

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігі

«А.Байтұрсынов  
атындағы Қостанай  
мемлекеттік  
университеті» РМК



Ветеринария және мал  
ша-руашылығы  
технологиясы факультеті

Бекітемін

Ғылыми кеңес төрағасы  
А. Дошанова  
2019 ж.



## Модульдік білім беру бағдарламасы

7М09101 Ветеринарлық медицина

Денгей: магистратура (бағыт– ғылыми және педагогикалық)

Қостанай, 2019

**Құрастырушылар:**

Сапа В. А. - в. ғ. к., ветеринарлық медицина кафедрасының доценті

Баимбетова Н. - в. ғ. м., ветеринарлық медицина кафедрасының оқытушысы

Ветеринария және мал шаруашылығы технологисы факультетінің әдістемелік кеңесі мәжілісінде қарастырылды, хаттама 17.04.2019 ж. №4

Университеттің ғылыми кеңесінің отырысында қаралды, хаттама 26.04.2019 ж. №6

## Білім беру бағдардамасының паспорты

<b>БББ коды және атауы</b>	7M09101 Ветеринарлық медицина
<b>Білім беру саласының коды және жіктелуі</b>	7M09 Ветеринария
<b>Даярлау бағытының коды мен жіктелуі</b>	7M091 Ветеринария
<b>Білім беру бағдарламасының түрі</b>	Қолданыстағы
<b>Білім беру бағдарламасының мақсаты</b>	
Нақты дамушы әлемде кәсіптік ұтқырлыққа кепілдік беретін іргелі білімі бар ғылым ұйымдары үшін ветеринариялық медицина бойынша жоғары кәсіби, бәсекеге қабілетті ғылыми-педагогикалық және әкімшілік-басқару мамандарын даярлау	
<b>Берілетін дәреже</b>	
«7M09101 Ветеринарлық медицина» білім беру бағдарламасы бойынша ветеринария ғылымдарының магистрі	
<b>Маман лауазымдарының тізбесі</b>	
ветеринариялық дәрігер, ветеринариялық-санитариялық инспектор, ветеринариялық клиникалардың менеджері, ветеринариялық препараттардың маркетингологы, ветеринариялық станциялардың басшысы, ветеринариялық ғылыми-зерттеу мекемелерінің ғылыми қызметкері және жетекшісі, жоғары және орта оқу орындарының ветеринариялық мамандықтар оқытушысы	
<b>Кәсіби қызмет объектілері</b>	
ғылыми-зерттеу институттары, ветеринариялық бейіндегі мемлекеттік және жеке ұйымдар; орта және жоғары оқу орындары; білім беру секторының ғылыми-зерттеу және жобалау ұйымдары.	
<b>Кәсіби қызмет түрлері</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ғылыми-зерттеу;</li> <li>- өндірістік-технологиялық;</li> <li>- сервистік-пайдалану;</li> <li>- ұйымдастырушылық-басқарушылық қызмет;</li> <li>- есептік-жобалық,</li> <li>- жоғары, орта арнаулы және кәсіптік-техникалық оқу орындарында ветеринариялық, биологиялық бағыттағы пәндер бойынша білім беру (педагогикалық) қызметі;</li> <li>- эксперименталды-зерттеу.</li> </ul>	
<b>Кәсіби қызметінің функциялары</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- малдардың өнімділік сапасын жақсарту бойынша ветеринарлық іс-шаралар өткізу;</li> <li>- жануарлардың, құстардың, балықтардың және Аралардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларының диагностикасы, алдын алу және жою;</li> <li>- халықты адам мен жануарларға ортақ аурулардан қорғау;</li> <li>- ел аумағын жұқпалы аурулардың әкелінуінен қорғау;</li> <li>- биопрепараттарды, дәрі-дәрмектерді өндіру және сату кезінде ветеринариялық-санитариялық ережелерді сақтау.</li> <li>- аумақты антропозоозды аурулардан қорғау.</li> </ul>	
<b>БББ бойынша оқу нәтижелері</b>	
<p>ON1 Ана және шет тілінде ғылыми коммуникацияны жүзеге асыру</p> <p>ON2 Ғылыми танымның әдіснамасын білу; ғылыми қызметті ұйымдастыру принциптері мен құрылымын білу, ғылыми-зерттеу қызметінің дағдысы болу</p> <p>ON3 Заманауи ақпараттық технологияларды тарта отырып, ақпараттық-аналитикалық және ақпараттық-библиографиялық жұмыстарды жүргізу; кәсіби қызмет саласында ақпараттық және компьютерлік технологияларды пайдалану</p> <p>ON4 Жануарлар ағзасындағы морфофункционалды, физиологиялық жай-күйлерді және патологиялық процестерді бағалауға</p>	

