

Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылық министрлігі
С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университет

Университеттің ғылыми кеңес мәжілісінде
қаралды

Хаттама № 15
«30» 05 2019 ж.

БЕКІТЕМІН

«С.Сейфуллин атындағы
Қазақ агротехникалық университет» АҚ
Басқарма төрағасының бірінші орынбасары

А.М. Әбдіров

«30» 05 2019 ж.



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«Жануарлар ауруларын диагностикалау, емдеу және алдын алу»

Білім беру аумағының коды және классификациясы: 7М09-Ветеринария

Дайындау бағытының коды және классификациясы: 7М091-Ветеринария

Білім берудің халықаралық стандартты классификациясының коды: 7М0841

Берілетін дәреже: ветеринария ғылымдарының магистрі

Білім беру мерзімі: 2 жыл

Білім беру түрі: күндізгі

Авторлық ұжым:

1. Әбдірахманов Сарсенбай Қадырұлы – ветеринарлық ғылымдарының докторы, профессор, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің деканы
2. Әбдірахманов Талгат Жунусович – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Ветеринарная медицина», ВжМШТ факультеті, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ
3. Майканов Балтабай Садепович – биология ғылымдарының докторы, «Ветеринарлық санитария» кафедрасының профессоры, ВжМШТ факультеті, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ
4. Джакупов Исатай Тусупович – ветеринария ғылымдарының докторы, «Ветеринарлық медицина» кафедрасының профессоры, ВжМШТ факультеті, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ
5. Терлікбаев Асқар Айдарханұлы – ветеринарлық ғылымдарының кандидаты, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің «Ветеринарлық медицина» кафедрасының доценті
6. Инирбаев Асылхан Кабиевич – ветеринария ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы, «Ветеринарлық санитария» кафедрасының меңгерушісі міндетін атқарушы, ВжМШТ факультеті, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ

Авторлық ұжым «С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ» АҚ
№ 932-Н - 12.12.2018; № 962-Н - 28.12.2018; № 964-Н - 28.12.2018
бұйрығымен бекітілді

Білім беру бағдарламасы " Ветеринарлық қауіпсіздік "
кафедра мәжілісінде қаралды "Ветеринарлық медицина"
хаттама № 8/16 «21» 04 2023 ж.,

факультет Кеңесімен құпталды
хаттама № 9 «04» 05 2023 ж.

Ветеринария және мал шаруашылығы
технологиясы факультетінің деканы, ветеринария
ғылымдарының докторы, профессор

 Әбдірахманов С. К.

"Ветеринариялық медицина" кафедрасының
меңгерушісі, ветеринария ғылымдарының
кандидаты, қауымдастырылған профессор

 Мұханбетқалиев Е.Е

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

Университеттің ғылыми кеңес
мәжілісінде қаралды
Хаттама № _____
« ____ » _____ 2023 ж.

БЕКІТЕМІН
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ
агротехникалық зерттеу университеті» КеАҚ
Басқарма төрағасы

« ____ » _____ 2023 ж.

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

«7М09101 - «Жануарлар ауруларын балау, емдеу және алдын алу»

Білім беру аумағының коды және классификациясы: 7М09- Ветеринария
Дайындау бағытының коды және классификациясы: 7М 091 Ветеринария
Білім берудің халықаралық стандартты классификациясының коды: 7М 0841
Берілетін дәреже: мамандық бойынша ветеринария бакалавры
" Жануарлар ауруларын балау, емдеу және алдын алу "

Білім беру мерзімі: 2 жыл

Авторлық ұжым:

1. Әбдірахманов Сарсенбай Қадырұлы – ветеринарлық ғылымдарының докторы, профессор, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің деканы
2. Әбдірахманов Талгат Жүнісұлы – ветеринарлық ғылымдарының докторы, профессор, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің «Ветеринарлық медицина» кафедрасының меңгерушісі
3. Майқанов Балғабай Садепұлы – биологиялық ғылымдарының докторы, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің «Ветеринарлық санитария» кафедрасының профессоры
4. Жақыпов Исатай Түсіпұлы – ветеринарлық ғылымдарының докторы, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің «Ветеринарлық медицина» кафедрасының профессоры
5. Терлікбаев Асқар Айдарханұлы – ветеринарлық ғылымдарының кандидаты, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің «Ветеринарлық медицина» кафедрасының доценті
6. Инирбаев Асылхан Кабиевич – ветеринарлық ғылымдарының кандидаты, аға оқытушы, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ, ВжМШТ факультетінің «Ветеринарлық медицина» кафедрасының меңгерушісінің м.а.

