

**А.БАЙТҰРСЫНОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ Өңірлік Университеті**  
**КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ А.БАЙТҰРСЫНОВА**  
**A. BAITURSYNOV KOSTANAY REGIONAL UNIVERSITY**



**Білім беру бағдарламасы**  
**Образовательная программа**  
**Educational program**

**7M09101 Ветеринариялық медицина/Ветеринарная медицина / Veterinary medicine**

Денгейі/Уровень/ Level: магистратура (ғылыми және педагогикалық бағыт) / магистратура (направление – научное и педагогическое) / master's degree program (direction-scientific and pedagogical)

Изменение 1. В ОП внесены дополнения и изменения решением Правления на основании рекомендаций экспертов Реестра ОП ЦБПиАМ от 12.01.2022 г протокол №1 .

Қостанай, 2021

### **ӘЗІРЛЕУШІЛЕР/ РАЗРАБОТЧИКИ// DEVELOPERS:**

23.10.2020 жылы В.Двуреченский атындағы ауыл шаруашылығы институты директорының м. а. А.Б.Нұғманов бекіткен академиялық комитет әзірледі / Разработано академическим комитетом, утвержденным и.о. директора сельскохозяйственного института имени В.Двуреченского Нугмановым А.Б. 23.10.2020 года / Developed by the academic committee approved by the Acting Director of the Agricultural Institute named after V.Dvurechensky Nugmanov A.B. on 10/23/2020

### **ҰСЫНЫЛДЫ/ РЕКОМЕНДОВАНО/ RECOMMENDED:**

Ветеринарная медицина кафедрасы отырысында қарастырылды, 2021 ж. 13.04. № 04 хаттама  
Рассмотрена на заседании кафедры ветеринарной медицины, протокол № 04 от 13.04. 2021 г.  
Considered at a meeting of the department, protocol No. 04 dated 13.04. 2021y.

В Двуреченский атындағы институттың әдістемелік комиссиясында талқыланды, 2021 ж.  
15.04. № 04 хаттама

Обсуждена на заседании методической комиссий Сельскохозяйственного института имени В Двуреченского, протокол № 04 от 15.04. 2021 г.

Discussed at a meeting of the methodological commissions of the Agricultural Institute named after V. Dvurechensky, protocol No.04 dated 15.04. 2021y.

Оқу әдістемелік кеңесінің шешімімен ұсынылды, 2021 ж. 20.04. № 04 хаттама

Рекомендована решением Учебно-методического совета, протокол №04 от 20.04. 2021 г.

Recommended by the decision of the Educational and Methodological Council, Protocol No.04 dated 20.04.2021y.

### **Келесі құжаттар негізінде жасалды:**

- Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары, Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығы ( 05.05.2020 ж. өзгертулер мен толықтырулар негізінде);
- Әлеуметтік әріптестік пен әлеуметтік және еңбек қатынастарын реттеу жөніндегі республикалық үш жақты комиссияның 2016 жылғы 16 наурыздағы бекітілген Ұлттық біліктілік шеңбері;

#### **Разработана на основании следующих документов:**

- ГОСО всех уровней образования, утверждено приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с изменениями и дополнениями от 05.05.2020г.);
- Национальная рамка квалификаций, утвержденная протоколом от 16 марта 2016 года Республиканской трехсторонней комиссией по социальному партнерству и регулированию социальных и трудовых отношений;

#### **Developed on the basis of the following documents:**

- SES of all levels of education, approved by order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated October 31, 2018 No. 604;
- National qualifications framework approved by the protocol of March 16, 2016 by the Republican tripartite commission on social partnership and regulation of social and labor relations;

**Білім беру бағдарламасының паспорты**  
**Паспорт образовательной программы**  
**Passport of the educational program**

<b>БББ коды және атауы/ Код и название ОП OP code and name</b>	7M09101 Ветеринариялық медицина/Ветеринарная медицина / Veterinary medicine
<b>Білім беру саласының коды және жіктелуі / Код и классификация области образования/ Code and classification the field of education</b>	7M09 Ветеринария /Ветеринария / Veterinary
<b>Даярлау бағытының коды мен жіктелуі/ Білім беру бағдарламалары тобы/ Білім беру бағдарламаларының тобы Код и классификация направлений подготовки/ Группа образовательных программ / Code and classification areas of training/ Group of educational programs</b>	7M091 Ветеринария / Ветеринария / Veterinary
<b>Білім ББ түрі/ Вид ОП/ EP type</b>	Қолданыстағы/Действующая/Acting
<b>Оқыту нысаны/ Форма обучения/ Form of study</b>	Күндізгі/Очное /Full time
<b>Оқу мерзімі/Срок обучения/ Training period</b>	2 жыл/ 2 года/ 2 years
<b>Оқыту тілі/Язык обучения/ Language of instruction</b>	қазақ және орыс/казахский и русский / kazakh and russian екі тілді/двуязычье/ two-lingual
<b>Кредит көлемі/ Объем кредитов/ Loan volume</b>	Академиялық кредит/ Академических кредитов 120 / Academic credits 120 ECTS
<b>Білім беру бағдарламасының мақсаты/ Цель образовательной программы/ The purpose of the educational program</b>	
нақты дамып келе жатқан әлемде оларға кәсіби ұтқырлыққа кепілдік беретін іргелі білімі бар ғылым ұйымдары үшін ветеринариялық медицина бойынша жоғары кәсіби, бәсекеге қабілетті ғылыми-педагогикалық және әкімшілік-басқару мамандарын даярлау	
подготовка высокопрофессиональных, конкурентоспособных научно-педагогических и административно-управленческих специалистов по ветеринарной медицине для организаций науки, обладающих фундаментальными знаниями, гарантирующими им профессиональную мобильность в реальном развивающемся мире	
training of highly professional, competitive scientific-pedagogical and administrative-managerial specialists in veterinary medicine for scientific organizations with fundamental knowledge that guarantees them professional mobility in the real developing world	
<b>Берілетін дәреже/Присуждаемая степень/ Awarded degree</b>	
«7M09101 Ветеринарлық медицина» білім беру бағдарламасы бойынша ветеринария	

