



**Автоматика және ақпараттық технологиялар институты  
«Киберқауіпсіздік, ақпаратты өндеу және сақтау» кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
7М06103- «Management information systems»**

Білім беру саласының коды және жіктелуі: **7М06**

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: **7М061**

Білім беру бағдарламалары тобы: **M094 – Ақпараттық технологиялар**

ҰБК бойынша деңгей: **7**

СБШ бойынша деңгей: **7**

Оқу мерзімі: **2 жыл**

Кредит көлемі: **120 кредит**

**Алматы 2025**

**«Қ. И. СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҮЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы**

7M06103 - "Management information systems" білім беру бағдарламасы  
**К.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ ғылыми кеңес отырысында**  
 " \_\_06\_\_ " \_\_наурыз\_\_ 2025 жылғы № \_10\_ хаттамасымен бекітілген.

К. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралды және  
 бекітуге ұсынылды.

Хаттама " \_\_20\_\_ " \_\_желтоқсан\_\_ 2024 жылғы №\_3\_.

7M06103- "Management information systems" білім беру бағдарламасын академиялық  
 комитет "7M061 Ақпараттық технологиялар" бағыты бойынша өзірледі.

T.A.Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атагы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Төраға</b>				
Сатыбалдиева Рысхан Жакановна	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	"К.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАК	
<b>Профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Рахметулаева Сабина Батырхановна	PhD	Профессор	"К.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАК	
Сербин Василий Валерьевич	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	"К.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАК	
Жумагалиев Биржан Изимович	Техника ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	"К.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАК	
<b>Жұмыс берушілердің өкілдері:</b>				
Мамырбаев Оркен Жумажанович	PhD, Қауымдастырылған профессор	Бас директордың орынбасары	«Ақпараттық және есептеу технологиялары институты» РМК	
<b>Білім алушылар:</b>				
Бекмурат Оразмұхамед Құрманханұлы		2 года обучения докторант	"К.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАК	
Бостан Асылайым Ерболқызы		3 года обучения білім алушы	"К.И.Сәтбаев атындағы «ҚазҰТЗУ» КеАК	

**Мазмұны**

	Қысқартулар мен белгілердің тізімі	4
1.	Білім беру бағдарламасының сипаттамасы	4
2.	Білім беру бағдарламасының мақсаты мен міндеттері	4
3.	Білім беру бағдарламасының оқу нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар	5
4.	Білім беру бағдарламасының ПАСПОРТЫ	7
4.1.	Жалпы мәліметтер	11
4.2.	Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптастырылатын оқу нәтижелеріне қол жеткізуудің өзара байланысы	12
5.	Білім беру бағдарламасының оқу жоспары	24

**Қысқартулар мен белгілердің тізімі**

**БББ** Білім беру бағдарламасы  
**НҚ-** негізгі құзыреттер  
**КҚ** – кәсіби құзыреттер  
**ОН** – Оқыту нәтижелері  
**ЖАОК** – жаппай ашық онлайн курстар  
**ҰБШ** - Ұлттық біліктілік шеңбері  
**СБШ** - Салалық біліктілік шеңбері  
**МБ** – мәліметтер базасы  
**АЖ** - Информационные системы

## 1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы

Магистрлік бағдарламалар модульдік оқыту принципі бойынша құрылымдалған. Магистрлік бағдарламаның құрылымы білім беру мазмұнын анықтайтын әртүрлі оку және ғылыми жұмыстардан қалыптасады. Магистрлік бағдарлама:

- 1) базалық (ДБ)және бейіндік пәндер (ДБ) циклдерін зерделеуді қамтитын теориялық даярлық;
- 2) магистранттарды практикалық даярлау: практиканың әртүрлі түрлері (педагогикалық және зерттеу), кәсіби тағылымдамалар;
- 3) магистрлік диссертацияны орындауды қоса алғанда, магистранттардың ғылыми–зерттеу жұмысы - ғылыми-педагогикалық магистратура үшін;
- 4) аралық және қорытынды аттестаттау (GIA).

## 2. Білім беру бағдарламасының мақсаты мен міндеттері

**ББ мақсаты:** Қазақстанның халық шаруашылығының барлық салалары үшін заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық менеджмент саласында жоғары білікті мамандарды даярлау, ақпараттық жүйенің элементтерін, процестері мен ресурстарын, сондай-ақ орнықты даму үшін кәсіпорын мен ұйымдардың басқа да элементтерін, процестері мен ресурстарын тиімді басқару міндеттерін шешуге қабілетті.

"Management information systems" білім беру бағдарламасының жаһандық мақсаты тұрақты даму мақсаттарына (ТДМ) қол жеткізуге жәрдемдесу болып табылады:

- 4-мақсат: сапалы білім беру (жан-жақты және әділ сапалы білім беруді қамтамасыз ету және барлығына өмір бойы білім алу мүмкіндігін ынталандыру);
- 9-мақсат: индустрияландыру, инновация және инфрақұрылым (тұрақты инфрақұрылым құру, барлық қамтылған және тұрақты индустрияландыру мен инновацияларға жәрдемдесу);
- 17-мақсат: тұрақты даму үшін серіктестік

## ББ міндеттері:

1. Ұйымның ақпараттық қажеттіліктерін талдау негізінде жобаланған ақпараттық жүйелердің мақсаттары мен міндеттерін қою (ТДМ 9).
2. Шешімдерді жобалау мен әзірлеудің заманауи технологияларын таңдау;(ТДМ 9)
3. Ресурстарды басқарудың тиімді принциптерін қолдану;(ТДМ 12)
4. Ұйымның бизнес-процестерін модельдеу үшін математикалық әдістерді қолданысыз және оларды ақпараттық жүйелерде жүзеге асырудың алгоритмдерін жасаңыз;
5. ТДМ (ТДМ 9)мақсаттарына сәйкес пәндік саланы талдау негізінде АЖ қосымшаларын және АЖ модульдерінің жұмыс істеу алгоритмдерін әзірлеу;;
6. Ғылыми-педагогикалық қызметті жүзеге асыру, колледждер мен университеттерде "Ақпараттық технологиялар" бағыты бойынша пәндерді оқыту үшін білім беру және әдістемелік материалдарды әзірлеуге қатысу (ТДМ 4)

## 3. Білім беру бағдарламасының оқу нәтижелерін бағалауға қойылатын талаптар

Магистранттың даярлық деңгейіне қойылатын талаптар Жоғары білімнің (магистратураның) екінші деңгейіндегі Дублиндік дескрипторлар негізінде айқындалады және оқытуудың қол жеткізілген нәтижелерінде көрсетілген игерілген құзыреттерді көрсетеді.

