

Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылық Министрлігі
С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті

Университеттің ғылыми кеңесінің
отырысында қарастырылған
Хаттама № 16
« 24 » 05 2021 ж.



БЕКІТІЛГЕН
Басқарма төрағасының орынбасары
оқу ісі бойынша - ректор
«Сейфуллин атындағы ҚАТУ» КЕАҚ
Әбдіров А.М.
09 2021 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
«Тағам нiмдерiнiң қауiпсiздiгi мен сапасы»
(бағдарлама атауы)

Бiлiм беру саласының коды және классификациясы: 7М09-Ветеринария
Дайындық бағыттарының коды мен классификациясы: 7М091-Ветеринария
Бiлiм берудiң Халықаралық стандартты классификациясының коды: 7М841-
Ветеринария
Тағайындалатын квалификациялық дәреже: 7М09102 - Тағам нiмдерiнiң
қауiпсiздiгi мен сапасы бiлiм беру бағдарламасы бойынша ветеринария
ғылымдарының магистрi

Оқу мерзiмi: 2 жыл
Оқу формасы: күндiзгi

Астана 2023

Авторлық ұжым:

ТАЖ–ғылыми дәрежесі, ғылыми дәрежесі, қызметі, жұмыс орыны

1. Әбдірахманов Сәрсенбай Қадырұлы, в.ғ.д., С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ профессоры, «Ветеринария және мал шаруашылығы технологиясы» факультетінің деканы, С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ;

2. Әділбеков Жанат Шабанбайұлы, в.ғ.к., доцент, «Ветеринариялық санитария» кафедрасының меңгерушісі, С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ;

3. Майқанов Балғабай Садепұлы, б.ғ.д., профессор, С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ;

4. Жақыпов Исатай Түсіпұлы, в.ғ.д., С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ профессоры;

5. Балджи Ю.А., в.ғ.к., доцент, С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ;

6. Мустафина Райхан Хусаиновна, PhD, в.ғ.к., С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ аға оқытушысы;

7. Сарсебеков Лұқман Төлеуұлы, «Целинная Фабрика деликатесов» ЖШС Өндіріс бөлімінің директоры;

8. Тұрмағамбетов Шәкен Нұрышұлы, «ИнвестПромАймақ» ЖШС директоры;

9. Абдулхаликов Сембай Бағдатшаұлы, ҚР АШМ ВБЖҚК «Республикалық эпизоотияға қарсы жасақ», РММ директоры;

10. Қарибаев Талғат Болатович, з ҚР АШМ ВБЖҚК ШЖҚ-ғы «Ветеринариядағы Ұлттық референттік орталық» РКК Инфекциялық ауруларды диагностикалау зертханасының меңгерушісі;

11. Қойшыбаева Мейрамгүл Сайлауқызы, С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ 4-ші курсының студенті;

12. Төлеш Саламат, С.Сейфуллин ат. ҚАТЗУ 3-ші курсының студенті

Авторлық ұжым тізімі «С. Сейфуллин ат. ҚАТЗУ» КеАҚ бұйрығымен бекітілген № 6 от «01» 02 2023ж.

«7М09102 - Тағам нiмдерiнiң қауiпсiздiгi мен сапасы» Бiлiм беру бағдарламасы «Ветеринариялық санитария» кафедрасы мәжiлiсiнiң отырысында қарастырылды, хаттама № 15 «29» сәуiр 2023 ж., «Ветеринария және мал шаруашылығы технологиясы» факультетiнiң Кеңесiнде мақұлданды, хаттама № 09 «04» мамыр 2023 ж.

Ветеринария ғылымдарының кандидаты,
«Ветеринария және мал шаруашылығы
технологиясы» факультетiнiң деканы,



Ө.С.Әкібеков

Ветеринария ғылымдарының кандидаты,
«Ветеринариялық санитария»
кафедрасының меңгерушісі, доцент



Ж.Ш. Әділбеков

Мазмұны

№	Компонент атауы	беттер
1.	Білім беру бағдарламасының паспорты	4
2.	Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасы	5
3.	Түлектің құзыреттілік моделі (портреті)	6
4	Білім беру бағдарламасының құрылымы	9
5	Қосымша 1. Академиялық күнтізбе	10
6	Қосымша 2. Жұмыс оқу жоспары	12
7	Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша құрылымдалатын білім беру нәтижелеріне қолжеткізудің өзара байланысы	13

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

1.1 Білім беру бағдарламасының мақсаты:

Білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты магистранттардың тағам өнімдері сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету мәселелерін, тұрғындарды жануарлар мен адамдарға ортақ аурулардан қорғау жұмыстарын Қазақстан Республикасының мемлекеттік ветеринариялық-санитарлық бақылау және қадағалау заңнамасы талаптарына, сонымен қатар, Кедендік Одақ және Дүние жүзілік Сауда Ұйымы талаптары мен халықаралық ветеринариялық ұйымдардың (ХЭБ, ФАО, ДДҰ т.б.) нұсқаулықтарына сәйкес меңгеру болып табылады.