Авторлық ұжым «С.Сейфуллин атындағы ҚАТУ» АҚ
№ 932-Н - 12.12.2018; № 962-Н - 28.12.2018; № 964-Н - 28.12.2018
бұйрығымен бекітілді

Білім беру бағдарламасы «Жануарлар ауруларын балау, емдеу және алдын алу»
«Ветеринарлық медицина» кафедрасы мәжілісінде қаралды
хаттама № « » 2023 ж.,

факультет Кеңесінде құпталды
хаттама № « » 2023 ж.

Ветеринария және мал шаруашылығы
технологиясы факультетінің деканы м.а.,
ветеринария ғылымдарының кандидаты,
қауымдастырылған профессор

Әкібеков Ө.С.

"Ветеринариялық медицина" кафедрасының
меңгерушісі, ветеринария ғылымдарының
кандидаты, қауымдастырылған профессор

Мұханбетқалиев Е.Е

Мазмұны

№	Компонент атауы	бет
1.	Білім беру бағдарламасының паспорты	4
2.	Білім беру бағдарламасына жалпы сипаттама	5
3.	Түлектің құзыреттілік моделі (портрет)	5
4.	Кәсіби тәжірибелерден өту базасы	6
5.	Білім беру бағдарламасының құрылымы	8
6.	№1 Қосымша Академиялық күнтізбе	10
7.	№2 Қосымша. Жұмыстың оқу бағдарламасы	12
8.	Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша қалыптастырылатын оқу нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы	15

1 Білім беру бағдарламасының паспорты

1.1 Білім беру бағдарламасының мақсаты -Еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, ғылыми танымының жоғары деңгейіне ие және өндірістік, ғылыми-зерттеу және педагогикалық салаларда алған білімдерін іске асыруға қабілетті ветеринариялық бейіндегі жоғары білікті мамандарды даярлау.

1.2 Оқу нәтижелері

ОН 1. Ветеринария саласындағы білімді көрсету, құқықтық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет туралы ұғымдарды тұжырымдау, ойлау әлеуеті жоғары құзыретті тұлғаны қалыптастыру үшін Академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын анықтау, академиялық мәтіндерді жазу, рефераттау, зерттеу нәтижелерін құрастыру және ресімдеу әдістерін ажырату.

ОН 2. Қазіргі 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).

ОН 3. Зияткерлік меншік пен авторлық құқықты қорғау саласында білімге ие болу, патенттік-ақпараттық зерттеулер жүргізу және өнертабыстарға ұлттық және халықаралық өтінімдер жасау.

ОН 4. Ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды ұйымдастырудың негізгі қағидаттарын тұжырымдау, инфекциялық және инвазиялық этиология ауруларын диагностикалау әдістерін білу, сондай-ақ осы патологиялар кезінде емдеу-алдын алу іс-шараларының әдістемесін ұсыну

ОН 5. Тірек-қимыл жүйесі жүйесінің құрылымының заңдылықтары туралы білімді интеграциялау, жануарлардың әртүрлі жарақаттары үшін диагностика мен емдеудің заманауи әдістерін қолдану.

ОН 6. Ветеринариядағы құжат айналымын заңнамалық реттеу және номенклатура мәселелерін кәсіби қызметте пайдалану, ветеринариялық іс-шаралардың экономикалық негіздемесін талдау.

ОН 7. Жануарлар мен төлдердің жұқпалы емес этиологиясының патологиялары, оның ішінде өнімді малдың метаболикалық бұзылыстары кезінде этиопатогенездің және емдеу-алдын алу шараларының теориялық және практикалық негіздерін тұжырымдау, зертханалық диагностика дағдыларына ие болу және алынған нәтижелерді түсіндіру

ОН 8. Эксперимент теориясы мен әдістерін ғылыми-зерттеу жұмысының нәтижелерімен біріктіріп, оларды зерттеу саласын ескере отырып түсіндіріңіз.