ғылымдарының магистрі
магистр ветеринарных наук по образовательной программе «7M09101 Ветеринарная медицина»
master of Veterinary Sciences in the educational program " 7M09101 Veterinary Medicine»
<b>Маман лауазымдарының тізбесі/ Перечень должностей по ОП/ List of positions on OP</b>
ветеринариялық дәрігер, ветеринариялық-санитариялық инспектор, ветеринариялық клиникалардың менеджері, ветеринариялық препараттардың маркетингологы, ветеринариялық станциялардың басшысы, ветеринариялық ғылыми-зерттеу мекемелерінің ғылыми қызметкері және Басшысы, Жоғары және орта оқу орындарының ветеринариялық мамандықтарының оқытушысы
ветеринарный врач, ветеринарно-санитарный инспектор, менеджер ветеринарных клиник, маркетинголог ветеринарных препаратов, руководитель ветеринарных станций, научный сотрудник и руководитель научно-исследовательских ветеринарных учреждений, преподаватель ветеринарных специальностей высших и средних учебных заведений
veterinary doctor, veterinary and sanitary inspector, manager of veterinary clinics, marketer of veterinary drugs, head of veterinary stations, researcher and head of research veterinary institutions, teacher of veterinary specialties of higher and secondary educational institutions
<b>Кәсіби қызмет объектілері/ Объекты профессиональной деятельности/ Objects of professional activity</b>
ветеринариялық бейіндегі ғылыми-зерттеу институттары, мемлекеттік және жеке ұйымдар; орта және жоғары оқу орындары; білім беру секторының ғылыми-зерттеу және жобалау ұйымдары.
научно-исследовательские институты, государственные и частные организации ветеринарного профиля; средние и высшие учебные заведения; научно-исследовательские и проектные организации образовательного сектора.
research institutes, public and private organizations of veterinary profile; secondary and higher educational institutions; research and design organizations of the educational sector
<b>Кәсіби қызмет түрлері/ Виды профессиональной деятельности/ Professional activities</b>
- ғылыми-зерттеу; - өндірістік-технологиялық; - сервистік-пайдалану; - ұйымдастырушылық-басқарушылық; - есептеу-жобалау, - жоғары, орта-арнайы және кәсіптік-техникалық оқу орындарында ветеринариялық, биологиялық бағыттағы пәндер бойынша білім беру (педагогикалық) қызметі; - эксперименттік-зерттеу.
- научно-исследовательская; - производственно-технологическая; - сервисно - эксплуатационная; - организационно-управленческая; - расчетно-проектная, - образовательная (педагогическая) деятельность по дисциплинам ветеринарного, биологического направления в высших, средне-специальных и профессионально-технических учебных заведениях; - экспериментально-исследовательскую.
- research and development; - production and technological; - service and operational; - organizational and managerial; - settlement and design, - educational (pedagogical) activities in the disciplines of veterinary, biological direction in higher, specialized secondary and vocational educational institutions; - experimental and research.

<b>Кәсіби қызметінің функциялары/ Функции профессиональной деятельности/ Functions of professional activity</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- жануарлардың өнімділік сапасын жақсарту бойынша ветеринариялық іс-шаралар жүргізу;</li> <li>- жануарлардың, құстардың, балықтардың және Аралардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын диагностикалау, алдын алу және жою;</li> <li>- халықты адам мен жануарларға ортақ аурулардан қорғау;</li> <li>- ел аумағын жұқпалы аурулардың енуінен қорғау;</li> <li>-биологиялық өнімдерді, дәрі-дәрмектерді өндіру және сату кезінде ветеринариялық-санитариялық ережелерді сақтау.</li> <li>- аумақты антропозооноздық аурулардан қорғау</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение ветеринарных мероприятий по улучшению продуктивных качеств животных;</li> <li>- диагностика, профилактика и ликвидация заразных и незаразных болезней животных, птиц, рыб и пчел;</li> <li>- охрана населения от болезней общих для человека и животных;</li> <li>- охрана территории страны от заноса инфекционных болезней;</li> <li>- соблюдение ветеринарно-санитарных правил при производстве и реализации биопрепаратов, медикаментов.</li> <li>- защита территории от антропозоонозных заболеваний</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- carrying out veterinary measures to improve the productive qualities of animals;</li> <li>- diagnostics, prevention and elimination of infectious and non-infectious diseases of animals, birds, fish and bees;</li> <li>- protection of the population from diseases common to humans and animals;</li> <li>- protection of the country's territory from the introduction of infectious diseases;</li> <li>- compliance with veterinary and sanitary rules in the production and sale of biological products, medicines.</li> <li>- protection of the territory from anthroozoonous diseases</li> </ul>
<b>БББ бойынша оқу нәтижелері/ Результаты обучения по ОП/ EP learning outcomes</b>
<p>Оқу бағдарламасын сәтті аяқтағаннан кейін білім алушы қаблетті:</p> <p>ON 1 Ғылыми байланысты ана тілінде және шет тілінде орындау;</p> <p>ON 2 Жұмыста ғылыми зерттеулер мен басқару психологиясының теориялық-әдіснамалық негіздерін қолдану;</p> <p>ON 3 ЖОО-да оқытудың педагогикалық қағидаттарын, оның ішінде ветеринариялық пәндерді оқыту үшін жаңа технологиялар негізінде пайдалану;</p> <p>ON 4 Диагностика әдістерін, алдын алу және түзету құралдарын, сондай-ақ жануарлардың инфекциялық және инфекциялық емес ауруларына қарсы іс-шараларды жоспарлау және ұйымдастыру тәртібін пайдалану;</p> <p>ON 5 Ауру жануардың жағдайын терең зерттеу және ауруды дұрыс анықтау үшін клиникалық және зертханалық зерттеулер жиынтығын талдау;</p> <p>ON 6 Түрлі инфекциялық, инфекциялық емес және инвазиялық аурулар кезінде дифференциалды диагностиканы ұйымдастыру және жүргізу;</p> <p>ON 7 Емдеу-алдын алу іс-шараларының жоспарларын құрастыруда заманауи фармацевтикалық нарықтың терапиялық құралдарын пайдалану</p> <p>ON 8 Сәтті емдеу-алдын алу қызметі үшін жануарлардың жас-жыныстық топтары бойынша заманауи диагностикалық технологиялардың нәтижелерін олардың физиологиялық ерекшеліктерін ескере отырып түсіндіру;</p> <p>ON 9 Кәсіби мәселелерді шешу үшін жануар ағзасындағы морфофункционалды, физиологиялық жағдайларды және гистологиялық, патологиялық өзгерістерді бағалау;</p> <p>ON 10 Ауыл шаруашылығы және үй жануарларының, құстардың, балықтардың және аралардың паразиттік аурулары бойынша ғылыми негізделген заманауи диагностика мен мониторинг жүргізуді ұйымдастыру;</p> <p>ON 11 Ауылшаруашылық және үй жануарларының, құстардың, балықтардың және Аралардың жұқпалы аурулары бойынша жағдайды талдау және болжау;</p>

ON 12 Сау және ауру жануарларды диспансерлік бақылаудың тиімділігін бағалау.

После успешного завершения этой программы обучающийся будет:

ON 1 Выполнять научную коммуникацию на родном и иностранном языке;

ON 2 Применять теоретико-методологические основы научных исследований и психологии управления в работе;

ON 3 Использовать педагогические принципы обучения в вузе, в том числе на основе новых технологий для преподавания ветеринарных дисциплин;

ON 4 Использовать методы диагностики, средства профилактики и коррекций, а также порядок планирования и организации мероприятий против инфекционных и неинфекционных болезней животных;

ON 5 Анализировать совокупность клинических и лабораторных исследований для глубокого изучения состояния больного животного и правильного определения болезни;

ON 6 Организовывать и проводит дифференциальную диагностику при различных инфекционных, неинфекционных и инвазионных болезнях;

ON 7 Использовать терапевтические средства современного фармацевтического рынка, в составлении планов лечебно-профилактических мероприятий;

ON 8 Интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастнополовым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности;

ON 9 Оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и гистологические, патологические изменения в организме животного для решения профессиональных задач;

ON 10 Организовывать проведение научно-обоснованной современной диагностики и мониторинга по паразитарным болезням сельскохозяйственных и домашних животных, птиц, рыб и пчел;

ON 11 Анализировать и прогнозировать ситуацию по инфекционным болезням сельскохозяйственных и домашних животных, птиц, рыб и пчел;

ON 12 Оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными.