Оқыту нәтижелері магистратураның бүкіл білім беру бағдарламасы деңгейінде де, жеке модульдер немесе оқу пәні деңгейінде де тұжырымдалады.

Магистратура бағдарламаларын менгерген түлек мынадай жалпы кәсіби құзыреттерге ие болуы тиіс:

- кәсіби қызметте жаңа білім мен дағдыларды өз бетінше игеру, түсіну, құрылымдау және пайдалану, өзінің инновациялық қабілеттерін дамыту қабілеті;

- зерттеу мақсаттарын дербес тұжырымдау, кәсіби міндеттерді шешудің дәйектілігін белгілеу қабілеті;

- магистратура бағдарламасының бағытын (бейінін) айқындайтын пәндердің іргелі және қолданбалы бөлімдерін тәжірибеде қолдану қабілеті;

- ғылыми және практикалық міндеттерді шешу үшін заманауи ғылыми және техникалық жабдықтарды кәсіби таңдау және шығармашылықпен пайдалану қабілеті;

- өзінің кәсіби қызметтің нәтижелерін сини талдау, ұсыну, қорғау, талқылау және тарату қабілеті;

-ғылыми-техникалық құжаттаманы, ғылыми есептерді, шолуларды, баяндамалар мен мақалаларды жасау және ресімдеу дағдыларын менгеру;

- әлеуметтік, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды толерантты қабылдай отырып, өзінің кәсіби қызметі саласында ұжымды басқаруға дайын болу;

- кәсіби қызметтің міндеттерін шешу үшін шет тілінде ауызша және жазбаша түрде қарым-қатынас жасауға дайын болу.

Магистратура бағдарламасын менгерген түлек магистратура бағдарламасы бағдарланған кәсіби қызмет түрлеріне сәйкес келетін кәсіби құзыреттерге ие болуы тиіс: *ғылыми-зерттеу қызметі*:

- магистратура бағдарламасын игеру кезінде алынған ғылымдар мен мамандандырылған білімдердің іргелі бөлімдерін интеграциялау жолымен кәсіби міндеттердің диагностикалық шешімдерін қалыптастыру қабілетімен;

- кәсіби салада ғылыми эксперименттер мен зерттеулерді өз бетінше жүргізу, эксперименттік ақпаратты жинақтау және талдау, корытынды жасау, корытындылар мен ұсыныстарды тұжырымдау қабілеті;

- ақпаратты қорғау және қауіпсіздік саласындағы терең теориялық және практикалық білімді пайдалану негізінде зерттелетін объектілердің модельдерін құру және зерттеу қабілеті;

- ғылыми-өндірістік қызмет:

-практикалық міндеттерді шешу кезінде өндірістік және ғылыми-өндірістік, зертханалық және интерпретациялық жұмыстарды өз бетінше жүргізу қабілеті;

- магистратураның игерілген бағдарламасы саласындағы заманауи зертханалық жабдықтар мен аспаптарды кәсіби пайдалану қабілеті;

- өндірістік міндеттерді шешу үшін кешенді ақпаратты өңдеу мен түсіндірудің заманауи әдістерін қолдану мүмкіндігі;

- жобалық қызмет:

-акпараттық қауіпсіздік саласындағы ғылыми-зерттеу және ғылыми-өндірістік жұмыстардың жобаларын өз бетінше құрастыру және ұсыну қабілеті;

-кәсіби міндеттерді шешу кезінде кешенді ғылыми-зерттеу және ғылыми-өндірістік жұмыстарды жобалауга дайын болу;

- ұйымдастыру-басқару қызметі:

-кәсіби міндеттерді шешу кезінде ғылыми-зерттеу және ғылыми-өндірістік жұмыстарды ұйымдастыру мен басқарудың практикалық дағдыларын пайдалануға дайын болу;

-акпараттық қауіпсіздік саласындағы ғылыми-өндірістік жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру кезінде нормативтік құжаттарды практикалық пайдалануға дайын болу;