ON5 Өзінің ғылыми қызметінің нәтижелерін жинау, талдау және жүйелеу

ON6 Әлеуметтік, этникалық, конфессиялық және мәдени айырмашылықтарды толерантты қабылдай отырып, өзінің кәсіби қызметі саласында ұжымды басқаруға әзірлігі

ON7 Жануарлар ауруларының дамуында табиғи және әлеуметтік-шаруашылық факторларды бағалау әдістерін қолдану, оларды түзету, инфекциялық, паразиттік және инфекциялық емес патологиялардың алдын алу бойынша профилактикалық іс-шараларды жүзеге асыру, дені сау мал басын қалыптастыру бойынша жалпы сауықтыру іс-шараларын жүзеге асыру, ұстау және азықтандыру бойынша ұсыныстар беру

ON8 Сау және ауру жануарларды диспансерлік бақылау тиімділігін бағалау.

## **Жоғары білім берудің еуропалық кеңістігінің (ҚР-ЖББК) біліктілік шеңберінің аясындағы екінші деңгейдегі дескрипторлар**

Білім беру бағдарламасын аяқтағаннан кейін түлектер:

- 1) зерттеу контекстінде идеяларды әзірле және қолдану кезінде оқытылып отырған саланың озық білімдеріне негізделген осы саладағы дамытылатын білімдер мен түсініктерді көрсете білу;
- 2) жаңа ортада, барынша кең пәнаралық контексте проблемаларды шешу үшін өз білімін, түсінігі мен қаблетін кәсіби деңгейде пайдалана білу;
- 3) әлеуметтік, этикалық және ғылыми ойларды ескере отырып, пікір қалыптастыру үшін ақпараттық жинауды және түсінік беруді жүзеге асыру;
- 4) мамандарға, сондай-ақ маман еместере ақпаратты, идеяны; қорытындыларды, проблемаларды және шешімдерді нақты және тиісінше түрде хабарлау;
- 5) зерделеніп отырған салада оған әрі оқуды өз бетінше жалғастыру үшін қажетті оқу дағдыларының болу қаблетін сипаттайтын оқыту нәтижелерін көрсетеді.

## Білім беру бағдарласының мазмұны

Модульдің атауы	Компонент цикілі (МК, ЖОО, ТК)	Пәндер	Пәннің тәжірибенің атауы	Пәннің қысқаша мазмұны	Кредиттер саны	Семестр	Қалыптасатын компетенциялар (кодтары)
Жалпы кәсіби пәндер	БП ЖООК	GTF 6201	Ғылым тарихы мен философиясы	Пән ғылым феноменінде арнайы философиялық талдау пәні ретінде қаралады, ғылым-негіздері мен теориясы туралы, ғылымның даму заңдылықтары мен ғылыми білімнің құрылымы туралы, мамандық және әлеуметтік институттар ретіндегі Ғылым туралы, ғылыми зерттеулер жүргізу әдістері туралы, қоғамның дамуындағы ғылымның рөлі туралы білімді қалыптастырады.	3	1	ON 2
	БП ЖООК	ShT 6202	Шет тілі (кәсіби)	Бұл пәнді оқу кезінде магистрлер оқытылатын лексикалық және грамматикалық тақырыптар шегінде шет тілінде ауызша және жазбаша қарым-қатынас дағдыларын меңгереді. Кәсіби қызмет саласында арнайы және ғылыми әдебиетті түсіну дағдыларын дамытуға көп көңіл бөлінеді.	5	1	ON 1
	БП ЖООК	ZhMP 6203	Жоғары мектептің педагогикасы	Бұл пәнді оқу магистранттарда Жоғары мектептегі оқытушылық қызметке қажетті қазіргі заманғы білімнің маңызды салаларының бірі ретінде педагогикалық ғылым туралы Білім және түсінік жүйесін қалыптастыруға мүмкіндік береді. Пән мазмұнында жоғары мектеп	4	1	ON 2