Upon successful completion of this program, the student will:

ON 1 Perform scientific communication in your native and foreign language;

ON 2 Apply the theoretical and methodological foundations of scientific research and management psychology in the work;

ON 3 Use the pedagogical principles of teaching at the university, including on the basis of new technologies for teaching veterinary disciplines;

ON 4 Use diagnostic methods, means of prevention and correction, as well as the procedure for planning and organizing measures against infectious and non-communicable animal diseases;

ON 5 Analyze a set of clinical and laboratory studies for a deep study of the condition of a sick animal and the correct definition of the disease;

ON 6 Organize and conduct differential diagnostics for various infectious, non-infectious and invasive diseases;

ON 7 To use therapeutic means of the modern pharmaceutical market, in drawing up plans of therapeutic and preventive measures

ON 8 Interpret the results of modern diagnostic technologies for age and sex groups of animals, taking into account their physiological characteristics for successful therapeutic and preventive activities;

ON 9 Evaluate morphofunctional, physiological states and histological, pathological changes in the animal's body to solve professional problems;

ON 10 Organize scientific-based modern diagnostics and monitoring of parasitic diseases of agricultural and domestic animals, birds, fish and bees;

ON 11 Analyze and predict the situation of infectious diseases of agricultural and domestic animals, birds, fish and bees;

ON 12 To evaluate the effectiveness of dispensary observation of healthy and sick animals.

## Білім беру бағдарласының мазмұны/Содержание образовательной программы/ Content of the educational program

Модульдің атауы/ Название модуля/ Module name	Компонент циклілі (МК, ЖОО, ТК)/Цикл, компонент (ОК, ВК, КВ)/ Cycle, component (OK, VK, KV)	Пәндер коды /Код дисциплины/ The code disciplines	Пәннің /тәжірибенің атауы/ Наименование дисциплины /практики/ Name disciplines / practices	Пәннің қысқаша мазмұны/ Краткое описание дисциплины / Brief description of the discipline	Кредиттер саны/ Кол-во кредитов/ Number of credits	Семестр/ Semester	Қалыптасатын компетенциялар (кодтары)/Формируемые компетенции (коды)/ Formed competencies (codes)
Жалпы кәсіби пәндер/Общие профессиональные дисциплины/ General professional disciplines	БП/ЖОО К	GTF 6201	Ғылым тарихы мен философиясы	Пән арнайы философиялық талдаудың пәні ретінде Ғылым феноменінің мәселелерін қарастырады, ғылымның тарихы мен теориясы, ғылымның даму заңдылықтары және ғылыми білімнің құрылымы, ғылым мамандық және әлеуметтік институт ретінде, ғылыми зерттеулерді жүргізу әдістері, ғылымның қоғам дамуындағы рөлі туралы білімді қалыптастырады	3	1	ON2
	БД/ВК	IFN 6201	История и философия науки	Дисциплина вводит в проблематику феномена науки как предмета специального философского анализа, формирует знания об истории и теории науки, о закономерностях развития науки и структуре научного знания, о науке как профессии и социальном институте, о методах ведения научных исследований, о роли науки в развитии общества			
	BD/ UC	HPhS 6201	History and Philosophy of science	The discipline introduces the problems of the phenomenon of science as a subject of special philosophical analysis, forms knowledge about the history and theory of science, about the laws of the development of science and the structure of scientific			

				knowledge, about science as a profession and social institution, about the methods of conducting scientific research, about the role of science in the development of society			
БП/ЖОО К	ShT 6202	Шет тілі (кәсіби)		Осы пәнді оқу кезінде магистранттар зерттелетін лексикалық және грамматикалық тақырыптар шегінде шет тілінде ауызша және жазбаша қарым-қатынас жасау дағдыларын меңгереді. Кәсіби қызмет саласында арнайы және ғылыми әдебиеттерді түсіну дағдыларын дамытуға көп көңіл бөлінеді.	5	1	ON1
БД/ВК	IYa 6202	Иностранный язык (профессиональный)		При изучении данной дисциплины магистранты овладевают навыками устного и письменного общения на иностранном языке в пределах изучаемых лексических и грамматических тем. Большое внимание уделяется развитию навыков понимания специальной и научной литературы в сфере профессиональной деятельности.			
BD/ UC	FL 6202	Foreign Language (professional)		When studying this discipline, undergraduates master the skills of oral and written communication in a foreign language within the studied lexical and grammatical topics. Much attention is paid to the development of skills of understanding special and scientific literature in the field of professional activity.			
БП/ЖОО К	ZhMP6 203	Жоғары мектептің педагогикасы		Магистранттарды жоғары білім беру педагогикасының әдіснамалық тұжырымдамалық негіздерімен таныстыру. Оқытушының кәсіби және педагогикалық құзыреттілігі туралы білімді қалыптастыру. Жоғары оқу орнындағы дидактикалық негіздері, оқыту үдерісін ұйымдастырудың технологиялары, әдіс-тәсілдер ерекшеліктерін меңгеру. Жоғары мектепте инновациялық және АКТ пайдалану. Инновациялық және қашықтықтан оқыту технологияларының педагогикалық негіздерін зерттеу. Болашақ маманды тәрбиелеу негізін білу	4	1	ON3
БД/ВК	PVSh 6203	Педагогика высшей школы		Познакомить магистрантов с методологическими и теоретико-концептуальными основами педагогики высшей школы. Сформировать знания по профессионально- педагогическим компетенциям преподавателя. Освоить дидактические основания образовательного процесса в высшей школе, особенности технологий проектирования, методов и форм организации учебного процесса. инновационных и ИКТ в вузе.			



				Изучить педагогические основы инновационных и дистанционных технологий обучения в вузе. Знать основы воспитания будущего специалиста			
	BD/ UC	PVE 6203	Pedagogy of higher education	To acquaint postgraduates with the methodological and theoretical-conceptual foundations of higher education pedagogy. To form the knowledge on the professional and pedagogical competencies of a teacher. To master the didactic foundations of the educational process in higher education, the features of design technologies, methods and forms of the educational process's organization, innovation and information and communication technologies in higher education. To study the pedagogical foundations of innovative and distance learning technologies at the university. To know the basics of educating a future specialist			
	БП/ЖОО К	BP 6204	Басқару психологиясы	Адам ресурстарын басқару теориясы, персоналды басқару әдістемесі және ұйымдағы персоналды басқару жүйесін қалыптастыру, ұйымдағы кадыр жұмысын жоспарлау және персоналды басқару стратегиясы, персоналды басқару технологиясы және оның дамуы, сонымен қатар ұйымдағы персоналдың мінез құлқын басқару мәселелері мен іс әрекетінің нәтижелерін бағалау	4	1	ON2
	БД/БК	PU 6204	Психология управления	Теория управления человеческими ресурсами, методология управления персоналом и формирования системы управления персоналом организации, стратегическое управление персоналом и планирование кадровой работы в организации, технология управления персоналом и его развитием, а также вопросы управления поведением персонала организации и оценки результатов его деятельности			
	BD/ UC	PM 6204	Psychology of management	Theory of human resource management, methodology of personnel management and formation of the organization's personnel management system, strategic personnel management and planning of personnel work in the organization, technology of personnel management and its development, as well as issues of management of the behavior of the organization's personnel and evaluation of the results of its activities.			