- ғылыми-педагогикалық қызмет

#### 4. Білім беру бағдарламасының ПАСПОРТЫ

№	Өріс атаяу	Ескерту
1	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7M06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7M061 Ақпараттық технологиялар
3	Білім беру бағдарламалары тобы	M094 Ақпараттық технологиялар
4	Білім беру бағдарламасының атаяу	7M06103 - "Management of Information System"
5	Білім беру бағдарламасының кысқаша сипаттамасы	<p>Түлектердің кәсіби қызметіне: ғылым, білім, мемлекеттік және ведомствоның құрылымдар, мемлекеттің экономикасы мен өнеркәсібі, деңсаулық сақтау саласы кіреді.</p> <p>"Management of Information System" білім беру бағдарламасы бойынша магистрлік бағдарламалар түлектерінің кәсіби қызметінің объектілері:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мемлекеттік басқару органдары;</li> <li>- ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері және ведомствоның үйымдардың департаменттері;</li> <li>- Қаржы үйымдарының IT бөлімдері мен департаменттері;</li> <li>- Өнеркәсіптік кәсіпорындардың IT бөлімдері мен департаменттері;</li> <li>- жоғары оқу орындары мен ғылыми мекемелер;</li> <li>- мемлекеттік үйымдар мен коммерциялық құрылымдардың бөлімдері мен департаменттері.</li> </ul> <p>Магистранттардың кәсіби қызметінің негізгі функциялары: ақпараттық жүйелердегі мәліметтер базасы, алгоритмдер мен мәліметтер құрылымы, web-бағдарламалауға кіріспе және т.б. болып табылады, олар әртүрлі мақсаттағы ақпараттық жүйелерді құру және жобалау саласында білім алушылардың қолданбалы және зерттеу дағдыларын дамытуды көздейді. ОП-да компьютерлік модельдеу әдістері, Деректерді талдау, операцияларды зерттеу, Ақпараттық жүйелерді және басқа да маңызды пәндерді жобалау сияқты компоненттердің болуы Ақпараттық жүйелерді әзірлеу саласында базалық дағдылар мен білімді қалыптастырады.</p> <p>Кәсіптік қызметтің бағыттары:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жобалау, әзірлеу,</li> <li>- жүйенің осалдығын талдау, тестілеу және анықтау;</li> </ul>
	ББ мақсаты	Қазақстанның халық шаруашылығының барлық салалары үшін заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, ақпараттық менеджмент саласында жоғары білікті мамандарды даярлау, ақпараттық жүйенің элементтерін, процестері мен ресурстарын, сондай-ақ орнықты даму үшін кәсіпорын мен үйымдардың басқа да элементтерін, процестері мен ресурстарын тиімді басқару міндеттерін шешуге қабілетті.

7	ББ түрі	Жаңа
8	ҰБК деңгейі	7
9	СБШ деңгейі	7
10	ББ айырықша ерекшеліктері	Жок
11	Білім беру бағдарламасы құзыреттерінің тізбесі:	<p>Ғылыми және педагогикалық магистратура тұллектерінің негізгі құзыреттеріне қойылатын талаптар:</p> <p>1) идеяға ие болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылым мен білімнің қоғамдық өмірдегі рөлі туралы;</li> <li>- ғылыми танымның дамуындағы қазіргі тенденциялар туралы;</li> <li>- жаратылыстану (әлеуметтік, гуманитарлық, экономикалық) ғылымдардың өзекті әдіснамалық және философиялық мәселелері туралы;</li> <li>- жоғары мектеп оқытушысының кәсіби құзыреттілігі туралы;</li> <li>- жаһандану процестерінің қайшылықтары мен әлеуметтік-экономикалық салдары туралы;</li> </ul> <p>2) білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылыми таным әдістемесі;</li> <li>- ғылыми қызметті ұйымдастырудың принциптері мен құрылымы;</li> <li>- оқу процесінде магистранттардың танымдық қызметінің психологиясы;</li> <li>- оқытудың тиімділігі мен сапасын арттырудың психологиялық әдістері мен құралдары;</li> </ul> <p>3) білу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- алынған білімді ғылыми зерттеулер контекстінде идеяларды өзіндік дамыту және қолдану үшін пайдалану;</li> <li>- процестер мен құбылыстарды талдаудың қолданыстағы тұжырымдамаларын, теориялары мен тәсілдерін сыни тұрғыдан талдау;</li> <li>- жаңа бейтаныс жағдайларда зерттеу мәселелерін шешу үшін әртүрлі пәндер бойынша алған білімдерін біріктіру;</li> <li>- білімді интеграциялау арқылы толық емес немесе шектеулі ақпарат негізінде пайымдаулар мен шешімдер қабылдау;</li> <li>- жоғары мектептің педагогикасы мен психологиясы туралы білімдерін өзінің педагогикалық қызметінде қолдану;</li> <li>- оқытудың интерактивті әдістерін қолдану;</li> <li>- заманауи ақпараттық технологияларды тарта отырып, ақпараттық-талдамалық және ақпараттық-библиографиялық жұмыс жүргізу;</li> <li>- шығармашылық ойлау және жаңа проблемалар мен жағдайларды шешуге шығармашылықпен қарау;</li> <li>- жоғары оқу орындарында ғылыми зерттеулер жүргізуге және арнайы пәндерді оқытуды жүзеге асыруға мүмкіндік беретін кәсіби деңгейде шет тілін</li> </ul>

		<p>еркін менгеру;</p> <p>-ғылыми-зерттеу және аналитикалық жұмыстың нәтижелерін диссертация, ғылыми мақала, есеп, аналитикалық жазба және т. б. түрінде қорытындылау.;</p> <p>4) дағдыларға ие болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылыми-зерттеу қызметі, стандартты ғылыми міндеттерді шешу;</li> <li>- Кредиттік оқыту технологиясы бойынша білім беру және педагогикалық қызметті жүзеге асыру;</li> <li>- Қесіптік пәндерді оқыту әдістемесі;</li> <li>- білім беру процесінде заманауи ақпараттық технологияларды қолдану;</li> <li>- кәсіби қарым-қатынас және мәдениетаралық коммуникация;</li> <li>- шешендей өнер, өз ойларын ауызша және жазбаша түрде дұрыс және логикалық жобалау;</li> <li>- құнделікті кәсіби қызметке және докторантурада білім беруді жалғастыруға қажетті білімді кеңейту және тереңдепу;</li> </ul> <p>5) құзыретті болу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылыми зерттеулер әдіснамасы саласында;</li> <li>- жоғары оқу орындарындағы ғылыми және ғылыми-педагогикалық қызмет саласында;</li> <li>- қазіргі білім беру технологиялары мәселелерінде;</li> <li>- кәсіби салада ғылыми жобалар мен зерттеулерді орындауда;</li> <li>- білімді үнемі жаңартып отыруды, кәсіби дағдылар мен дағдыларды кеңейтуді қамтамасыз ету тәсілдерінде.</li> </ul>
12	<p>Білім беру бағдарламасын</p> <p>Оқыту нәтижелері:</p>	<p>ОН1</p> <p>Жаратылыстану ғылымдарының қазіргі әдістемелік және философиялық мәселелері және жоғары мектеп мұғалімінің кәсіби құзыреттілігі туралы түсінік алу.</p> <p>ОН2</p> <p>Ғылыми білім әдіснамасын және ғылыми қызметті ұйымдастыру принциптерін және құрылымын білу.</p> <p>ОН3</p> <p>Процестер мен құбылыстарды талдау үшін колданыстағы ұғымдарды, теорияларды және тәсілдерді синтез түрде талдай білу. Шет тілін кәсіби деңгейде еркін менгеру, ғылыми зерттеулерге мүмкіндік береді.</p> <p>ОН4</p> <p>Жаратылыстану ғылымдарының өзекті әдіснамалық және философиялық мәселелері және жоғары мектеп оқытушысының кәсіби құзыреттілігі туралы толық қамтылған және әділ сапалы білім беруді қамтамасыз ету туралы түсінікке ие болу.</p> <p>ОН5</p>