				педагогикасының орны, рөлі және маңызы туралы түсінік беретін педагогикалық теорияның ғылыми, теориялық негіздері қарастырылады.			
	БП ЖООК	ВР 6204	Басқару психологиясы	Пән магистранттардың басқару психологиясының теориялық-әдіснамалық негіздерін түсінуін, басқару үрдістері жүйесіндегі тұлғаның рөлі мен орны туралы түсінігін береді, басқару қызметінің және басқаруөзара әрекетінің мәнін ашады. Магистранттар персоналды басқару принциптері мен әдістерін, мотивация теориясын, басқарушылық шешімдерді қабылдауды зерттейді, басқару-ортасындағы басшылық, көшбасшылық және тұлғааралық коммуникация дағдыларын алады.	4	1	ON 6
Ветеринариялық медицинаның қазіргі замандағы проблемалары	БП ТК	ЕТА 6205	Эксперимент теориясы мен әдістері	Пәнді оқу магистранттарға ветеринариялық ғылымдар саласында ғылыми эксперименттерді жүргізудің теориясы мен әдістері бойынша теориялық білім мен практикалық дағдыларды береді. Жануарлардың жұқпалы және инвазиялық патологиялары саласында эксперимент қою теориясы мен әдістемесі туралы түсінікке ие болу. Ғылыми зерттеулерді әдістемелік түрде дұрыс жүргізу, зертханалық-клиникалық зерттеу үшін биологиялық материалды алу, тіркеу және жіберу техникасын меңгеру	5	1	ON 3
	БП ТК	АМВК 6205	Ауылшаруашылық малдардың биотехнологиялық көбеюі	Пән жануарларды өсірудің заманауи әдістері, мал шаруашылығын өсіруде қолданылатын жаңа технологиялар туралы білім береді. Жасанды ұрықтандыру әдісі-гендік қорды жақсарту мен сақтаудың негізі ретінде.			ON 4

				Жүктілікті ерте диагностикалаудың экспресс әдістерін меңгеру. Аудиториялық сабақ түрлері: практикалық.			
	КП ЖООК	VMKZM 6301	Ветеринарлық медицинаның қазіргі заманғы мәселелері	Пән Қазақстан Республикасының ветеринарлық медицинасының, шетел ветеринариясының қазіргі жағдайын және оның даму перспективаларын, қазіргі кезеңдегі ветеринарлық қызметтің міндеттерін, Қазақстан Республикасының ветеринарлық медицина және экология саласындағы нормативтік және заңнамалық құжаттарын зерттейді.	5	1	ON 7
<b>Индеттанулық емес айналым білім беру траекториясы модульдері</b>							
Терапевттік пәндер	КП ТК	IZhEAAA 6302	Ішкі жұқпалы емес аурулардын алдын алу	Анықтау, алынған мәліметтерді жалпылау және дұрыс түсіндіру, этиологиясы, патогенезі, симптоматикасы, ағымы, диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, емі, ішкі ағзалардың аурулары кезіндегі алдын алу шараларын әзірлеу бойынша теориялық және практикалық білім. Дәрігерлік ойлауды дамыту.	5	2	ON 7
	КП ТК	KD 6303	Қолданбалы диагностика	Пән клиникалық диагноздың әдіснамасын зерттеуге бағытталған. Ғылым ретінде диагностика бөлімдерінің мәні. Диагноздардың жіктелуі. Информатика негіздері. Аурудың белгілері. Ауру синдромдары. Диагноз туралы түсінік. Аурудың болжамы. Ауру тарихы. Зерттеудің жалпы және арнайы әдістері. Жүрек және қан тамырлары ауруларының диагностикасы. Тыныс алу, ас қорыту, жүйке, зәр жүйесі ауруларының диагностикасы. Қан	5	2	ON 8