Ветеринария лық медицинаның қазіргі замандағы проблемалар ы / Современ- ные проблемы ветеринар- ной медицины / Modern problems of veterinary medicine	БП/ТК	ЕТА 6205	Эксперимент теориясы мен әдістері	Пән магистранттардың теориялық білімі мен теория мен әдіс бойынша практикалық дағдыларын қалыптастырады. Ғылыми зерттеулерді жоспарлайды. Ғылыми-өндірістік эксперименттерді ұйымдастырады және жүргізеді. Зерттеу әдістері мен әдістерін тандайды және талдайды. Ғылыми жарияланымдар жазу үшін ақпарат жинайды, ғылым тоғысында ғылыми және тәжіберлік мәселелерді шешеді.	5	1	ON2 ON4
	БД/КВ	ТМЕ 6205	Теория и методы эксперимента	Дисциплина формирует у магистрантов теоретические знания и практические навыки по теории и методам. Планирует научные исследования. Организует и проводит научно-производственные эксперименты. Выбирает и анализирует методы и методики исследований. Собирает информацию для написания научных публикаций, решает научные и практические проблемы на стыке наук.			
	BD/ SC	ТМЕ 6205	The theory and methods of experiment	The discipline forms undergraduates' theoretical knowledge and practical skills in theory and methods. Plans scientific research. Organizes and conducts scientific and production experiments. Selects and analyzes research methods and techniques. Collects information for writing scientific publications, solves scientific and practical problems at the intersection of sciences.			
	БП/ТК	РАВВ 6205	Паразиттік ауруларды дыбарлау және болжау	Осы пәнді оқу кезінде магистрант паразиттік ауруға эпидемиологиялық талдау жүргізеді. Паразиттік аурулардың әртүрлі топтарына қатысты барабар профилактикалық және эпидемияға қарсы іс-шаралар кешенін әзірлейді. Паразиттік ауруларды эпидемиологиялық қадағалау мен санитариялық-гигиеналық мониторингтің ұзақ мерзімді бағдарламаларын жоспарлайды, санитариялық-сауықтыру іс-шараларының кешенді жоспарларын дайындайды және жасайды.			
БД/КВ	МРРВ 6205	Мониторинг и прогнозирование паразитарных болезней	При изучении данной дисциплины магистрант проводит эпидемиологический анализ паразитарной заболеваемости. Разрабатывает комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий, адекватных в отношении различных групп паразитарных болезней. Планирует долгосрочные программы эпидемиологического надзора и санитарно-гигиенического мониторинга за паразитарными				

				<p>болезнями, подготавливает и составляет комплексные планы санитарно-оздоровительных мероприятий.</p> <p>When studying this discipline, a master's student conducts an epidemiological analysis of parasitic morbidity. Develops a set of preventive and anti-epidemic measures that are adequate for various groups of parasitic diseases. Plans long-term programs of epidemiological surveillance and sanitary and hygienic monitoring of parasitic diseases, prepares and draws up comprehensive plans of sanitary and health measures.</p>			
	BD/ SC	MFPD 6205	Monitoring and forecasting of parasitic diseases				
	КП/ЖОО К	VMKZ M 6301	Ветеринариялық медицинаның қазіргі заманғы мәселелері	<p>Пән ветеринария, биология, медицина және биотехнологияның әртүрлі бағыттарында кәсіби деңгейі жоғары, ветеринария ғылымы бойынша ҒЗЖ ұйымдастыру және жүргізу дағдыларын меңгерген, практикалық ветеринария проблемаларын бөліп көрсетуге және мүмкіндігінше жоюға қабілетті маманды қалыптастырады.</p>	5	1	ON 8, ON10
	ПД/ВК	SPVM 6301	Современные проблемы ветеринарной медицины	<p>Дисциплина формирует специалиста с высоким уровнем профессионализма в различных направлениях ветеринарии, биологии, медицины и биотехнологии, приобретшего навыки организации и проведения НИР по ветеринарной науке, способного выделить и по возможности устранить проблемы практической ветеринарии.</p>			
	PD/ UC	MPVM 6301	Modern problems veterinary medicine	<p>The discipline forms a specialist with a high level of professionalism in various areas of veterinary medicine, biology, medicine and biotechnology, who has acquired the skills of organizing and conducting research in veterinary science, able to identify and, if possible, eliminate the problems of practical veterinary medicine.</p>			
Терапевтік пәндер / Терапевтікес кие дисциплины / Therapeutic disciplines	КП/ТК	KKVA GZ 6302	Қазіргі кездегі ветеринарлық акушерлік және гинекологияда ағы зерттеулері	<p>Пән магистрантты жануарлардың жүктілігін ерте диагностикалау мақсатында ауыл шаруашылығы жануарларының репродуктивті жүйесі органдарын зерттеудің заманауи әдістерімен таныстырады және көбею органдары жүйесінің патологиясын анықтайды және репродуктивті жүйе ауруларының нәтижесін болжайды.</p>	5	2	ON 7, ON 12
	ПД/КВ	SMIVA G 6302	Современные методы	<p>Дисциплина знакомит магистранта с современными методами исследований органов репродуктивной системы</p>			

			исследований в ветеринарном акушерстве и гинекологии	сельскохозяйственных животных с целью ранней диагностики беременности животных и выявляет патологии системы органов размножения и прогнозирует исхода болезней репродуктивной системы.			
PD/ SC	MMRV OG 6302		Modern methods of research in veterinary obstetrics and gynecology	The discipline introduces the undergraduate to modern methods of research of the reproductive system of farm animals for the purpose of early diagnosis of pregnancy of animals and identifies pathologies of the reproductive system and predicts the outcome of diseases of the reproductive system.			
КП/ТК			Қолданбалы диагностика	Пән ағзаның барлық жүйелерін зерттеудің жалпы және арнайы әдістерін зерттеуге бағытталған, ауруды дұрыс анықтау үшін метаболизмнің клиникалық және зертханалық зерттеулерінің жиынтығын талдайды, диагностика мен дифференциалды диагностика жүргізеді.	5	2	ON 8 ON 12
ПД/КВ			Прикладная диагностика	Дисциплина направлена на изучение общие и специальные методы исследования всех систем организма, анализирует совокупность клинических и лабораторных исследований обмена веществ для правильного определения болезни, проводит диагностику и дифференциальную диагностику.			
PD/ SC			Applied Diagnostics	The discipline is aimed at studying general and special methods of research of all body systems, analyzes the totality of clinical and laboratory studies of metabolism for the correct determination of the disease, conducts diagnostics and differential diagnostics.			
КП/ТК	ІМАТА 6303		Иттер мен мысықтар ауруларының терапевтік аспектілері	Пән жалпы және жеке терапия және мысықтар мен иттердің жұқпалы емес ауруларының алдын-алу бойынша теориялық және практикалық дағдыларды қалыптастырады. Мысықтар мен иттердің жұқпалы емес аурулары үшін емдеу бағдарламасын логикалық түрде бекітеді және жасайды. Теориялық тұрғыдан ойлайды және алған білімдерін мысықтар мен иттерді емдеу үшін қолданады.	5	2	ON7
ПД/КВ	ТАВКС 6303		Терапевтические аспекты болезней кошек и собак	Дисциплина формирует теоретические и практические навыки по общей и частной терапии и профилактике незаразных болезней кошек и собак. Логически обоснует и составляет лечебную программу при незаразных болезнях кошек и собак. Теоретически мыслит и практически использует полученные			