		<p>Инновацияларға жәрдемдесу мақсатында кәсіби міндеттерді шешу үшін ақпараттық жүйелерді өзірлеу және жобалау әдістемесін, модельдерін, әдістерін, құралдарын қолдану ОН6</p> <p>АТ саласында жобаны басқаруды қолдану. ОН7</p> <p>Процестер мен құбылыстарды талдаудың қолданыстағы тұжырымдамаларын, теориялары мен тәсілдерін сыни тұрғыдан талдай білу. Тұрақты даму мүддесі үшін әріптестік үшін ғылыми зерттеулер жүргізуге мүмкіндік беретін кәсіби деңгейде шет тілін еркін менгеру ОН8</p> <p>Эксперттік жүйелерде білімді өндеуді орындау, жасанды интеллект әдістерін қолдану. Зияткерлік жүйелерді жобалау. ОН9</p> <p>Пәндік аймақтың ақпараттық моделін құрастыру, көп пайдаланушылық мәліметтер базасын басқару әдістерін қолдану, мәліметтер қорын өндеу үшін қазіргі заманғы ДҚБЖ қолдану. ОН10</p> <p>Кәсіпорын архитектурасында үлкен деректер технологиясының негізгі принциптерін және үлкен деректерді аналитикалық өндеудің негізгі әдістерін қолдану. ОН11</p> <p>Кәсіби мәселелерді шешу үшін заманауи бизнестегі бұлтты технологиялардың артықшылықтарын талдау, осы технологияның құралдарын қолдану.</p>
13	Оқу нысаны	Күндізгі
14	Оқу мерзімі	2 жыл
15	Кредит көлемі	120 кредитов
16	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
17	Берілетін академиялық дәреже	Техника ғылымдарының магистрі
18	Әзірдеушілер және авторлар:	Шукаев Д.Н. Сатыбалдиева Р.Ж. Жумагалиев Б.И. Байматаева Ш.М.

**4.2. Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптасқан оқыту нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы**

№	Пән атаяу	Пәннің қысқаша сипаттамасы	креди тсаны	Қалыптастырылатын Оқыту нәтижелері (кодтар)									ОН 10	ОН 11
				ОН 1	ОН 2	ОН 3	ОН 4	ОН 5	ОН 6	ОН 7	ОН 8	ОН 9		
<b>Негізгі пәндер циклі ЖОО компоненті</b>														
1	Шет тілі (Кесіби) ДБ ВК	Курс ғылыми танымның тарихи дамуы мен философиялық пайымдауы, ғылыми теориялардың эволюциясы, әлемнің ғылыми картиналарын құрудың ғылыми зерттеудің принциптері мен әдістері түркесінан ғылыми танымның негізгі проблемаларын зерделеуге бағытталған. Пән ғылым тарихы мен философиясын зерттеу негізінде сынни және сындарлы ғылыми ойлауды дамыту дағдыларын меңгеруге көмектеседі. Курс аяқталғаннан кейін магистранттар қазақстандық ғылымды және оның даму перспективаларын құрудың ғылымның және инженерлік-техникалық қызметтің дүниетанымдық және әдіснамалық мәселелерін талдауды үйренеді.	3								v			
2	Ғылым тарихы және философиясы	Мақсаты: ғылым тарихы мен философиясын жаһандық және қазақстандық ғылым тұжырымдамаларының жүйесі ретінде зерттеу. Мазмұны: ғылым	3					v		v		v		

		философиясының пәні, ғылым динамикасы, ғылымның тарихи дамуының негізгі кезеңдері, классикалық ғылымның ерекшеліктері, классикалық емес және постклассикалық ғылым, математика, физика, техника және технологиялар философиясы, инженерлік ғылымдардың ерекшелігі, ғылым этикасы, ғалым мен инженердің әлеуметтік-адамгершілік жауапкершілігі.											
3	Жоғары мектеп педагогикасы	Курс жоғары оқу орындары педагогикасының әдіснамалық және теориялық негіздерін менгеруге бағытталған. Пән заманауи педагогикалық технологияларды, жоғары оқу орнында педагогикалық жобалау, үйымдастыру және бақылау технологияларын, коммуникативтік құзыреттілік дағдыларын менгеруге көмектеседі. Курстың соңында магистранттар оқытуды үйымдастырудың әртүрлі формаларын үйымдастыру және өткізу, оқытудың белсенді әдістерін қолдану, оқу сабактарының мазмұнын таңдауды үйренеді. Оқытудың кредиттік технологиясы негізінде оқу процесін үйымдастыру.	3					v				v	