				ауруларының диагностикасы, зат алмасуының бұзылуы. Құстар, терісі бағалы аңдар мен төлдердің ауруларын диагностикалау.			
	КП ТК	ІМАТА 6304	Иттер мен мысықтар ауруларының терапевтік аспектілері	Пән қарқынды терапияны зерттеуге бағытталған. Наркоз. Наркозды жүргізу кезіндегі асқынулар. Тістеу, суға түсу, қан кету, естен тану тырысулар, шок, бөгде дене, жарақаттар. Шок кезіндегі шұғыл көмек. Мысықтар мен иттермен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы. Шокқа қарсы терапия. Жылу соққысы, жіті улану кезіндегі шұғыл көмек. Зардап шеккен жануарларды тасымалдау. Гидротерапия. Симптоматикалық терапия. Первая помощь при укусах, ақпар таратты, жараланған. Жүрек, тыныс алу түтігінің алдыңғы бөлігінің тамырлары, өкпе, қан, ас қорыту жүйесі, зәр жүйесі, жүйке жүйесі, зат алмасу, уыттану аурулары. Хирургиялық аурулар мен акушерлік-гинекологиялық аурулардың терапиялық аспектілері.	5	2	ON 7
Акушерлік және өндіру	КП ТК	АМТАКDZh 7305	Ауылшаруашылық малдарының тұқым әкелу қабілетіне диагностика жасау	Пән аш жануарларының аналықтарындағы жыныс циклдерінің пайда болу ерекшеліктерін зерттеуге бағытталған. Жыныс циклінің пайда болу мерзімдерінің диагностикасы. Аш жануарларының еркектері мен ұрғашыларының репродуктивті қызметін реттеу. Сиырлар мен қашарларды ұрықтандыру тиімділігінің диагностикасы. 100 сиырға бұзаудың шығу, ұрықтану, сервистік кезенді есептеу әдістемесі. Негізгі ұғымдармен танысу: қызмет көрсету – кезең,	5	3	ON 7

				<p>тұқымаралық кезең, өсімталдық, ұрықтандыру, мал басының шығуы. Ұрықтандыруды бағалау. Ауыл шаруашылық жануарларының аналықтарының жүктілігін диагностикалау әдістері. Ұлттардың диагностикасы. Ректальді пальпация, прогестеронды талдау, ИФТ, УДЗ-сканерлеу, ФРБ. Көп ұрықты жүктілікті диагностикалау. Эструсты реттеу тәсілдері. Еркектің ұдайы өндіруге жарамдылығын бағалау. Бұқаның ұрықтандырушы қабілетін бағалау. Шәуетті зертханалық зерттеу әдістері. Ауыл шаруашылығы жануарларының бедеулігінің алдын алу бойынша іс-шараларды ұйымдастыру және өткізу. Шаруашылықта іс-шаралар жоспарын құру. Бедеуліктің гормондық алдын алу.</p>			
	КП ТК	ККVAGZ 7306	Қазіргі кездегі ветеринарлық акушерлік және гинекологиядағы зерттеулері	<p>Пән гормоналды зерттеу әдістерін зерттеуге бағытталған. Аналық без гормондарын биохимиялық зерттеу. Эндометрия қырын гистологиялық зерттеу. Цервикальды шырышты зерттеу. Базальды температураны өлшеу. 17-кетостероидтардың экскрециясын зерттеу. Репродуктивті ағзалардың жағдайын бақылаудың зертханалық әдістері: бактериоскопиялық әдіс, бактериологиялық зерттеу, цитологиялық зерттеу. Цитогенетикалық зерттеу. Вирусологиялық зерттеу әдістері. Ветеринарлық Акушерлік және гинекологиядағы Ультрадыбыстық диагностика. Ұрықтың қан ағымын доплерометриялық зерттеу. Фетальды әдістер. Ұрықтың хирургиясы. Амниоцентез,</p>	5	3	ON 8