				знания для лечения кошек и собак.			
	PD/ SC	TADCD 6303	Therapeutic aspects of diseases of cats and dogs	The discipline forms theoretical and practical skills in general and private therapy and prevention of non-infectious diseases of cats and dogs. Logically substantiates and compiles a treatment program for non-infectious diseases of cats and dogs. Theoretically thinks and practically uses the acquired knowledge for the treatment of cats and dogs.			
Көбею және хирургия / Воспроизвод ство и хирургия / Reproduction and surgery	КП/ТК	АМ- ТАКДЗ h 7305	Ауылшаруашылық малдарының тұқым әкелу қабілетіне диагностика жасау	Осы пәнді оқу кезінде магистрант ауыл шаруашылығы жануарларының репродуктивті сапасын диагностикалаудың заманауи әдістерін меңгерген. Репродуктивті қасиеттерді жіктейді. Диагностика және дифференциалды диагностика жүргізеді. Алынған теориялық білімді және репродуктивті қасиеттерді диагностикалау бойынша практикалық әдістерді түсіндіреді..	5	3	ON 5, ON 6
	ПД/КВ	DVKSZ h 7305	Диагностика воспроизводительн ых качеств сельскохозяйственн ых животных	При изучении данной дисциплины магистрант владеет современными методами диагностики воспроизводительных качеств сельскохозяйственных животных. Классифицирует воспроизводительных качеств. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику. Интерпретирует приобретенные теоретические знания и практические приемы по диагностике воспроизводительных качеств.			
	PD/ SC	DRQFA 7305	Diagnosis of repro- ductive qualities of farm animals	When studying this discipline, a master's student has modern methods of diagnosing the reproductive qualities of farm animals. Classifies reproductive qualities. Performs diagnostics and differential diagnostics. Interprets the acquired theoretical knowledge and practical techniques for the diagnosis of reproductive qualities.			
	КП/ТК	ShH 7305	Шұғыл хирургия	Пән магистранттарда шұғыл жағдайларда емдік көмек көрсетуге және ауру жануардың өмірі мен өнімділігін сақтауды қамтамасыз етуге бағытталған теориялық білім мен тәжірибелік тәсілдерді қалыптастырады. Операциядан кейінгі қарқынды қалпына келтіру терапиясының және бұзылған метаболизмді бағытты түзетудің заманауи әдістерін көрсетеді. Политравма және жануарларды шұғыл операцияға дайындау ерекшеліктерін болжайды.	5	3	ON 7

	ПД/КВ	ЕН 7305	Экстренная хирургия	Дисциплина формирует у магистрантов теоретические знания и практические приемы, направленные на оказание лечебной помощи при экстренных состояниях и обеспечение сохранения жизни и продуктивности у больного животного. Демонстрирует современные методы интенсивной восстановительной послеоперационной терапии и направленной коррекции нарушенных метаболизмов. Диагностирует политравм и особенности подготовки животных к проведению экстренной операции.			
	PD/ SC	ES 7305	Emergency surgery	The discipline forms undergraduates' theoretical knowledge and practical techniques aimed at providing medical care for special conditions and ensuring the preservation of life and productivity in a sick animal. Demonstrates modern methods of intensive restorative postoperative therapy and targeted correction of impaired metabolisms. Diagnoses polytrauma and the peculiarities of preparing animals for emergency surgery.			
Патология / Pathology	КП/ТК	GP 7305	Гистология және патогистотехника	Пән гистологиялық құрылымдардың негізгі ұғымдарын, терминдері мен түрлерін зерттеуге бағытталған. Түрлі түсті гистологиялық микропрепараттарды көрсетеді. Гистологиялық және гистохимиялық зерттеу әдістерінің арасындағы айырмашылықтарды анықтайды. Гистопрепараттарды оқиды және алынған нәтижелерді талдайды.	5	3	ON 9
	ПД/КВ	GP 7305	Гистология и патогистотехника	Дисциплина направлена на изучение основных понятий, термины и типы гистологических структур. Демонстрирует гистологические микропрепараты с различными типами окраски. Выявляет различия между гистологическими и гистохимическими методами исследования. Читает гистопрепараты и анализирует полученные результаты.			
	PD/ SC	HP 7306	Histology and patogistotehnika	The discipline is aimed at studying the basic concepts, terms and types of histological structures. Demonstrates histological micro-preparations with various types of coloring. Reveals the differences between histological and histochemical methods of research. Reads histopreparations and analyzes the results.			
	КП/ТК	AMAD D 7306	Ауылшаруашылық малдарының	Пән клиникалық белгілері мен патологиялық өзгерістері бірдей болуы мүмкін кейбір жұқпалы аурулардың ұқсас (бірдей)	4	3	ON6

			ауруының дифференциалдық диагностикасы	белгілерін зерттейді. Жануарларды зерттеудің негізгі және арнайы әдістерін қолданады. Дифференциалды диагностика кезіндегі зертханалық зерттеулердің нәтижелерін бағалайды.			
	ПД/КВ	DDBSZ h 7306	Дифференциальная диагностика болезней с/х животных	Дисциплина изучает схожие (идентичные) признаки некоторых инфекционных заболеваний у которых может быть клинические признаки и патологические изменения одинаковыми. Использует основные и специальные методы исследования животных. Оценивает результаты лабораторных исследований при дифференциальной диагностике			
	PD/ SC	DDDFa 7306	Differential diagnosis of diseases of farm animals	The discipline studies similar (identical) signs of some infectious diseases that may have the same clinical signs and pathological changes. Uses basic and special methods of animal research. Evaluates the results of laboratory tests in differential diagnosis			
Индеттану және паразитология / Эпизоотология и паразитология / Epizootology and parasitology	КП/ТК	PKM 6304	Паразитологияның қазіргі мәселелері	Бұл пән бойынша магистранттар паразитизм және паразиттер туралы түсініктерді ашады және негіздейді, эпидемиологиялық, эпизоотиялық маңызы бар немесе жалпы паразитологияның теориялық мәселелерін шешу тұрғысынан қызығушылық тудыратын паразиттердің өмірлік циклдерін қарастырады. Олар практикада паразитологиялық зерттеулердің эксперименттік әдістерін және алған білімдерін қазіргі паразитология саласындағы теориялық практикалық мәселелерді шешуде қолдануға дайын екендігін көрсетеді.	5	2	ON 10
	ПД/КВ	SPP 6304	Современные проблемы паразитологии	В данном дисциплине магистранты раскрывают и обосновывают понятия о паразитизме и паразитах, рассматривают жизненные циклы паразитов, имеющих эпидемиологическое, эпизоотическое значение или представляющих интерес с точки зрения решения теоретических вопросов общей паразитологии. Демонстрируют экспериментальные методы паразитологических исследований на практике и готовность использовать полученные знания в решении теоретических практических задач в области современной паразитологии.			
	PD/ SC	MPP 6304	Modern problems of parasitology	In this discipline, undergraduates reveal and substantiate the concepts of parasitism and parasites, consider the life cycles of			