4	Басқару психологиясы	Курс жетекші қызметінің психологиялық механизмдерін білуге негізделген қызметкерлерді тиімді басқару құралдарын менгеруге бағытталған. Тәртіп шешім қабылдау, қолайлы психологиялық климат құру, қызметкерлерді ынталандыру, мақсат қою, ұжым құру және қызметкерлермен қарым-қатынас жасау дағдыларын менгеруге көмектеседі. Курстың сонында магистранттар басқарушылық қақтығыстарды шешуді, өзіндік имиджді құруды, басқарушылық қызмет саласындағы жағдайларды талдауды, сонымен қатар келіссөздер жүргізуі, стресске тәзімді және тиімді көшбасшы болуды үйренеді.	3					v					v
<b>Негізгі пәндер циклі</b> <b>Таңдау компоненті</b>													
5	Ақпараттық жүйелерді талдау және модельдеу және жобалау	Курс күрделі жүйелердің кездейсоқ параметрлері мен процестерін модельдеу принциптері мен әдістерін зерттеуге және олардың жұмысын талдауға бағытталған. Пәнді оқу барысында магистранттар Ақпараттық жүйелер мен процестерді талдаудың заманауи әдістерімен, күрделі жүйелердің кездейсоқ және стационарлық емес параметрлерін модельдеу аппаратымен танысады, имитацияның интеллектуалды құралдарын, компьютерлік модельдеу технологиясын қолдануды үйренеді.	5	v				v					

		Сондай-ақ, есептеу эксперименттерін үйімдастыру және ақпараттық процестерді объектіге бағытталған талдау мен модельдеуді қолдану мәселелері қарастырылады.										
6	Виртуализация жүйелері мен бұлттық технологиялардың қауіпсіздігі	Курсты оқу барысында бұлтты технологиялардың қауіпсіздігі, бұлтты есептеулердегі қауіп көздері қарастырылады. Бұлтты орналастыру модельдері зерттеледі: жалпыға ортақ, жеке, гибридті бұлттар; бұлтты технология модельдері; бұлтты есептеудің ерекшеліктері мен сипаттамалары; бұлтты технологиялар мен виртуалдандыру жүйелері саласындағы ақпараттық қауіпсіздік стандарттары; бұлтты есептеудің қорғауды қамтамасыз ету күралдары; шифрлау; VPN желілері; аутентификация; пайдаланушыларды оқшаулау.	5							v	v v	
7	Зияткерлік мешіткің және ғылыми зерттеулер	Бұл курстың мақсаты магистранттарға ғылыми зерттеулер мен инновациялар контекстінде зияткерлік мешікті (IP) түсіну, қорғау және басқару үшін қажетті білім мен дағдыларды беру болып табылады. Курс АЖ-мен тиімді жұмыс істей алғын, ғылыми зерттеулердің нәтижелерін қорғай алғын және тәжірибеде қолдана алғын мамандарды даярлауға бағытталған.	5	v	v							

8	Жасанды интеллект әдістері	Курс-бұл Машиналық оқыту алгоритмдерінің класын жан-жақты зерттеу конволюциялық, қайталанатын, және рекурсивті нейрондық желілер. Пән аясында Жасанды интеллект әдістері, Интеллектуалды ақпараттық технологияларды үйымдастыру және пайдалану принциптері қарастырылады.	5								v		v
9	Компьютерлік модельдеу әдістері	Курс тұрақсыздық пен конфликттік жағдайларды ескере отырып, өндірісте, материалдық-техникалық жабдықтауда, үйымдастырушылық, экономикалық және қаржылық жүйелерде компьютерлік модельдеу әдістеріне арналған. Курста студенттер: параметрлер мен процестердың мәндерінің берілген немесе болжамды заңдылықтары бар модельдеу мәселелерін зерттейді; әртурлі жүйелерде болатын процестерді модельдеу үшін типтік схемаларды қолдануды үйрену; есептеу экспериментін жүргізу дағыларын менгеру.	5							v			
10.	Microsoft SQL Server ортасында DB әзірлеу	Пәннің мазмұнына клиент / серверлік мәліметтер базасының технологиялары, көп қолданушы мәліметтер базасын және оның объектілерін күру әдістері, сұраныстарды оңтайландыру, корпоративтік деректерді сақтау және талдау технологиялары, ДҚБЖ-да	5	v				v			v		

		деректерді аналитикалық өңдеу модельдері кіреді.											
11	Тұрақты даму стратегиялары	Мақсат: Магистранттарды экономикалық өсу, әлеуметтік жауапкершілік және қоршаған ортаны қорғау арасындағы тепе-тендікке қол жеткізу үшін тұрақты даму стратегияларына үйрету. Мазмұны: Магистранттар тұрақты дамудың тұжырымдамалары мен қағидаларын, тұрақты даму стратегияларын әзірлеу және енгізу, олардың тиімділігін бағалауды, сондай-ақ халықаралық стандарттар мен үздік тәжірибелерді зерттейді. Тұрақты дамудың табысты стратегияларының мысалдары мен жағдайлары қарастырылады.	5		v								
12	Web Mining	Курс магистранттарда интернет желісінен алынған деректерді талдау және алынған нәтижелерді түсіндіру үшін теориялық білім мен практикалық дағдыларды қалыптастыруға бағытталған. Курс интернет деректерімен жұмыс істеу үшін қолданылатын деректерді талдаудың негізгі әдістерін, соның ішінде барлық кезеңдерді: бастапқы, алдын ала өңдеу, модельдеу, модельді талдауды зерттейді. Интернет деректерін талдауға арналған пакеттермен R ортасында жұмыс істеу. Пайдаланушының мінез-кулық үлгілерін іздеу кезінде	5		v					v			

		деректерді өндіру алгоритмдерін қолдану әдістерін қолдану											
<b>Бейіндеуші пәндер циклі ЖОО компоненті</b>													
13	Ақпараттық жүйелердің архитектурасы	Курстың мақсаты-заманауи ақпараттық жүйелердің (АЖ) архитектурасы саласындағы теориялық білімді игеру және жүйелеу. Пәннің мазмұны АЖ архитектурасының жіктелуін, АЖ күру принциптерін, ақпараттық жүйелердің модельдері мен ресурстарын, ақпараттық жүйелердің негізгі құрамдас элементтерін қамтиды. Курсты оку барысында білім алушылар ақпараттық жүйелердің архитектурасын әзірлеу құралдарын және ақпараттық жүйелерді әзірлеу құралдарын қолданатын болады.	5	v					v				v v
14	Ғылыми зерттеу әдістемесі және инновациялық қызмет	Курсты игерудің мақсаты студенттің ғылыми-зерттеу қызметін жүргізу дағдыларын қалыптастыру болып табылады. Пәннің мазмұны зерттеу бағытын анықтау мәселелерін; зерттеудің мақсаттары мен міндеттерін; ғылыми жарияланымды, әдеби шолуды жазу кезеңдерін; ғылыми экспериментті үйымдастыруды; инновациялық қызмет бағыттарын; инновациялық қызметтегі ғылыми зерттеулердің рөлін қамтиды.	5		v	v	v	v		v			

