 9

		кұру үрдісінде қолдануға машықтандыру болып табылады.		
16	Кәсіпкерлік қызметті басқару	Пән экономикалық ойлауды, кәсіпкерлік қабілетті, нарықта өз орнын табуды, өз ісін ашуды және өз кәсіпорынын тиімді басқаруды қалыптастырады. Ұлттық экономиканың бәсекеге қабілеттілігі ең алдымен кәсіпкерлердің өмірлік ұстанымына, талантына, көқарасына, теоретикалық біліміне және тәжірибелік дағдыларына, кәсіпкерлердің экономикалық белсенділігіне байланысты.	6	ҚК 16 ОН 8, ОН 9, ОН 10
17	Агроөнеркәсіп өндірісінің диверсификациясы және модернизациясы	Пәнді оқу ауыл шаруашылық тауар өндірушілерінің және шикізатты қайта өңдеу кәсіпорындарының арасындағы өзара әрекеттестіктің жаңа механизмдерін құру қажеттілігіне, қазіргі өндірісті оңтайландыру және қазіргі заманғы қажеттіліктерге сүйене отырып жаңа өндірістерді енгізу қажеттілігіне байланысты білім мен практикалық дағдыларды алуға бағытталған. Агроөнеркәсіптік өндірісті әртараптандыру технологиялық саланы және өнімді өткізу нарықтарын ұйымдастырудың жаңа тәсілдеріне көшумен ерекшеленеді.	6	ҚК 17 РО2, РО4, РО8
18	Шаруа (фермер) қожалығының экономикасы	Экономикалық қауіпсіздікті қамтамасыз ету, мемлекеттің дамуына ықпал етуімен қатар кәсіпкерлік субъектілердің тұрақты қызметіне мүмкіндік береді. Сондықтан фирманың экономикалық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің теориялық, әдістемелік және тәжірибелік дағдыларын игеру қажеттілігі туындайды. Аталмыш пәнді оқу үдерісіне енгізудің қажеттілігі көптеген нарықтық құрылымның басшылары, әсіресе бизнесті жаңадан бастаушылар, нарықтық қатынастар жағдайында фирманың тиімді жұмыс істеуіне қажетті ұтымды басқарушылық шешімдерді қабылдаудың дағдыларын меңгере алмауымен	5	ҚК18 ОН 2, ОН 4, ОН 8

		байланысты.		
19	Бизнес-коммуникация (ағылшын тілінде)	Бизнес коммуникация (байланыс) магистранттардың Қазақстанда және шетелде шетелдік әріптестермен қарым-қатынас құралы ретінде шет тілін меңгеруді қалайтын және қабілетті, бизнес саласында және болашақ маман ретінде тұлғалық дамуының шет тілдік коммуникативтік құзыретінің қалыптасуына мүмкіндік береді.	6	ҚК19 ОН5, ОН8
20	Менеджмент-консалтинг	Курс магистранттардың кәсіпорынның қаржы-шаруашылық қызметінің көрсеткіштерінің қалыптасу процесінде, олардың өзгерістерінің факторларды мен, өндіріс тиімділігін арттыру резервтерінің себеп-салдарлық байланыстарын зерттеу бойынша аналитикалық ойлауды дамыту, жоспарлау, бақылау, есеп, жағдайларды талдау және бағалау, аналитикалық ойлау қабілетін дамытудың теориялық және практикалық негіздерін қалыптастыру мүмкіндігін туғызады.	6	ҚК19 ОН 8, ОН 10
21	Бизнес-талдау және контроллинг	Курс магистранттардың жоспарлау, бақылау, есептеу, талдау бойынша теориялық және практикалық дағдыларын қалыптастыруға және кәсіпорынның қаржы-шаруашылық қызметінің көрсеткіштерін бағалау, оларды өзгеру факторлары мен өндіріс тиімділігін арттыру резервтерін қалыптастыру барысында себеп-салдарлық байланыстарды аналитикалық ойлау қабілетін дамыту мүмкіндік береді.	6	ҚК 21 ОН9, ОН 10
22	Ойындар теориясы және экономикада қолданылуы	Пәннің мақсаты: магистранттардың экономикалық және қаржылық қызметтердің, әр түрлі типтегі банктердің, сақтандыру және консалтингтік компаниялардың, салық инспекцияларының, түрлі фирмалар мен кәсіпорындардың аналитикалық бөлімдерінің қызмет саласына кіретін міндеттердің тиімді қаржылық-	5	ҚК 22 ОН 6, ОН 7, ОН 10

		экономикалық шешімдерін қабылдау кезінде теориялық-ойын үлгілерін қолдану бойынша теориялық және практикалық қызметте білімдерін және дағдыларын қалыптастыру.		
--	--	--	--	--

**5. Білім беру бағдарламасы бөлінісінде игерілген кредиттер көлемін көрсететін жиынтық кесте**

Оқыту курсы	Семестр	Оқытылатын пәндер саны				Академиялық кредиттер саны							Барлығы сағатпен	Саны	
		БПЦ		БПЦ		Теориялық оқыту	Педагогикалық практика	Зерттеу практикасы	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	Қорытынды аттестация	Барлығы	Емтихан		Есеп	
		ЖК	ТК	ЖК	ТК										
<b>I</b>	<b>1</b>	3	3			28			2		30		6	1	
	<b>2</b>	1		2	1	22	3	3	2		30		4	3	
<b>II</b>	<b>3</b>			2	3	25		3	2		30		5	2	
	<b>4</b>							4	18	8	30			2	
<b>Барлығы</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>75</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	

## Практика базасы

№	Компаниялар, кәсіпорындар, ұйымдар атауы	Байланыс Тел, e-mail
1	"Қаз АӨК экономикасы және ауылдық аумақтарды дамыту ҒЗИ" ЖШС	8 (727) 245-36-20 E-mail: kazniipk@mail.ru
2	ЖШС «Direct Service»	Алматы қ., Кабдолова 16 87085583813