				parasites that have epidemiological, epizootic significance or are of interest from the point of view of solving theoretical issues of general parasitology. Demonstrate experimental methods of parasitological research in practice and willingness to use the knowledge gained in solving theoretical practical problems in the field of modern parasitology.			
КП/ТК	TVI 7307	Тәжірибиелік ветеринарлық иммунология		Осы пәнді оқу кезінде магистрант Иммунологиялық зерттеулер жүргізеді. Микроорганизмдер мен олардың метаболиттерін иммунологиялық және генотиптік зерттеу әдістерімен, оның ішінде экспресс-әдістермен сәйкестендіру. Оқшауланған микробтық мәдениетті анықтау үшін иммунитеттің негізгі реакцияларын қолданыңыз. Иммунологиялық және генетикалық зерттеулердің нәтижелерін түсіндіріңіз. Иммунологиялық зерттеулер үшін материалды таңдау. Иммунологиялық реакцияларды қою және ескеру.	5	3	ON 5 ON 8
ПД/КВ	PVI 7307	Практическая ветеринарная иммунология		При изучении данной дисциплины магистрант будет проводить иммунологические исследования. Идентифицировать микроорганизмы и их метаболиты иммунологическими и генотипическими методами исследования, в том числе экспресс-методами. Использовать основные реакции иммунитета для идентификации выделенной микробной культуры. Интерпретировать результаты иммунологических и генотипических исследований. Отбирать материал для иммунологических исследований. Ставить и учитывать иммунологические реакции.			
PD/ SC	PVI 7307	Practical Veterinary Immunology		When studying this discipline, the master's student will conduct immunological studies. Identify microorganisms and their metabolites by immunological and genotypic research methods, including express methods. Use the basic immune responses to identify the isolated microbial culture. Interpret the results of immunological and genetic studies. To select material for immunological studies. To set and take into account immunological reactions.			
КП/ТК	ЕРОКК	Эпизоотология процесі және оның		Пән эпизоотологиялық процестің мәнін және оның қозғаушы күштерін зерттейді. Жаппай Серологиялық зерттеулер	5	3	ON11



			қозғалмалы күші	жүргізеді. Жүйелі тәсіл негізінде проблемалық жағдайларға сыни талдауды жүзеге асырады, іс-қимыл стратегиясын әзірлейді, аурудың пайда болуы мен таралу қаупінің қауіптілігін талдайды, сәйкестендіреді және бағалауды жүзеге асырады.			
	ПД/КВ	EPDS	Эпизоотический процесс и его движущие силы	Дисциплина изучает сущности эпизоотологического процесса и его движущие силы. Проводит массовые серологические исследования. Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий □ Анализирует, идентифицирует и осуществляет оценку опасности риска возникновения и распространения болезни.			
	PD/ SC	EPIDF 7307	Epizootological process and its driving forces	The discipline studies the essence of the epizootological process and its driving forces. Conducts mass serological studies. Performs a critical analysis of problem situations based on a systematic approach, develop a strategy of actions Analyzes, identifies and evaluates the danger of the risk of the occurrence and spread of the disease.			

**Вариативті пәндер / Вариативные дисциплины / Variable disciplines**

Жалпы базалық пәндер/ Общие базовые дисциплины/ General basic discipline 6206 6207	БП/ТК	IDBDB	Интеллектуалды дарынды білім алушылардың дамуын басқару	Бұл пән дарынды оқушылардың дамуын басқару саласындағы педагог-психологтың кәсіби құзыреттіліктерін дамытуға бағытталған. Бұнда дарынды оқушыларға білім беру саласындағы заманауи тенденциялар, зияткерлік дарынды оқушылардың дамуын басқарудың мазмұны мен аспаптық аспектілері, осы процесті психологиялық-педагогикалық қолдау бағдарламасын әзірлеу технологиялары және оны жүзеге асырудың инновациялық форматтары көрсетілген.	5	2	ON2
	БД/КВ	URIOO	Управление развитием интеллектуально одаренных обучающихся	Данная дисциплина нацелена на развитие профессиональных компетенций педагога-психолога в области управления развитием одаренных обучающихся. В нем нашли отражение современные тенденции в сфере образования одаренных обучающихся, содержательные и инструментальные аспекты			

				управления развитием интеллектуальной одаренных обучающихся, технологии разработки программы психолого-педагогического сопровождения данного процесса и инновационные форматы ее реализации.			
	BD/ SC	MDIGL	Managing the Development of Intellectually Gifted Learners	This discipline is aimed at developing the professional competencies of a teacher-psychologist in the field of managing the development of gifted students. It reflects modern trends in the field of education for gifted students, content and instrumental aspects of managing the development of intellectual gifted students, technologies for developing a program of psychological and pedagogical support for this process and innovative formats for its implementation.			
	БП/ТК	ОУИФА	Оқу іс-әрекетінің инновациялық формаларының әдістемесі	Инновациялық оқыту әдістемесі. Білім берудегі инновация негізі ретінде педагогиканың әдіснамалық тәсілдері. Қазіргі білім берудегі дифференциация және интеграция үрдістері. Мұғалімнің жаңашыл мәдениеті. Оқу іс-әрекеті, оның құрылымы, іске қосылу шарттары, тиімділігі мен жетістіктері. Оқу іс-әрекетінің инновациялық формалары. Белсенді оқыту: түсінігі, ерекшеліктері, принциптері, технологиялары.			ON2
	БД/КВ	MIFUD	Методология инновационных форм учебной деятельности	Методология инновационного обучения. Методологические подходы педагогики как основа инноваций в образовании. Процессы дифференциации и интеграции в современном образовании. Инновационная культура педагога. Учебная деятельность, ее структура, условия активизации, эффективности и успешности. Инновационные формы учебной деятельности. Активное обучение: понятие, особенности, принципы, технологии.			
	BD/ SC	MIFEA	Methodology of Innovative Forms of Educational Activity	Methodology of innovative learning. Methodological approaches of pedagogy as the basis of innovation in education. The processes of differentiation and integration in modern education. The innovative culture of the teacher. Educational activity, its structure, conditions for activation, effectiveness and success. Innovative forms of educational activity. Active learning: concept, features, principles, technologies.			
	БП/ТК	BBZh	Білім беруді	Білім берудегі қазіргі тенденциялар: дарландыру,			ON 2