				хорион ворсин биопсиясы жәннемесе плацентез. Кордоцентез-эхографияның бақылауымен кіндік пункциясы. Гидроперикард пункциясы. Трансвагиналды амниоцентез. Лигирование өзара жалғастыратын тамырларының пуповине.Ветеринария мен мал шаруашылығындағы радиоизотоптық зерттеу әдістері. Қосымша зерттеу әдістері.			
Хирургиялық пәндер	КП ТК	ShH 7307	Шұғыл хирургия	Пән политравма диагностикасын және жануарларды шұғыл операция жасауға дайындау ерекшеліктерін зерттеуге бағытталған. Шұғыл хирургия кезіндегі Анестезия. Жіті жарақаттар кезіндегі Реанимация. Шұғыл анестезия кезіндегі операциялар. Геморрагиялық және травматикалық шок кезіндегі қарқынды терапия. Жіті жарақаттар кезіндегі органдар мен жүйелердің метаболикалық процестерінің Негізгі бұзылулары. Операциядан кейінгі қалпына келтіру принциптері және метаболизмді бағытталған түзету.	5	3	ON 7
	КП ТК	РНІТ 7308	Патологиялық хирургиядағы иммундық түзету	Пән иммун тапшылығы жағдайында пайда болатын хирургиялық патологияларды зерттеуге бағытталған. Иммундық тапшылық жағдайларда хирургиялық аурулардың патогенезі. Иммундық тапшылық түрлерін анықтаудың зертханалық әдістері. Иммунитет тапшылығының әртүрлі буындарын Имунокоррекция. Иммундық тапшылық жағдайының имунокоррекциясының мониторингі және	4	3	ON 7

				алгоритмі. Қазіргі заманғы иммуномодуляторлар мен қалпына келтіру емінің сипаттамасы мен қолданылуын негіздеу. Жедел хирургиялық патологияның Иммунокоррекция. Созылмалы хирургиялық патологияның Иммунокоррекция.			
<b>Индеттанулық айналым Білім беру траекториясы модульдері</b>							
Индеттану және жұқпалы аурулар	КП ТК	ЕРОКК 6302	Эпизоотология процесі және оның қозғалмалы күші	Пән эпизоотологиялық үрдістің мәнін және оның қозғаушы күшін зерттеуге бағытталған. Жаппай Серологиялық зерттеулер. Гематологиялық және серологиялық зерттеулер үшін жануарлардан жаппай қан алуды жүргізу тәртібі. Жануарлардың әртүрлі түрлерінен қан алу әдістемесі, сарысуды дайындау және консервілеу. Өндіріске серологиялық реакциялардың ендігі. Эпизоотиялық мониторинг және эпизоотиялық зерттеу негіздері.	5	2	ON 7
	КП ТК	TVI 6303	Тәжірибиелік ветеринарлық иммунология	Ағзаның патогенді микробтардың, олардың токсиндерінің және басқа да бөтен биологиялық заттардың әсеріне төзбеушілігін жасау, иммунитет түрлері, ағзаны қорғаудың спецификалық емес факторлары (антигендер, иммуноглобулиндер, иммунологиялық жады, иммунологиялық төзімділік, ГЧЗТ, ГЧНТ, гуморальды және жасушалық иммунитеттер, иммунитет реакцияларын практикалық қолдану, жұқпалы аурулардың спецификалық иммунопрофилактикасы және иммунотерапия, биопрепараттар, олардың сипаттамасы мен жіктелуі.	5	2	ON 7
	КП ТК	ZhAKIA 6304	Жануарлардың аса қауіпті	Пән малдардың жұқпалы ауруларының алдын алу бойынша ҚР мал дәрігерлік қызметінің	5	2	ON 7