15	Улгіні тану және нысанды анықтау	Курс объектілерді немесе кескіндерді анықтау және жіктеу мақсатында деректерді талдау әдістері мен алгоритмдерін зерттеуге бағытталған. Курстың мазмұны кескіндерді, дыбыстарды, мәтіндерді және ақпараттың басқа түрлерін автоматты түрде тану және анықтау үшін сигналдарды өңдеудің, компьютерлік көрудің, машиналық оқытудың және нейрондық желілердің әртүрлі әдістері мен қосымшаларын қолдануды қамтиды. Әр түрлі бағдарламалық құралдар мен кітапханаларды қолдана отырып, улгіні тану алгоритмдерін енгізу, нәтижелерді талдау.	4				v						v	
16	IT менеджмент	Курсты игерудің мақсаты ақпараттық менеджменттің түсінігін, мақсаттары мен міндеттерін зерттеу болып табылады. Курста қарастырылатын мәселелер: кәсіпорынның архитектурасы және оның менеджменті; корпоративтік басқарудың тұжырымдамалары, әдіснамалары мен стандарттары; ақпараттық технологияларды басқарудың әдіснамалары мен стандарттары; ақпараттық менеджменттің даму тенденциялары мен перспективалары. Пәнді игеру нәтижесінде магистранттар it жобаларда басқару әдіснамасын қолдана алады	5				v	v	v					

Цикл профильных дисциплин Компонент выбора													
17	Геоақпараттық жүйелер	Пәнді оқытудың мақсаты магистранттарды қолданыстағы геоақпараттық жүйелермен (ГАЖ) таныстыру, заманауи геоақпараттық жүйелердің типтік құрылымын және оның функционалдық мүмкіндіктерін оқыту болып табылады. Курстың мазмұны мыналарды қамтиды: ГАЖ принциптері мен функциялары; ГАЖ компоненттері( компоненттері); ГАЖ-дағы мәліметтер құрылымы; ГАЖ технологиясын қолдана отырып ақпараттық жүйелерді жобалау	5								v	v	v
18	Деректерді өңдеудін интеллектуалды әдістері	Курс магистранттарда зияткерлік талдау және деректерді өңдеу әдістері саласындағы теориялық білім мен әдіснамалық негіздер кешенін, сондай-ақ деректерді талдау мен өңдеудің зияткерлік алгоритмдерін енгізу және практикалық қолдану үшін қажетті практикалық дағдыларды қалыптастыруға бағытталған. Пәнді игеру барысында білім алушы ғылыми-зерттеу және өндірістік міндеттерді шешу үшін эксперименттік зерттеулерді өз бетінше орындауға үйренеді.	5							v	v	v	
19	Ақпараттық іздеу жүйелерін құру әдістері мен құралдары	Пән ақпараттық-іздестіру жүйелерін (ЖЗШ) құру әдістері мен принциптерін және оларды практикалық қолдануды зерттейді. ЖЗШ-да ақпаратты ұсыну, мәтіндерді	5	v			v			v			v

		талдау және құжаттарды индекстеу принциптері, типтік модельдер (логикалық және векторлық) және ақпаратты іздеу алгоритмдері қарастырылады. Құжаттардың жіктелуі туралы негізгі мәліметтер көлтіріледі. Курста заманауи сөздік, жіктеу және мета-іздеу ЖЗШ, олардың практикалық қолданылуы және тиімділік критерийлері зерттеледі.											
20	Бизнес-процестерді модельдеу әдістері	Курс студенттердің қолданбалы мәселелерді шешу мақсатында бизнес-процестерді модельдеу және талдау дағдылары мен дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Пәннің мазмұны қызметті басқарудың жүйелік, процеске бағытталған тәсілі, әдіснамалар мен модельдер, бизнес-процестерді модельдеу және талдау құралдары және құрделі жүйелерді басқару туралы сұрақтарды қамтиды. Пәнді оқу барысында магистранттар модельдеу және талдау бойынша заманауи құралдарды қолданады	5	v	v			v					
21	АЖ-да шешім қабылдау модельдері мен әдістері	Пәнді оқытудың мақсаты шешім қабылдауды қолдау жүйелерінде, сондай-ақ заманауи компьютерлік ақпараттық жүйелерді дамытуда қолданылатын модельдер мен әдістерді зерттеу болып табылады. Пәннің мазмұнына операцияны зерттеудің математикалық әдістері, шартсыз онтайландырудың сзықтық	5	v				v					v

		емес есептерін шешу әдістері, шартты оңтайландырудың сыйықтық емес есептерін шешу әдістері, ақпаратты өндөу мен басқарудың компьютерлік жүйелерін әзірлеу кезінде операцияны басқару әдістері мен әдістемесін қолдану кіреді											
22	Қолданбалы статистика және деректерді талдау	Қолданбалы статистика-статистика орталығы болып табылатын әдістемелік пән. Қолданбалы статистика әдістерін білімнің нақты салаларына және халық шаруашылығының салаларына қолданған кезде "өнеркәсіптегі статистика", "медицинағы статистика", "психологиядағы статистика" және т.б. сияқты ғылыми-практикалық пәндер алынады. Математикалық статистика Қолданбалы статистика үшін математикалық негіз рөлін атқарады.	5		v		v		v				
23	Мәліметтерді талдау мен интерпретациялаудың теориясы мен практикасы	Курстың мақсаты-деректерді талдауға және түсіндіруге арналған жүйелерді алгоритмдік қамтамасыз ету мүмкіндіктерін зерттеу. Пән деректерді талдау әдістерін және алынған нәтижелерді одан әрі түсіндіруді қарастырады. Детерминистік және статистикалық модельдерді қолдана отырып, деректерді жіктеу мәселелеріне көп көңіл бөлінеді. Деректер өлшемдерін азайту әдістері қарастырылған. Data Mining технологиясына негізделген	5		v		v		v				