			жекелендіру	цифрландыру, олардың өзара байланысы. Даралау факторлары: жобалау және зерттеу қызметі, критериалды бағалау, аралас оқыту, жеке кесте. Дараланған білім беру моделі. Дербес оқытудың принциптері. Жеке траектория - бұл оқушының жеке әлеуетін іске асырудың жеке тәсілі. Дербестендірілген білім берудегі қарым-қатынас ерекшеліктері.			
	БД/КВ	РО	Персонализация образования	Современные тренды в образовании: персонализация, цифровизация, их взаимосвязь. Факторы персонализации: проектная и исследовательская деятельность, критериальное оценивание, смешанное обучение, индивидуальное расписание. Персонализированная модель образования. Принципы персонализированного учения.			
	BD/ SC	PE	Personalization of education	Modern trends in education: personalization, digitalization, their relationship. Personalization factors: design and research activities, criteria-based assessment, blended learning, individual schedule. Personalized education model. Principles of Personalized Teaching. An individual trajectory is a personal way of realizing a student's personal potential. Features of communication in personalized education.			
	БП/ТК	ІТ	Интернет технологиялары	Интернет технологияларының негіздері. Интернет коммуникациясының модельдері. Пайдаланушылардың Интернетке қол жеткізуі. Интернет желісіне қатынау технологиялары. Интернеттегі WEB-серверлер. WEB-ресурстарды алу технологиялары. Интернетте іздеу технологиясы. Интернет Сервистері. Электрондық пошта. Интернет Сервистері. Файл алмасу. Интернеттегі ақпаратты қорғау. Интернет пайдаланушыларын сәйкестендіру. Интернетке арналған қосымшаларды құру технологиялары. Интернет клиенттік қосымшаларын құру технологиялары. Интернеттің серверлік қосымшаларын құру технологиялары. Интернет технологиялардың даму болашағы.			ON2
	БД/КВ	ІТ	Интернет технологии	Основы интернет технологий. Модели коммуникации Интернета. Доступ пользователей в Интернет. Технологии доступа к сети Интернет. WEB - серверы в Интернете. Технологии получения WEB-ресурсов. Технологии поиска в			

				Интернете. Сервисы Интернета. Электронная почта. Сервисы Интернета. Обмен файлами. Защита информации в Интернете. Идентификация пользователей в Интернете. Технологии создания приложений для Интернета. Технологии создания клиентских приложений Интернета. Технологии создания серверных приложений Интернета. Перспективы развития интернет технологий.			
	BD/ SC	IT	Internet technology	Fundamentals of Internet technologies. Internet communication models. User access to the Internet. Internet access technologies. WEB servers on the Internet. Technologies for obtaining WEB resources. Internet search technologies. Internet services. Email. Internet services. File sharing. Protection of information on the Internet. Identification of users on the Internet. Technologies for creating applications for the Internet. Technologies for creating Internet client applications. Technologies for creating Internet server applications. Prospects for the development of Internet technologies.			
	БП/ТК	ZHBQT	Жобаларды басқарудың қазіргі технологиясы	Жобаларды басқаруды анықтау (ағылш. project management) - АҚШ үкіметтері мен Еуроодақ елдері қабылдаған ISO 21500 халықаралық стандартының анықтамасына сәйкес. Жобаға әдістерді, құралдарды, техникаларды және құзыреттілікті қолдану. ANSI ұлттық стандартына сәйкес жобаларды басқару. Жоспарды анықтау, тәуекелдер мен жоспардан ауытқуларды азайту, өзгерістерді тиімді басқару (үдерістік, функционалдық басқарудан, қызметтер деңгейін басқарудан айырмашылығы). Жобаның кәсіби салаларындағы жобаларды басқару. Техникалық және басқару әдістерін тиімді үйлестіретін жоба өнімін құру.			ON2
	БД/КВ	STUP	Современные технологии управления проектами	Определение управления проектами (англ. project management) - в соответствии с определением международного стандарта ISO 21500, принятого правительствами США и странами Евросоюза. Применение методов, инструментов, техник и компетенцией к проекту. Управление проектами в соответствии с определением национальным стандартом ANSI. Определение плана, минимизации рисков и отклонений от			

				плана, эффективного управления изменениями (в отличие от процессного, функционального управления, управления уровнем услуг). Управление проектами в профессиональных сферах проекта. Создание продукта проекта, эффективно сочетающего технические и управленческие методы.			
	BD/ SC	MTPM	Modern technologies of project management	Definition of project management - in accordance with the definition of the international standard ISO 21500, adopted by the governments of the United States and the European Union. Applying methods, tools, techniques, and competencies to a project. Project management in accordance with the definition of the national ANSI standard. Definition of the plan, minimization of risks and deviations from the plan, effective change management (as opposed to process, functional management, service level management). Project management in the professional areas of the project. Creating a project product that effectively combines technical and managerial methods.			
	БП/ТК	ВТР	Бұлтты технологияларды пайдалану	Бұлтты технологиялар және оларды жұмыста пайдалану аспектілері. Бұлтты құжат айналымы. Google Құжаттары. SkyDrive (office.com). бірлескен қызметке арналған құралдар. Интерактивті онлайн-тақта. Бұлтты деректер қоймасы Dnevnik.ru және Dropbox, Яндекс. Диск. Microsoft, Amazon, Google жетекші вендорларының шешімдерін шолу. Виртуалды сынып ElearningApps.org. оқу курстарын құру. Бұлтта оқыту процесін басқару. Бұлтты сервистердің мәселелері. Бұлтты технологияларды одан әрі дамыту.			ON 2
	БД/КВ	ЮТ	Использование облачных технологий	Облачные технологии и аспекты их использования в работе. Облачный документооборот. Документы Google.SkyDrive (office.com). Инструменты для совместной деятельности. Интерактивная онлайн-доска. Облачные хранилища данных Dnevnik.ru и DropBox, Яндекс. Диск. Обзор решений ведущих вендоров Microsoft, Amazon, Google. Виртуальный класс ElearningApps.org. Создание учебных курсов. Управление процессом обучения в облаке. Проблемы облачных сервисов. Дальнейшее развитие облачных технологий.			
	BD/ SC	UCC	The use of cloud	Cloud technologies and aspects of their use in work. Cloud-based			

			computing	document management. Google Docs.SkyDrive (office.com). Tools for joint activities. Interactive online whiteboard. Cloud Data Storage Dnevnik.ru and DropBox, Yandex. The disk. Review of solutions from leading vendors Microsoft, Amazon, Google. Virtual Classroom ElearningApps.org. Creating training courses. Manage the learning process in the cloud. Problems with cloud services. Further development of cloud technologies.			
	БП/ТК	ITSM	IT-сервис менеджменті	ITSM (IT ServiceManagement, ат-Қызметтерді басқару) - бизнестің қажеттіліктерін қанағаттандыруға бағытталған ат - Қызметтерді басқару және ұйымдастыру тәсілі. Адамдардың, үдерістердің және ақпараттық технологиялардың оңтайлы үйлесімін пайдалану арқылы АТ қызметтерін жеткізушілермен іске асырылатын АТ қызметтерін басқару. ITIL құжаттарының сериясын пайдаланатын АТ қызметтерін басқару тәсілін іске асыру. ITSM принциптері: инциденттерді басқару, конфигурацияларды басқару, қауіпсіздікті басқару және т. б.			ON2
	БД/КВ	ITSM	IT-сервис менеджмент	ITSM (IT ServiceManagement, управление ИТ-услугами) - подход к управлению и организации ИТ- услуг, направленный на удовлетворение потребностей бизнеса. Управление ИТ-услугами реализуемые поставщиками ИТ-услуг путём использования оптимального сочетания людей, процессов и информационных технологий. Реализации подхода к управлению ИТ-услуг использующая серию документов ITIL. Принципы ITSM: управление инцидентами, управление конфигурациями, управление безопасностью и т. д.			
	БП/ТК	IR	Іскерлік риторика	Риторика өнерінің қалыптасуы, дамуы. Риториканың түрлері. Ойдың және сөйлеудің дамуы. Тіл туралы халық даналығы. Қазіргі шешендердің сөйлеу мәдениетіне қойылатын шарттар мен талаптар. Сөз дұрыстығы әр сөздің, әр сөйлемнің дұрыс жұмсалыуынан көрінетіндігі. Қазіргі шешен сөздерінің тіл тазалығы, сөз дәлдігі, сөз әсерлігі, әдебі жөнінде. Ауызша сөйлеуді дайындау кезеңдері: тақырыбы, мақсаты, түрі және сөйлеу түрі. Монолог және диалог сөйлеудің негізгі түрлері ретінде. Риторика түрлері және риторика түрлері: жалпы және			ON2 ON3