			инфекциялық және экзотикалық аурулары	ерекше қызметін зерттеуге бағытталған. ХЭБ, ЕО және ХЭБ өңірлік комиссиясы шеңберінде жануарлардың жұқпалы ауруларының алдын алу саласындағы халықаралық ынтымақтастық. Әлемдегі зоосанитарлық жағдай туралы ақпараттық жүйе. Транспаренттілік принциптері және ауруларды декларациялау рәсімі. ХЭБ ауруларының тізімі, ауруларды тізімге қосу критерийлері. Елдегі, шектес мемлекеттердегі және әлемдегі эпизоотиялық жағдай. Елде және шектес мемлекеттерде жүргізілетін жануарлардың жұқпалы ауруларының алдын алу жөніндегі іс-шаралардың тиімділігін бағалау әдістері. Жануарлардың жұқпалы ауруларының зоонотикалық потенциалын және эмергенттілігін бағалау әдістері. ХЭБ және басқа да Халықаралық ұйымдарға ұсыну үшін жануарлардың жұқпалы аурулары бойынша анықтамалар мен есептерді құрастыру әдістері.			
Патология	КП ТК	GP 7305	Гистология және патогистотехника	Пән негізгі ұғымдар мен терминдерді зерттеуге бағытталған. Гистологиялық құрылымдардың типтері. Ағзалардың жалпы морфофункционалды сипаттамасы. Гистологиялық зерттеудің негізгі әдістері. Гистотехника. Патматериалдарды өңдеу және оны гистопрепараттарды дайындауға дайындау әдістемесі. Гистохимиялық зерттеулер. Имундық жүйенің гистологиясы. Тірек-трофикалық жүйенің гистологиясы. Нерв жүйесінің гистологиясы. Жүрек-қантамыр жүйесі органдарының	5	3	ON 4

				гистологиясы. Тыныс алу органдарының гистологиясы. Жыныстық жүйенің гистологиясы. Зәр ағзалары жүйесінің морфофункционалды сипаттамасы. Жыныс мүшелері жүйесінің морфофункционалды сипаттамасы.			
	КП ТК	AMADD 7306	Ауылшаруашылық малдарының ауруының дифференциалдық диагностикасы	Пән жігі жұқпалы ауруларды зерттеуге бағытталған. Өкпеде өзгерістер тудыратын жұқпалы аурулар. Аборт құбылыстарымен өтетін созылмалы аурулар. Жігі ағатын жұқпалы аурулар. Ас қорыту және тыныс алу мүшелерінің бұзылуымен бұзаудың жұқпалы аурулары. Қалыпты қан түзудің бұзылуымен сипатталатын жұқпалы аурулар. Жануарлардың әртүрлі түрлерінің жұқпалы ауруларын саралау. Қызбамен, асқазан-ішек жолдарының бұзылуымен және эритемамен сипатталатын жұқпалы аурулар. Жүйке жүйесінің қозуымен және салданумен жүретін жұқпалы аурулар. Қызбамен, анемиямен немесе сарғаюмен қоса жүретін аурулар). Терінің, шырышты қабықтың, лимфа түйіндерінің зақымдалуымен өтетін созылмалы аурулар.	5	3	ON 7
Паразитология	КП ТК	РКМ 7307	Паразитологияның қазіргі мәселелері	Инвазияның дифференциалды патоморфологиялық диагностикасы. Биологияның қазіргі жетістіктері негізінде жануарлардың инвазиялық ауруларының диагностикасы және алдын алу. Паразиттік аурулардан болатын экономикалық залал. Паразиттік аурулардың биологиялық негіздері туралы түсінік. Ұғымның анықтамасы-инвазиялар мен инвазиялық	5	3	ON 7