«7М091 – Ветеринария» мамандығы бойынша білім беру магистрлік бағдарламасының негізгі міндеттері:

- магистранттарды тағам өнімдерін ветеринариялық-санитарлық сараптау бойынша жұмыстардың практикалық ұйымдастырылуы мен арнайы жұмыс түрлерін ткізудің заманауи әдістеріне дағдыландыру;

- магистранттарды тағам өнімдерінде болуы ықтимал, жануарлар мен адам организміне зиянын тигізуі мүмкін бөгде заттардың негізгі топтамаларымен таныстыру;

- тағам німдерінде болатын негізгі бөгде заттарды анықтау әдістеріне үйрету;

- магистранттар таңдаған мамандық түріне қатысты жеке дербес оқытудың білім беру траекториясын қамтамасыз ету;

- білім алушылар бойында білімді өздігінен жетілдіру және жаңа білім түрлерін меңгеру қабілетін қалыптастыру;

- түрлі деңгейлердегі ғылыми шараларға қатысу, докторантурада ғылыми дайындықты жалғастыру машығын қалыптастыру.

Бұл бағдарлама тағам өнімдерінің ветеринариялық-санитарлық сараптамасын жүргізу жөніндегі зертхана мамандарын қажет ететін потенциалды жұмыс берушілердің талап-тілектерін ескере отырып құрастырылған.

1.2. Білім беру нәтижелері

БН1. Заманауи ғылымның дамуының негізгі философиялық мәселелерін түсіну және оның ғылымның даму тарихымен байланысын бағалау, жоғары мектеп педагогикасы, басқару психологиясы туралы білімді шет тілдерін қолдана отырып ғылыми-зерттеу қызметіне біріктіру (кәсіби).

БН2. Эксперимент теориясы мен әдістерін ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелерімен біріктіру және оларды зерттеу саласын ескере отырып түсіндіру

БН3. Зияткерлік меншік пен авторлық құқықты қорғау саласында білімге ие болу, патенттік-ақпараттық зерттеулер жүргізу және өнертабыстарға ұлттық және халықаралық өтінімдер жасау.

БН4. Кодекс Алиментариус Халықаралық комиссиясы, ФАО/ДДҰ қабылданған халықаралық стандарттарды, тағам өнімдерін зерттеудің заманауи әдістерін, тағам өнімдерінің, ұлттық және дәстүрлі агроөнімдердің (TradPro) сапасы мен қауіпсіздігін басқарудың инновациялық технологияларын білу және олармен жұмыс жасау машығын иелену.

БН5. Азық-түлік өнімдерінің тағамдық құндылығын, сапасы мен қауіпсіздігін анықтаудың заманауи әдістерін меңгеру, өлшеу құралдарында жұмыс істеуді білу.

БН6. Ветеринариялық препараттарды өндіру технологиясының негіздерін, заңнамалық актілерді, ветеринариялық препараттарды тіркеудің, сынаудың және айналымын бақылаудың негізгі аспектілерін білу.

БН7. Сипаттамалық және аналитикалық статистика әдістерін, сондай-ақ статистикалық терминологияны қолдану арқылы деректерді дұрыс ұсыну және өз зерттеулерінің нәтижелерін талдау дағдыларын меңгеру.

БН8. Ветеринариялық-санитариялық шараларды ұйымдастырудың негігі принциптерін тұжырымдау, инфекциялық және инвазиялық этиологиядағы ауруларды дауалаудың әдістерін білу, сондай-ақ осы патологиялар кезінде емдік-дауалау шаралардың әдістемесін ұсыну.

БН9. Табын денсаулығы менеджменті, өнімді жануарлар биоқауіпсіздігі мен гигиенасын қамтамасыз ету саласына қатысты білімдерді меңгеру, ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, жануарлардың инфекциялық аурулары пайда болу қауіпі мен таралуын талдау және тәуекелділіктерін бағалау машықтарын меңгеру.

БН10. Жануарлар денсаулығын сақтауға және сапалы өнімдер алынуына бағытталған эргономика және жануарларды ұстау ережелеріне қатысты білімді пайдалану жөніндегі ғылыми концепцияларды интеграциялау, мал шаруашылығы нысандарында және елді мекендердегі профилактикалық жұмыстардың басты аспектілерін меңгеру.

БН11. Ветеринариядағы заманауи проблемаларды түсіну және алынған білім мен пайымдауларды пайдалануға байланысты жауапкершіліктің әлеуметтік және этикалық нормаларын ескере отырып, оларды шешудің негізгі жолдарын тұжырымдау.

2. Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасы

«7M091 – Ветеринария» мамандығы бойынша білім беру бағдарламасы біліктілік тағайындаудың Ұлттық шеңбері мен кәсіби стандарттарға сәйкес құрастырылған, Дублин дескрипторлары мен Еуропалық біліктілік тағайындау шеңбері талаптарымен келісілген, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрінің 2018 жылдың 31 қазанындағы № 604 Бұйрығымен бекітілген, Қазақстан Республикасы Әділет Министрілігінде 2018 жылдың 1 қарашасында № 17669 тіркеуге алынған Магистратура жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартына сәйкес құрастырылған.

Білім беру бағдарламасы пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жобаландырылған, оның құрамына арнайы және кәсіби құзыреттіліктерді құрылымдайтын 13 модуль кіреді.

Осы білім беру бағдарламасының жалпы кредиттер саны – 120 кредит, оның ішінде: теориялық білім беруге арналған кредиттердің жалпы саны – 64 кредит, оған практикалық оқыту түрлері (барлық практика түрлері) – 20 кредит, МҒЗЖ – 24 кредит кіреді, Ақтық аттестация – 12 кредит.

Оқу жоспарына элективтік пәндер каталогы құрастырылған, ол білім алушыларға элективтік оқу пәндерін таңдау мүмкіндігін беретін болады.

2.1 Өзектілігі:

Магистратурада оқу бағытталған бейіндегі және сарамандық құзыреттіліктегі қабілеттіліктерді дамытатын болады, ғылыми және басқару тұрғысынан алғандағы мансапқа дайындайды. Осындай квалификация иелену арқылы беделді жұмысқа тұру мүмкіндігі артады және жоғары бастапқы позициядан алғанда мансаптық өсуіне жағдай жасайтын болады. Мұнымен қатар, магистратураны тәмамдағаны жайлы диплом — докторантурада оқуды жоспарлағандарға, зерттеу жұмыстарын жалғастырып, ғылыми қауымдастықтың айнымас бөлігі болуды көздегендерге міндетті талап болып саналады.

2.2 Ерекшелігі:

Білім беру бағдарламасы келесі принциптерге сүйенеді:

- білім беру ісінде ұсынылатын оқу бағдарламалары мен білім беру қызмет түрлерінің алуан нұсқалығы мен әрдеңгейлігін қамтамасыз ететін құзыреттілік тәсілдерге;

- оқу жоспарлары мен бағдарламаларының үйлесімділігі мен өзара бейімделіп, сабақтасуына;

- әрбір дайындық деңгейінің логикалық аяқталуына;

- білім алушылар сұраныстарын өз қабілеттіліктеріне қарай қанағаттандыру;

- теория мен практика байланысына;

- білім беру бағдарламаларының білім беру нәтижелеріне бағдарлануына сүйенеді..

3. Түлектің құзыреттілік моделі (сипаты)

3.1 Кәсіби қызмет ету салалары

- ветеринариялық-санитарлық сараптау зертханалары;

- тағам қауіпсіздігі зертханалары;

- өзіндік бақылау зертханалары;

- табиғатты қорғау ұйымдары;

- аудандардың, облыстардың соттық сараптау орталықтары;

- Ұлттық сараптау орталығы;

- Ұлттық сараптау және сертификаттау орталығы;

- техникалық және ауылшаруашылығы бағыттарындағы орта, жоғары және қосымша кәсіби білім беру ұйымдарында, ғылыми-зерттеу, жобалау ұйымдарында және өндірісте;

- білім беру саласындағы және маманданымына сәйкес қызметкерлердің біліктілігін жоғарылату саласына қатысты өндіріс орындарындағы ғылыми-зерттеу қызметі.

3.2 Кәсіби қызмет түрлері

- сараптамалау-қадағалау органдары;
- өндірістік-технологиялық мекемелер;
- ұйымдастырымдық-басқару органдары;
- ғылыми-зерттеу ұйымдары;
- жобалау мекемелері;
- білім беру мекемелері.

3.3 Жалпы білім беру құзыреттіліктері (МЖББС пен қоса)

- мамандықтың әлеуметтік маңыздылығын сезіну, кәсіби қызмет түрлерін көрсетуге ынта-талап қалыптастыру;
- әлеуметтік және кәсіби міндеттерді шешу барысында гуманитарлық, сондай-ақ әлеуметтік ғылымдардың жүйелендірілген теориялық және практикалық білімін пайдалана білу қабілетін қалыптастыру;
- кәсіби қызмет аясында практикалық тұрғыдан қолдану үшін ветеринария саласындағы қолда бар материалдарды талдай білу және ғылыми эксперимент жасау әдіснамаларын меңгеру;
- заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларда жұмыс жасау қабілетін қалыптастыру.