				жеке риторика. Сөйлеуді жүйелеу. Тақырыпты кеңітудің мағыналық идеялары.			
	БД/КВ	DR	Деловая риторика	Становление и развитие искусства риторики. Виды риторики. Развитие мысли и речи. Народная мудрость о языке. Условия и требования к речевой культуре современных ораторов. Правильность слов отражается в правильном употреблении каждого слова, каждого предложения. О чистоте языка, точности речи, эффективности речи, словесности современной ораторской речи. Этапы подготовки к устной речи: тема, цель, вид и тип речи. Монолог и диалог как основные формы речи. Виды риторики и виды риторики: общая и индивидуальная риторика. Систематизация речи. Содержательные идеи для расширения темы.			
	BD/ SC	BR	Business rhetoric	Formation and development of the art of rhetoric. Types of rhetoric. Development of thought and speech. Folk wisdom about language. Conditions and requirements for the speech culture of modern speakers. The correctness of words is reflected in the correct use of each word, each sentence. On the purity of language, accuracy of speech, efficiency of speech, literature of modern oratorical speech. Stages of preparation for speaking: topic, purpose, type and type of speech. Monologue and dialogue as the main forms of speech. Types of rhetoric and types of rhetoric: general and individual rhetoric. Systematization of speech. Substantial ideas for expanding the theme.			
	БП/ТК	IQT	Іскерлік қазақ тілі	Ұлттық кадрлар - мемлекеттің негізі. Жұмыс күнін жоспарлау. Жұмыс аптасын жоспарлау. Тіл мәдениетін дамыту бағыттары. Жоғары білімді маманның сөйлеу мәдениеті. Сәлемдесу - сөз басы. Іскер адамның сөйлеу стилі. Іссапарда. Келіссөздер. Ресми стильдің жалпы сипаттамасы. Ресми стильдің қалыптасуы. Ресми стильдің тілдік ерекшеліктері. Іскерлік қатынастардың түрлері. Қазақстан Республикасындағы ресми мерекелер. Қазақстан Республикасының мемлекеттік қызметі. Мемлекеттік қызмет принциптері. Қызметтік хаттар. Қызметтік хаттардың мазмұны мен мақсаты. Мемлекеттік тілдегі ресми қабылдаулар.			ON1 ON2

	БД/КВ	ДҚҰа	Деловой казахский язык	Национальные кадры - основа государства. Планирование рабочего дня. Планирование рабочей недели. Направления развития языковой культуры. Культура речи специалиста с высшим образованием. Приветствие - это главное слово. Стиль речи делового человека. В командировке. Переговоры. Общее описание официального стиля. Формирование официального стиля. Лингвистические функций официального стиля. Типы деловых отношений. Официальные праздники в Республике Казахстан. Государственная служба Республики Казахстан. Принципы государственной службы. Служебные письма. Содержание и цель служебных писем. Официальные приемы на государственном языке.			
	BD/ SC	BKL	Business Kazakh language	National cadres are the foundation of the state. Planning a working day. Planning the work week. Directions for the development of language culture. Speech culture of a specialist with higher education. Greeting is the main word. Business man speech style. On business trip. Conversation. General description of the official style. Formation of the official style. Linguistic features of the official style. Types of business relationships. Official holidays in the Republic of Kazakhstan. State service of the Republic of Kazakhstan. Civil Service Principles. Service letters. Content and purpose of service letters. Official receptions in the state language.			
	БП/ТК	АМШТ	Арнайы мақсаттар үшін шет тілі	Кәсіби терминология. Арнайы мәтіндерді оқу. Академиялық жазу (мақалалар, эссе, түйіндеме және т.б.). Ғылыми стиль. Ғылыми мақалаларды оқу және аудару. Кәсіби тақырыптарды, жалпы тақырыптарды және т. б. тыңдау және сөйлеу.			ON1
	БД/КВ	ІҰаС	Иностранный язык для специальных целей	Профессиональная терминология. Чтение специальных текстов. Академическое письмо (статьи, эссе, резюме и т.д.). Научный стиль. Чтение и перевод научных статей. Слушать и говорить на профессиональные темы, общие темы и т.д.			
	BD/ SC	FLSP	Foreign language for specific purposes	Professional terminology. Reading special texts. Academic writing (articles, essay, resume etc). Scientific style. Reading and translating scientific articles. Listening and speaking on profession-			



				al themes, general topics etc.			
Кәсіби практикалар / Профессиональные практики / Professional practices	БД/ВК	РР 7208	Педагогическая практика	Педагогическая практика проводится с целью формирования практических навыков методики обучения. Осуществляет учебную и воспитательную работу в образовательных учреждениях по требованиям, заданным программой практики. На практике теоретические знания закрепляются в ходе прохождения практики.	4	3	ON1 ON2 ON3
	ПД/ВК	ІР 7309	Исследовательская практика	В исследовательской практике магистранты формируют навыки научно-исследовательской работы, овладевают методами и приемами исследования. Набирается опыта для самостоятельной теоретической подготовки. В учреждении, где проходила практика по заданным темам, рассматриваются материалы, которые систематизируются, отчитываются.	10	4	ON1 ON3 ON4 ON5 ON6 ON7 ON8 ON9 ON10 ON11
Ғылыми-зерттеу жұмысы / Научно-исследовательская работа / Research work	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	Магистранты знакомятся с инновационными технологиями и новыми видами производства в соответствии со специальностью и утвержденными темами, а также собирают теоретический и практический материал для диссертации, овладевают методологическими принципами, публикуют результаты исследований, делают научные выводы по темам, отчитываются.	24	1,2,3,4	ON1 ON3 ON4 ON5 ON6 ON7 ON8 ON9 ON10 ON11
Қорытынды аттестация / Итоговая аттестация / Final attestation	ОиЗМД		Оформление и защита магистерской диссертации		12	4	ON1 ON3 ON4 ON5 ON6 ON7 ON8 ON9

							ON10 ON11
						120	