				аурулардың биологиялық ерекшеліктері. Дамудың биологиялық циклы-инвазиялық аурулардың эпизоотологиялық тізбегінің буыны ретінде. Паразиттік ауруларды диагностикалаудың биологиялық негіздері. Паразиттік аурулардың алдын алудың биологиялық негіздері. Паразиттердің даму циклына байланысты паразитоздардың алдын алу және емдеу принциптері.			
	КП ТК	РАВВ 7308	Паразиттік ауруларды барлау және болжау	Тұяқты жануарлардың гельминтоздарының экологиялық мониторингі. Таралуы, экология, маусымдық динамика, зертханалық зерттеулер. Аралық шаруашылық популяциясының саны. Паразитизм түрлері. Экологиялық паразитология. Биоиндикация. Су экожүйелерінің жағдайы. А ш жануарларының паразитоценоздың биоэкологиялық негізгі шырындарының таралуы. Табиғи-ошақтық аурулардың экологиялық мониторингі.	4	3	ON 5
<b>Вариативтік модуль-10 кредит (5206-5207)</b>							
Жалпы базалық пәндер	БП ТК	АМАСhТ	Арнайы мақсаттарға арналған шет тілі	Пән арнайы лексикаға бағытталған шет тілін оқытуға бағытталған. Шетелдік әріптестермен кәсіби деңгейде диалог жүргізуге, құжаттама мен іскерлік хат алмасу жүргізуге көңіл бөлінеді.	5	2	ON 1
	БП ТК	ІКТ	Іскерлік қазақ тілі	Пән магистранттардың сөйлеу мәдениетін қалыптастыруға, іскерлік қазақ тілінің грамматикасын, іскерлік қарым-қатынасқа байланысты лексикалық минимумдарды оқытуға бағытталған. Магистранттар жұмыс, жұмыс уақыты, жұмыс күнін қазақ тілінде жоспарлау туралы баяндамалар жасауды	5	2	ON 1

				үйренеді.			
	БП ТК	IR	Іскерлік риторика	Бұл пән қазіргі заманғы жалпы риторика заңдарымен, коммуникативтік ынтымақтастық принциптерімен, көпшілік алдында сөз сөйлеу құрылымымен таныстырады. Магистранттар ғылыми және іскерлік коммуникацияда әр түрлі жанрлардағы мәтіндерді дайындау үшін ақпаратты жүйелеуді және жинақтауды; ғылыми және іскерлік коммуникацияда өз көзқарасын қисынды, дәлелді және анық баяндауды үйренеді.	5	2	ON 1
	БП ТК	IBVT	Инновациялық білім беру технологиялары	Пән жоғары оқу орнындағы білім беру ортасын технологияландыру бойынша білім мен біліктерді қалыптастырады. Магистранттар оқытудың инновациялық технологияларын, олардың жіктелуін зерттейді. ЖОО білім беру жағдайында оқытудың заманауи технологияларын таңдауға және қолдануға үйренеді.	5	2	ON 3
	БП ТК	PShN	Педагогикалық шеберлік негіздері	Пәнді оқытудың мақсаты-педагогикалық шеберлікті меңгеру, мұғалім мәдениетін тәрбиелеу, педагогикалық қарым-қатынас дағдыларын қалыптастыру. Тақырыбы оқытылады: педагогикалық мәдениет, педагогтың кәсіби біліктілігі, Педагогикалық шеберлік элементі ретінде педагогикалық техника, оқытушының реактивті мәдениеті, өзін-өзі білім беру және өзін-өзі тәрбиелеу, көпшілік алдында сөйлеу өнері, оқытушының сыртқы түрінің мәдениеті, жанжалдарды педагогикалық шешу, педагогикалық қарым-қатынас шеберлігі, педагогикалық этика	5	2	ON 2