3.4 Базалық құзыреттіліктер (МЖББС пен қоса)

1) тағам қауіпсіздігін қамтамасыз ету:

- дайын өнімдер мен малшаруашылығы шикізаттарының сапасы мен қауіпсіздігін бақылау;
- жануарлардың өнімділік сапасын жақсарту бойынша ветеринариялық шаралар өткізу;
- малшаруашылығы өнімдерінің ветеринариялық-санитарлық тұрғыдан алғандағы толыққұнды өндірісін қамтамасыз ету;

2) адамдар мен жануарлардың биологиялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету:

- жануарлардың, құстардың, балықтар мен аралардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын диагностикалау, профилактикалау және жою;
- тұрғындарды адамдар мен жануарларға ортақ аурулардан қорғау;
- ел аумағын инфекциялық аурулар енуінен қорғау;
- биопрепараттар, медицинаменттер өндірілуі мен пайдаға асырылуы кезінде ветеринариялық-санитарлық ережелердің ұсталынуы.

3) экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету:

- ел аумағын антропоознозды аурулар енуінен қорғау;
- ел аумағын тағам өнеркәсібінің, шикізаттар мен биопрепараттар өндіру бойынша өнеркәсіп кәсіпорындарының сапалы емес қалдықтарынан қорғау.

- 4) білім беру мәселелері;
- 5) ұйымдастыру сипатындағы мәселелер;
- 6) өндірістік-технологиялық мәселелер;
- 7) жобалау мәселелері.

3.5 Кәсіби құзыреттіліктер (МЖББС пен қоса)

- ветеринариялық қызмет түрлеріне қатысты бірегей денсаулық, жануарлардың саулығы тәрізді бірегейлікті, алуан қилылық пен алуан түрлі шешу жолдарын түсіндіретін қазіргі заманғы ғылыми концепцияларға бағдар ала білу;

- нақты орын алған ветеринариялық факттер мен мәселелерді түсіндіретін алынған деректерді кешенді түрде таладау әдістерін қолдануға дайын болу;

- талдаулар жүргізілуі кезінде жалпы ғылыми және арнайы принциптер мен әдістерді қолдану машығын қалыптастыру;

- кәсіби құзыреттіліктің теориялық, практикалық және этикалық элементтерін синтездей алу машығын қалыптастыру;

- ветеринариялық және биологиялық бейіндердегі білім беру мекемелерінде мамандандырылған оқу бағдарламаларын құрастыра және пайдаға асыра білу қабілетін қалыптастыру;

- магистранттардың білім беру траекториялары шеңберінде алынған арнайы білімді пайдалана білу машығын қалыптастыру.

Магистратураның ғылыми-педагогикалық бағыты бойынша білім беру бағдарламаларының құрылымы

р/с №	Пәндер циклдерінің және қызмет түрлерінің атауы	Жалпы еңбек сыйымдылығы	
		академиялық сағат бойынша	академиялық кредит бойынша
1	2	3	4
1.	Теориялық оқыту	2640	88
1	Базалық пәндер (БП) циклі	1050	35
1)	Жоғары оқу орны компоненті (ЖК):	600	20
	оның ішінде:		
	Ғылым тарихы мен философиясы		
	Шет тілі (кәсіби)		
	Жоғары мектептің педагогикасы		
	Басқару психологиясы		
	Педагогикалық практика		
2)	Таңдау компоненті (ТК)	450	15
2	Бейіндеуші пәндер циклі	1590	53
1)	Жоғары оқу орны компоненті (ЖК)		
2)	Таңдау компоненті (ТК)		
3)	Зерттеу практикасы		
2	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы	720	24
1)	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)	720	24
3	Оқытудың қосымша түрлері (ОҚТ)		
4	Қорытынды аттестаттау (ҚА)	кемінде 240	кемінде 8
1)	Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау (МДРҚ)	240	8
	Барлығы	кемінде 3600	кемінде 120

Приложение 1. Академический календарь

Бекітемін

«С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ» КеАҚ
Ғылыми кеңес Төрағасы

Қ.М.Тіреуов



2023 ж.

2023-2024 оқу жылына арналған
білім беру деңгейлері бойынша
АКАДЕМИЯЛЫҚ КҮНТІЗБЕ
(МАГИСТРАТУРА)

1	Презентациялық апта, білім алушылардың пәндерге тіркелуі	1 курстар үшін 28 тамыздан 31 тамызға дейін
2	I семестр	1 қыркүйектен 15 желтоқсанға дейін
3	<i>Конституция күні</i>	30 тамыз
4	Білім күні	1 қыркүйек
5	<i>Республика күні</i>	25 қазан
6	<i>Тәуелсіздік күні</i>	16 желтоқсан
7	Емтихан сессиясы	18 желтоқсаннан 29 желтоқсанға дейін
8	ҒХ тапсыру	18 желтоқсаннан 29 желтоқсанға дейін
9	<i>Жаңа жыл мейрамы</i>	1,2 қаңтар
10	Демалыс	1 қаңтардан 26 қаңтарға дейін
11	II семестр	29 қаңтардан 10 мамырға дейін
12	<i>Халықаралық әйелдер күні</i>	8 наурыз
13	<i>Наурыз мейрамы</i>	21,22,23 наурыз
14	<i>Қазақстан халқының бірлігі мерекесі</i>	1 мамыр
15	<i>Отан қорғаушы күні</i>	7 мамыр
16	<i>Жеңіс күні</i>	9 мамыр
17	Емтихан сессиясы	13 мамырдан 24 мамырға дейін
18	ҒХ тапсыру	13 мамырдан 31 мамырға дейін
19	Жазғы семестрге жазылу	27 мамырдан 31 мамырға дейін
20	Қорытынды аттестация	30 маусымға дейін
21	Жазғы семестр	3 маусымнан 12 шілдеге дейін
22	Демалыс	27 мамырдан 31 тамызға дейін
23	<i>Астана күні</i>	6 шілде
	Практика*	