		деректерді талдаудың жаңа әдістері зерттелуде. Эксперименттік деректерді өндөу мәселелерін шешу үшін қолданбалы бағдарламалардың заманауи пакеттері талданады.											
24	Big Data және ПД КВ деректерін талдау	Курсты оқудың мақсаты - студенттердің үлкен деректер массивтерін өндөу және талдау жүйелерін әзірлеу және пайдалану саласындағы кәсіби құзыреттілігін қалыптастыру. Пәннің мазмұны үлкен көлемдегі деректерді талдау және сақтау әдістерін, үлкен деректерді өндөудің өмірлік циклінің кезеңдерін, үлкен деректерді өндөуге және талдауға ең бейімделген тілдерді, үлкен деректерді сақтау мен оған қол жеткізуі ұйымдастыру тәсілдерін қарастырады.	5							v	v		
25	Business Intelligence	Курс магистранттарда бизнесті басқару үшін бизнес-аналитиканың заманауи ақпараттық құралдарын пайдалану бойынша теориялық білім мен тәжірибелік дағдылар кешенін дамытуға бағытталған. Тәжірибелік сабактар барысында магистранттар бизнес-аналитиканың ең танымал платформаларында жұмыс істеу дағдыларын менгереді: Power BI, Qlik Sense, Tableau маркетинг пен бизнесті басқаруда шешім қабылдауды қолдау үшін; аналитикалық есептерді шешу кезінде OLAP (онлайн аналитикалық өндөу) жүргізу дағдылары: барлау	5								v	v	

		талдауы, деректерді зерттеу, аналитикалық есептілікті құру.											
26	Бұлтты есептеулер	Курс сізге әртүрлі параметрлері бар бұлттық жүйелермен жұмыс істеу үшін қажетті құзыреттерді береді. Курстың мазмұны келесі мәселелерді қарастырады: жинау, визуализациялау, мәліметтерді сақтау, олардың қауіпсіздігі және автоматтандыру; бұлтты сақтау жүйесін жобалау және орналастыру; ескі жүйелерді бұлтқа көшірудің ең қолайлы және тиімді стратегиясын әзірлеу; корпоративтік бұлттық жүйелерді жетілдіру бойынша ұсыныстар енгізу мақсатында олардың тиімділігін бағалаудың тестілеу әдістерін әзірлеу.	5								v	v	
27	Data mining,	Data mining-әртүрлі құрылым мен көлемдегі деректерді талдау мен өндөуді зерттейтін пәнаралық пән. Data mining әдістері Деректерді талдау, адам қызметінің әртүрлі салаларындағы әртүрлі көрсеткіштерді болжau мәселелерін шешетін Ақпараттық жүйелерді зерттеу және әзірлеу кезінде маңызды. Бұл пән бойынша білім алушылар мәліметтер құрылымын анықтауға мүмкіндік беретін визуалды және аналитикалық әдістерді үйренеді. Әдістер зерттеледі: сипаттамалық, кластерлік, дисперсиялық, регрессиялық	5		v					v			

		деректерді талдау және басқа параметрлік және параметрлік емес әдістер. Зерттеу кезінде тренингтер бағдарламалық жасақтама пакеттерін де, арнайы бағдарламалау тілдерін де қолданады.											
28	Machine Learning & Deep Learning	Курс терең оқыту модельдеріне бағытталған. Машиналық оқыту шенберіндегі сала ретінде терең оқыту модельдері сандық-сапалық ауысады бейнелейді. Жаңа модельдер мен олардың қасиеттері осындағы модельдердің Мета параметрлерін теншеу үшін бөлек зерттеуді және тәжірибелі қажет етеді. Бұл курс терең оқыту негіздерін, нейрондық желілерді, конволюциялық желілерді, RN, LSTM, Adam, Dropout, BatchNorm, Xavier/He инициализациясын қамтиды	5			v					v		

**«Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАГЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ»  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы**

“Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАГЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ”  
КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



«Қ.И.Сәтбайев атындағы ҚазҰТДЗ» ҚАҚ  
Ертегіндең көсөндік ғылыми  
№6332025 жылды № 10 халықаралық  
«БЕКІТІЛДІ»

**ОҚУ ЖУМЫС ЖОСПАРЫ**

Оңу жылы:

Білім беру бағдарламаларының тоба:

Білім беру бағдарламасы

Берілгенін анықтаған тұрақты міндеттер

Оқу мектемі және формасы:

2023-2024 (Күт, Қостом)

M094 - "Адипреттік технологиялар"

TM006103 - "Management of information systems"