	БП ТК	КККР	Конструктивті қарым-қатынас психологиясы	Пән: тұлғааралық қарым-қатынас, адам коммуникациясының ерекшеліктері, коммуникативтік құзыреттілік, адамдармен қарым-қатынас барысында бір-бірін тану және түсіну, қарым-қатынас процесіндегі өзара іс-қимыл, әлеуметтік-психологиялық жанжалдың сипаттамасы мәселелерін зерттеуге бағытталған. Магистранттар конструктивті (тиімді) қарым-қатынас тәсілдері мен тәсілдерін меңгереді.	5	2	ON 6
	БП ТК	IT	Интернет технологиялар	Пәнді оқу кезінде магистранттар Интернетті ұйымдастыру және қызмет ету технологияларын, Интернет ортасында қолдану үшін қосымшаларды жобалау әдістерін үйренеді, Интернетте іздеу технологияларымен, сервистермен, интернет технологияларын дамыту перспективаларымен танысады.	5	2	ON 3
	БП ТК	ZhBZT	Жобаларды басқарудың заманауи технологиялары	Пән халықаралық және ұлттық талаптарға сәйкес жобалардың кәсіби менеджерлерін дайындауға бағытталған.	5	2	ON 3
	БП ТК	RIKK	Риторика. Іскерлік қарым-қатынас.	Курсты меңгеру барысында магистранттар риториканың негізгі принциптері мен әдістерін, сөйлеу мәдениетінің негіздерін, дау жүргізу әдістемесін, дискуссияларды, дәлелдерді таңдауды үйренеді. Магистранттар қажетті ақпаратты табуға, аудитория алдында сөз сөйлеуге, іскерлік келіссөздер жүргізуге, аудиториямен өзара іс-қимыл тәсілдерін зерделеуге үйренеді.	5	2	ON 6
	БП ТК	ВТР	Бұлтты технологияларды	Пән магистранттарға бұлтты технологиялар саласындағы білім мен дағды-ларды	5	2	ON 3

			пайдалану	дамытуға бағытталған. Магистранттар бұлтты технологияларды және олардың жұмысында қолданылатын аспектілерді, бұлтты құжат айналымын, Google құжаттарын оқиды. SkyDrive (office.com), ынтымақтастық құралдары Dnevnik.ru және DropBox, Yandex сияқты бұлт қоймасын қалай пайдалану керектігін үйренеді..			
Кәсіби практикалар	БП ЖООК		Педагогикалық практика	Педагогикалық тәжірибе оқыту және оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру мақсатында жүргізіледі. Бұл ретте магистранттар бакалавриатта сабақ өткізуге тартылады	4	3	ON 5
	КП ЖООК		Зерттеу практикасы	Отандық және шетелдік ғылымның жаңа теориялық, әдістемелік және технологиялық жетістіктерімен, ғылыми зерттеулердің қазіргі әдістерімен, эксперименттік деректерді өңдеу және интерпретациялаумен танысуға бағытталған практика түрі. Кәсіби білімдерді жүйелеу, кеңейту және бекіту, магистранттарда өзіндік ғылыми жұмыс жүргізу, зерттеу және эксперименталдау дағдыларын қалыптастыру мақсатында жүргізіледі.	10	4	ON 5
Ғылыми-зерттеу жұмысы	МҒЗЖ		Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	Магистрлік диссертацияның мазмұны мен ресімделуіне, оларды дайындауға және қорғауға қойылатын талаптар Білім беру саласындағы уәкілетті органның нормативтік құқықтық актілерімен айқындалады. Күнделікті кәсіби қызметке және докторантурада білімін жалғастыруға қажетті білімді кеңейту және тереңдету. Тағылымдаманы ресімдеу. Бағдарлама	24	1-4	ON 5

				жобасы және ғылыми-зерттеу тағылымдамадан өтудің жоспар-кестесі.			
Қорытынды аттестаттау	ҚА		<i>Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау (МДРҚ)</i>		12	4	ON 5
				<b>Барлығы</b>	<b>120</b>		