«С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ» КеАҚ Ғылыми кеңесінде бекітілді,
хаттама № 16, 29.05.2023 ж.

Ескерту: Сабақ демалыс немесе мереке күндеріне сәйкес келсе, онда келесі жұмыс күнінен басталады.

*Кәсіптік практиканың түрлері мен мерзімдері білім беру бағдарламаларының жұмыс оқу жоспарымен айқындалады.

"Ветеринария және мал шаруашылығы технологиясы" факультетінің білім беру бағдарламалары бойынша 2023-2024 оқу жылына арналған оқу үйренісін кестесі
 МАГИСТРАТУРА

2023-2024 оқу жылы

Күні	Қыркүйек		Қазан				Қараша				Желтоқсан				Қытар				Ақпан				Наурыз				Сәуір				Мамыр				Маусым				Шілде				Тамыз																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
I	М002-"Биотехнология", 7М05101 "Ветеринарлық биотехнология" оқу бағдарламасы																																																												
II	М002-"Биотехнология", 7М05101 "Ветеринарлық биотехнология" оқу бағдарламасы																																																												
I	М002-"Биотехнология", 7М05102 "Объектілер биотехнологиясы" оқу бағдарламасы																																																												
II	М002-"Биотехнология", 7М05102 "Объектілер биотехнологиясы" оқу бағдарламасы																																																												
I және II	М002-"Биотехнология", 7М05101- "Ветеринарлық биотехнология" оқу бағдарламасы (олысы қабылдану 2023-2025)																																																												
I және II	М002-"Биотехнология", 7М05101- "Ветеринарлық биотехнология" оқу бағдарламасы (олысы қабылдану 2024-2026)																																																												
I және II	М138 - Ветеринария, 7М091- «Жауарлар ауруларын білеу өңдеу және алдын-алу» оқу бағдарламасы, бағыты: ғылыми-педагогикалық																																																												
I	М138 - Ветеринария, 7М091- «Жауарлар ауруларын білеу өңдеу және алдын-алу» оқу бағдарламасы, бағыты: ғылыми-педагогикалық																																																												
II	М138 - Ветеринария, 7М091- «Жауарлар ауруларын білеу өңдеу және алдын-алу» оқу бағдарламасы, бағыты: ғылыми-педагогикалық																																																												
I және II	М138 - Ветеринария, 7М091- «Жауарлар ауруларын білеу өңдеу және алдын-алу» оқу бағдарламасы, бағыты: ғылыми-педагогикалық (олысы қабылдану) 2023-2025																																																												
I және II	М138 - Ветеринария, 7М091- «Жауарлар ауруларын білеу өңдеу және алдын-алу» оқу бағдарламасы, бағыты: ғылыми-педагогикалық (олысы қабылдану) 2024-2026																																																												
I және II	М138 - Ветеринария, 7М091- «Жауарлар ауруларын білеу өңдеу және алдын-алу» оқу бағдарламасы, бағыты: ғылыми-педагогикалық (олысы қабылдану) 2023-2024																																																												
I және II	М138 - Ветеринария, 7М09102 - «Тағам өнімдерінің қауіпсіздігі мен сапасы» оқу бағдарламасы																																																												
I	М132 Мал шаруашылығы, 7М08201 "Алық және ауыл шаруашылық малдың аястандыру" оқу бағдарламасы																																																												
II	М132 Мал шаруашылығы, 7М08201 "Алық және ауыл шаруашылық малдың аястандыру" оқу бағдарламасы																																																												
I және II	М132 Мал шаруашылығы, 7М08201 "Алық және ауыл шаруашылық малдың аястандыру" оқу бағдарламасы (олысы қабылдану) 2023-2025																																																												
I және II	М132 Мал шаруашылығы, 7М08202 "Ауыл шаруашылық малдың олақыны және оны жою" оқу бағдарламасы																																																												
I және II	М132 Мал шаруашылығы, 7М08201 "Алық және ауыл шаруашылық малдың аястандыру" оқу бағдарламасы (олысы қабылдану) 2024-2026																																																												

- Шартты белгілер:**
 ПА - презентациялық сабақ
 - - теориялық оқу
 МГ - мақсаттықтан ғылыми-зерттеу жұмысы
 Е - әртүрлі оқыту
 Ж - жаңы оқыту
- ЖП - жұптық практика
 ШП - педагогикалық практика
 ПЖ - пәнге қызығу
 Т - ТХ жазылу
- Д - демеулік
 ҚА - қорытынды аттестация

Қосымша 2. Жұмыс оқу жоспары

Рассмотрено
на заседании Академического
совета университета
Протокол № _____
“ ___ ” _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Член правления - проректор
по академической деятельности
НАО “КАПИУ”
Абдиева Р.Д.
“ ___ ” _____ 20__ г.

РАБОЧНИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2023-2025 учебные годы
для Модульной образовательной программы “Безопасность и качество пищевой продукции”
область образования 7М09 – Ветеринария
направление подготовки 7М091 –
специальности/ группа образовательных программ М138 – Ветеринария
Степень: Магистратура по направлениям (Научно-педагогическое)
Форма обучения: Очное (магистратура 2 года) семестры
Год поступления: 25-05-2023

Шифр модуля	Наименование модуля	Цикл дисциплин компонент дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Академические кредиты	Контроль по академическим периодам							Объем в часах					Распределение кредитов по										
						Экзамены	Дифференцировочные экзамены	Дифференцировочные экзамены (защита реферата)	Практика /ИР	Всего	Аудиторные	в т.ч.			СРМП	СРМ	1 курс				2 курс							
												Лекции	Практическое	ЛПЗ			1		2		3		4					
												Неделя в академическом																
												15	15	15	15													
Общие модули																												
1	Профессиональный английский язык	БД	БК	ІуАР 5214	Иностранный язык (профессиональный)	5	1				150.0	45.0	1/15	2/30		2/30	5/75	5.0										
2	Общественные науки	БД	БК	PVSH 5213	Педагогика высшей школы	3	1				90.0	30.0	1/15	1/15		1/15	3/45	3.0										
3		БД	БК	PU 5213	Психология управления	5	1				150.0	45.0	1/15	2/30		2/30	5/75	5.0										
4		БД	БК	IFN 5213	История и философия науки	5	1				150.0	45.0	1/15	2/30		2/30	5/75	5.0										
5		БД	ОК	PP 5203	Педагогическая практика	2					60.0									2.0								
Модули специальности/образовательной программы																												
6	Стандартизация и сертификация ветеринарных препаратов	ПД	КВ	TRKVP 6301	Технология производства и контроль ветеринарных препаратов	5	3				150.0	45.0	1/15		2/30	2/30	5/75										5.0	
7	Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов	ПД	КВ	TME 5308	Теория и методы эксперимента	6	1				180.0	60.0	2/30		2/30	2/30	6/90	6.0										
8		БД	КВ	TVSETP 5206	Target в ветеринарно-санитарной экспертизе Trade Pro	5	2				150.0	45.0	1/15		2/30	2/30	5/75											5.0
9	Ветеринарная эргономика	ПД	КВ	VE 6303	Ветеринарная эргономика	5	3				150.0	45.0	1/15		2/30	2/30	5/75											5.0
10	Безопасность продуктов животноводства, растениеводства	БД	КВ	SPV 5207	Современные проблемы ветеринарии	5	2				150.0	45.0	1/15		2/30	2/30	5/75											5.0
11		ПД	КВ	CAEPP 5305	Codex Alimentarius в экспертизе пищевых продуктов	5	1				150.0	45.0	1/15		2/30	2/30	5/75	5.0										
12	Исследовательская практика	ПД	ОК	IP 5307	Исследовательская практика	9					270.0																9.0	
13		ПД	ОК	IP 6307	Исследовательская практика	8					240.0																	8.0
14		ПД	ОК	IP 6307	Исследовательская практика	5					150.0																	5.0
15	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства	БД	КВ	PZIS 5205	Патентование и защита интеллектуальной собственности	5	2				150.0	45.0	1/15	2/30		2/30	5/75											5.0
16		ПД	КВ	VSKSE 6304	Ветеринарно- санитарный контроль в системе ЕврАзЭС	5	3				150.0	45.0	1/15		2/30	2/30	5/75											5.0
17		ПД	КВ	VSEOP 6306	Ветеринарно-санитарная экспертиза органической продукции	5	3				150.0	45.0	1/15		2/30	2/30	5/75											5.0
18		НИР	ОК	NIRMVMD 5501	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской	5					150.0																5.0	
19		НИР	ОК	NIRMVMD 6502	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской	2					60.0																	2.0
20		НИР	ОК	NIRMVMD 6504	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской	17					510.0																	17.0
Итого теоретического обучения						64	13	0	0	0	3360	585	210	135	240	375	960											
ДВО Дополнительные виды обучения						48																						
ПП	Педагогическая практика					2		2																				60
ПИ	Исследовательская практика					22		2, 3, 4																				660
НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации					24																						720
ИА	Итоговая аттестация					8																						240.0
	Оформление и защита магистерской диссертации					8																						240
Итого						120					3600	585	210	135	240	375	960											