Техникалық пынзандырылған магистрі

күнделік (пәннен-пәннен) магистрі - 2 жыл

Пәннен көлемі	Пәннен атауы	Балас	Цикл	Академиялық кредиттер жайынан	Барлық санынан	Дарылабап/ Аудиториялық санынан	Санитас СЕБК (жыныс жайынан СООНЖ)	Бакалаври турд	Аудиториялық сабактарда күрстар мән семестрлер байланыш балы		Преңескіншілдік									
									1 курс											
									1 сем	2 сем										
<b>ЖАЛЫН БЫЛДЫРЫЛЫП БЕРЕТИН ПӘНДЕР ЦИКЛІ (ЖБП)</b>																				
<b>БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)</b>																				
<b>М-1. Негізгі дайындық модулі (ЖКОО компоненті)</b>																				
LNG213	Шет тар (кафе)	БП, ЖКООК	3	90	0/0/0	60	E	3												
HUM214	Бағдару психологиясы	БП, ЖКООК	3	90	15/0/15	60	E	3												
CSE768	Акимреттік жүйелердің талдау және мәденилік	1	БП, ТК	5	150	15/0/30	105	E	5											
SEC049	Компьютерлік мәденилік жәстіріл	1	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
MNG781	Зерттеудің мәндері және ганаудар	1	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
HUM212	Рынның тарихы мен философиясы	БП, ЖКООК	3	90	15/0/15	60	E	3												
HUM213	Жыдым мектептік педагогикасы	БП, ЖКООК	3	90	15/0/15	60	E	3												
SEC241	Microsoft SQL Server орталықты дірекциясынан	1	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
SBC244	Виртуалданған жүйелердің жаңы бірнеше технологияларының жүйеліділі	1	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
CSE773	Жиынтық интеллект жәстірі	2	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
CSE774	Web Mining	2	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
MNG782	Тарихи заман стратегиялары	2	БП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
<b>М-3. Тәжірибелге бағытталған модуль</b>																				
ЛАР213	Педагогикалық практика	БП, ЖКООК	3				E		3											
<b>ПРОФИЛЬДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (ПП)</b>																				
<b>М-2. Бейіндік дайындық модулі (ЖКОО компоненті, таңдау пәндері)</b>																				
CSE770	Рынның жергілік және инновациялар жүйесі	БП, ЖКООК	5	150	30/0/15	105	E	5												
CSE201	Академиялық жүйелердің архитектурасы	БП, ЖКООК	5	150	15/15/15	105	E	5												
CSE061	Data mining	1	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
CSE207	Бизнес-процесстердің мәденилік жүйесі	1	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	E	5											
CSE765	АТ-менеджмент	ПП, ЖКООК	5	150	30/0/15	105	E		5											
CSE219	Математикалық таңдау және интерпретациялардың теориясы және практикасы	1	ПП, ТК	5	150	15/15/15	105	E	5											
SBC230	Кластиданын статистикалық және дескриптивтік таңдау	1	ПП, ТК	5	150	15/0/15	105	E	5											
SBC246	Big Data және дескриптивтік таңдау	1	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	E		5										
CSE746	Machine Learning & Deep Learning	1	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	E		5										
CSE764	Бірнеше алгоритмдер	2	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	E		5										

**«Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ»**  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

SBC232	Business Intelligence	2	ПП, ТК	5	130	30/0/15	105	E			5	
CSE211	Ақпараттық жүйелердің тәсілдерін жаңайтушы мәдделелер мен тәсілдер	3	ПП, ТК	5	150	15/15/15	105	E			5	
CSE210	Ақпараттың ізлеу жүйесіндегі көрсеткіштер мен қаралдашы	3	ПП, ТК	5	150	30/0/15	105	E			5	
SBC243	Директтәрдің инновациялық көрсеткіштері	4	ПП, ТК	5	150	15/15/15	105	E			5	
CSE205	Геокомпьютерикалық мәдделе	4	ПП, ТК	5	150	15/15/15	105	E			5	
SBC255	Үзгілі туындының нақельдік мәндері		ПП, ЖКОК	4	120	15/0/30	75	E			4	
<b>М-3. Тәжірибелеге бағытталған модуль</b>												
AAP256	Зерттеу практикасы		ПП, ЖКОК	4				E			4	
<b>М-4. Ғылыми-зерттеу модуль</b>												
AAP268	Тәғылымдашылған атты мен магистраттадын диссертацияны орындауды қантитада магистраттың ғылыми-зерттеу жұмысы		МФЗК	4				E	4			
AAP269	Тәғылымдашылған атты мен магистраттадын диссертацияны орындауды қантитада магистраттың ғылыми-зерттеу жұмысы		МФЗК	4				E		4		
AAP251	Тәғылымдашылған атты мен магистраттадын диссертацияны орындауды қантитада магистраттың ғылыми-зерттеу жұмысы		МФЗК	2				E			2	
AAP255	Тәғылымдашылған атты мен магистраттадын диссертацияны орындауды қантитада магистраттың ғылыми-зерттеу жұмысы		МГЗК	14				E			14	
<b>М-5. Қарынышты аттесттегін маддүй</b>												
ECA212	Магистраттадын диссертацияны рецензу және жарылу		КА	8							8	
УНИВЕРСИТЕТ бойынша жыныс:												
								30	30	30	30	
								60	60	60	60	

Шеки коды	Пәндер инвалирі	Барлық мәддегі көрсеткіштер саны			
		мандатті компонент (МК)	ЖКОК компоненті (ЖКОК)	Тәжірибелі компонент (ТК)	Барлығы
ЖББП	Жалпы балық беретін макор шароғы	0	0	0	0
БП	Балықтар піндер гүлі	0	20	15	35
ПП	Профайлдік піндер циклі	0	23	30	53
	Теориялық оқыту бойынша бағытты:	0	67	45	112
МЭЭК	Магистраттың ғылыми-зерттеу жұмысы				0
МЭЭК	Магистраттың эксперименттік-зерттеу жұмысы				0
КА	Корынышты аттесттегі				8
	Жынысы:				120

К.И.Сатбасов аттының КафУТЗУ Оқы-зерттеуемдік жөндейн шешімі 20.12.2024 жылды № 3 Хаттына

Институт: Ғылыми жөндейн шешімі 22.11.2024 жылды № 4 Хаттына

Көн көйлемде					
Бағдарлама мүндеу - Академияның мәселелер жөндейн организатор		Усекбасова Р. Е.			
Kафедралы					
Академияның замы жөндейн Vice-Prorektort		Калмыкова Ж. Б.			
Бағын бастыру - КБП бағын бастыру және ақу-зерттеуемдік жұмыс болшай		Жұмабекова А. С.			
Институт директорының және жарыттың технологиялар институты		Чанышбаев Е. Г.			
Кафедра мистерийейт - Көбірекілдік, көмекшілік және жыныс салысты		Сатыбалдинова Р. Ж.			
Жұмыс берушілердегі оқыненілдік жөндейн комитетінің Тәжірибелі		Манирбек О. Ж.			