И.о Директор ДАВ
Заместитель директора ДАВ
Декан факультета
Заведующий кафедрой

Жургунов Жақенбай Сарсенбаевич
Жургунов Жақенбай Сарсенбаевич
Абдрахманов Сарсенбай Кадирович
Адилбеков Жанат Шабанбаевич

Қосымша 3. Оқу пәндерін пайдалана отырып, білім беру бағдарламасы бойынша қалыптасқан оқыту нәтижелеріне қол жеткізу матрицасы

№	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы (30-50 сөз)	Не сие лер сан ы	Жасалған оқу нәтижелері (кодтар)										
				PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO8	PO9	PO 10	PO1 1
Цикл базовых дисциплин Вузовский компонент														
	Ғылым тарихы және философиясы	Ғылыми зерттеудің әдістемелік және диалектикалық көзқарас дағдыларын қалыптастырады, ғылыми зерттеу әдістерін таңдау негізділігі үшін философиялық білімді біріктіреді, ғылыми-зерттеу жұмысының ғылымилық сипаты мен нәтижелік критерийлерін талдайды.	5											
	Шет тілі (кәсіби)	Білім алушылар арасында халықаралық ғылыми қызметке интеграциялануға мүмкіндік беретін кәсіби құзыреттілік пен ғылыми жазу мәдениетінің маңызды құрамдас бөлігі ретінде шет тілді коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады, мамандық бойынша ғылыми-тұжырымдамалық аппаратты еркін басқаруға, ғылыми-ақпараттық базаны кеңейтуге, кең ғылыми білімді меңгеруге, кәсіби және ғылыми қызметтің перспективалық бағыттарын анықтай білуге мүмкіндік береді.	5											
	Жоғары мектеп педагогикасы	Жоғары мектеп педагогикасының жалпы мәселелерін, әдіснамалық және	3											

		теориялық негіздерін, кәсіби ойлауды, оқыту мен тәрбиелеуді талдау, жоспарлау және ұйымдастырудың заманауи технологияларының элементтерін түсінуді қалыптастырады. Жоғары білімнің өзекті мәселелерін, оның даму тенденцияларын, мазмұны мен оқыту технологияларын ашады.											
	Басқару психологиясы	Басқару психологиясының заңдылықтарын, негізгі ұғымдары мен түрлі концепцияларын, басқару қызметіндегі тұлға мен ұжымның әлеуметтік-психологиялық сипаттамаларын, кәсіби тұлғааралық мәселелерді зерттейді.	5										
	Патенттану және зияткерлік құқықты қорғау	Зияткерлік меншік пен авторлық құқықты қорғау, патенттік-ақпараттық зерттеулер жүргізу және өнертабыстарға ұлттық және халықаралық өтінімдер жасау салаларына қатысты білімдерін жинақтайды.	5										
	TradPro ветеринариялы қ-санитариялық сараптамасындағы Target"	Дәстүрлі ауыл шаруашылығы өнімдерінің технологиясын, санитариясын және сапасын бақылаудың сенімді әдістерінің ерекшеліктерін зерттейді. Тәуекелдіктерді талдау және өндірістегі маңызды бақылау нүктелерін бақылауды қоса алғанда, TradPro сапа мен қауіпсіздікті басқарудың заманауи инновациялық технологияларының дағдыларын қалыптастырады.	5										

Цикл профилирующих дисциплин

Вузовский компонент

	Эксперимент теориясы мен әдістері	Ғылыми экспериментті ұйымдастыру және жүргізу дағдыларын қалыптастырады, зерттеу әдістерін таңдауды негіздеуге мониторинг және әдіснамалық тәсіл мәселелерін зерттейді. Ғылыми тәжірибені қою кезінде теориялық және практикалық білімдерді ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелерін негіздей отырып біріктіреді және оларды түсіндіреді.	5											
Компонент по выбору														
	Тағам өнімдерін зерттеудің заманауи әдістері	Тағам өнімдерінің құрамына кіретін ақуыздарды, көмірсуларды, майларды, минералдар және витаминдерді, сонымен қатар, биологиялық белсенді қосылыстарды анықтаудың заманауи әдістерін зерттейді. Тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін анықтау үшін аспаптық, оптикалық, спектрлік, люминесценттік, рефрактометриялық, поляриметриялық, хроматографиялық, реологиялық әдістерді қолдана отырып, жұмыс дағдыларын қалыптастырады.	5											
	Жануарлардың жұқпалы ауруларына қарсы ветеринариялық қ-санитариялық шаралар	Әлемдегі және Қазақстан Республикасындағы зооантропоноздық аурулар бойынша эпидемиологиялық жағдайды зерттейді, зооантропоноздар пайда болған кезде дауалау іс-шараларын ұйымдастыру мен тұрғындарды қорғау мәселелерін қарастырады. Әлеуметтік	5											

		және кәсіби жауапкершілікті ескере отырып, зооантропозооздар пайда болған кезде тұрғындармен жұмыс істеудің теориялық және практикалық дағдыларының жоғары деңгейін қалыптастырады.											
	Ауруларды профилактикал ау және жануарлардың саулығы	Жануарлардың денсаулығын сақтау мәселелерін, олардың саулығына әртүрлі факторлардың әсерін зерттейді. Мал шаруашылығы нысандары мен елді-мекендердегі профилактикалық жұмыстың негізгі аспектілерін көрсетеді. Жұқпалы аурулар туындаған кезде карантиндік және шектеу іс-шараларын белгілеу қағидаларын айқындайды.	5										
	Ветеринариялық препараттарды өндіру технологияны мен олардың бақылануы	Ветеринариялық препараттарды өндіру технологиясының негіздерін, ветеринариялық препараттарды бақылауға қатысты заңнамаларды, жануарларды вакцинациялаудың стратегиясы мен принциптерін зерттейді. Ветеринариялық препараттарды тіркеу, апробациялау және айналымын бақылаудың негізгі аспектілерін көрсетеді.	6										
	Тағам өнімдерін сараптауда Codex	ФАО/ДДҰ Кодекс Алиментариус халықаралық комиссиясы қабылдаған халықаралық стандарттармен жұмыс істеу дағдыларын қалыптастырады.	5										

	Alimentarius негіздерін ұстану	Кодекс Алиментариус халықаралық стандарттарының жинақтары, тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі, тағамдық қоспалар, пестицидтердің қалдықтары, ветеринариялық препараттар, ластаушы қоспалар, сынама алу ережелері, талдау әдістері, импорт және экспорт кезінде бақылау және сертификаттау туралы білім береді.												
	Биостатистика	Биостатистика білім алушылар бойында сипаттау және талдау статистикалық әдістерін қолдана отырып, түзу түрдегі жолмен деректерді ұсыну және өз зерттеулерінің нәтижелерін талдау, сондай-ақ, статистикалық терминологияны пайдалана білу машығын қалыптастырады; ветеринариялық-биологиялық зерттеу нәтижелерін жариялау ісін сыни бағалау; статистикалық тесттерді қолданудағы қателіктерді анықтау; ветеринариялық-биологиялық зерттеулер бойынша өз нәтижелерін жоспарлау, жүргізу және өңдеу міндеттерін шешу үшін компьютерлік статистикалық бағдарламаларды өз бетінше қолдану дағдыларын қалыптастырады.	5											
	Жануарлардың жұқпалы ауруларын эпизоотология	Эпизоотологиялық мониторинг жүргізу және жануарлардың инфекциялық ауруларының пайда болуын болжау әдістерін зерделейді. Ақпараттық-коммуникациялық	5											

лық бақылау және болжау	технологияларды пайдалана отырып, жануарлардың инфекциялық ауруларының пайда болуы мен таралу қаупін талдау және бағалау дағдыларын қалыптастырады.												
Жануарлардың саулығы және эргономика	Білім алушылар бойында жануарларға адамгершілік тұрғысынан қарау негіздерін қалыптастырады, мұны олардың жайлылығын бағалау әдістеріне сүйеніп жасайды. Эргономикалық машықтанулар мен жануарларды ұстау ережелерін қолдану жөнінде, жануарларлар денсаулығын сақтау және сапалы өнім алу үшін құрал-жабдықтарды тиімді түрде пайдалануға қатысты мәселелерді шешу, әрекет ету принциптері мен оларды реттеп отырудың ғылыми мәселелерін интеграциялайды.	5											
Табын денсаулығын басқару негіздері	Табын денсаулығын басқару, өнімді жануарлардың биоқауіпсіздігі мен гигиенасын сақтауды қамтамасыз ету салаларындағы білімді қалыптастырады. Мал шаруашылықтарында ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды жүргізуді, азықтандыруды және бағып күтуді ұйымдастыру дағдылары мен икемдерін айқындайды.	5											
Қазіргі заманғы ветеринария	ҚР және шет елдердегі ветеринарияның жағдайын, өнімдер қауіпсіздігінің мемлекеттік ветеринариялық бақылану	5											

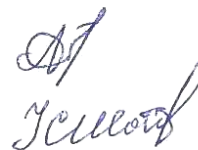
	мәселелері	аспектілерін, өнімдер өндірісінің және қазіргі уақытта экспорттық қарым-қатынастар орнауы жағдайында малшаруашылығын жүргізудің ерекшеліктерін, жануарлардың, құстардың, балықтар мен жабайы жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын диагностикалаудың, профилактикалау мен емдеудің заманауи әдістерін зерттейді.														
--	------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Кафедрасының меңгерушісі



Ж.Ш.Әділбеков

Жұмыс беруші



С.Б.Абдулхаликов

АСФК төрағасы



Қ.Х.Шайкенова

Факультетінің деканы

С.К. Әбдірахманов