ОН 9. Ветеринариядағы заманауи проблемаларды түсіну және алынған білім мен пайымдауларды пайдаланумен байланысты жауапкершіліктің Әлеуметтік және этикалық нормаларын ескере отырып, оларды шешудің негізгі жолдарын тұжырымдау.

ОН 10. Жануар ағзасының физиологиялық жағдайын ескере отырып, заманауи биофизикалық зерттеу әдістерін қолдана отырып, акушерлік патологиялардағы диагностикалық шараларды түсіну үшін қажетті білімге ие болу және зерттеу нәтижелерін түсіндіру.

ОН 11. Жануарлар ағзалары мен тіндерінің анатомиялық және физиологиялық жағдайы туралы білімді интеграциялау, метаболизмнің әртүрлі патологиялары мен бұзылыстарында диагностикалық әдістерді қолдану, ғылыми зерттеулер жүргізу кезінде дәрігерлік ойлауды меңгеру.

ОН 12. Жануарлардың практикалық терапиясын ұйымдастырудың негізгі принциптерін тұжырымдау, өнімді және өнімсіз жануарлардың жұқпалы емес этиологиясы ауруларының терапевтік техникасы мен аспаптық диагностикасының заманауи әдістерін білу, заманауи жабдықты қолдана отырып ветеринариялық манипуляция жүргізу әдістемесін меңгеру және алынған нәтижелерді түсіндіру.

2 Білім беру бағдарламасының жалпы сипаттамасы (өзектілігі, ерекшеліктері, бәсекелестік артықшылықтары, бірегейлігі, стейкхолдерлер және т. б.)

ОБ Ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіби стандарттарға сәйкес әзірленген, пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жасалған және 13 модульден тұрады. ДБ циклінің көлемі ББ көлемінің 29% - немесе 35 кредитті құрайды. Оның ішінде 57% немесе 20 кредит ШҚ-ға беріледі. ПД циклінің көлемі 41% немесе ОП көлемінен 49 кредитті құрайды.

ББ -ның өзектілігі-бұл өндіріс, білім беру және ғылыми ұйымдар үшін әртүрлі этиологиядағы, ғылыми және педагогикалық қызметтегі жануарлар ауруларының мониторингі мен менеджменті саласында арнайы құзыреттерге ие ветеринариялық бейіндегі ғылыми-практикалық кадрларға еңбек нарығының қажеттілігін қамтамасыз етеді.

ББ ерекшелігі-ол эпидемиология, терапия, жануарлар ауруларының акушерлік хирургиясы саласындағы зерттеулердің заманауи әдістемелерін, сондай-ақ Қазақстанның өңірлік ерекшеліктерін ескере отырып, тамақ қауіпсіздігінің ветеринариялық аспектілерін үйретеді.

ББ Бәсекелестіктің артықшылықтары - базалық және элективті пәндері ветеринария ғылымдары салаларының нақты бағыттарындағы зерттеулердің әлемдік трендтерімен келісілгендігімен анықталады.

Бағдарламаның бірегейлігі - оны іске асыру процесі магистранттарға зерттеу жұмыстарын жүргізу кезінде халықаралық стандарттарға сәйкес нәтижелерге қол жеткізу үшін университеттің, инновациялық ғылыми мекемелердің және Қазақстанның агроөнеркәсіптік кәсіпорындарының материалдық-техникалық базаларын пайдалануға мүмкіндік береді

ББ стейкхолдерлері - аудандық, облыстық және Республикалық маңызы бар ветеринариялық қызметтер, "Атамекен" ҰҚП, орталық және Солтүстік Қазақстанның аграрлық шаруашылық субъектілері, елдің ветеринариялық бейіндегі жетекші білім беру, ғылыми-зерттеу институттары болып табылады.

3 Түлектің құзыреттілік моделі (портрет):

3.1 магистрлердің кәсіби қызмет саласы:

- мемлекеттік ветеринариялық қадағалаудың басқару құрылымдары;
- ветеринариялық, биологиялық және ауыл шаруашылығы бағытындағы ғылыми-зерттеу ұйымдары;
- кәсіптік ветеринариялық білім беру саласындағы педагогикалық қызмет;
- коммерциялық ветеринарлық кәсіпорындар.

3.2 Кәсіби қызмет түрлері

7M091 – "Ветеринария" магистратурасының түлектері кәсіби қызметтің келесі түрлерін орындай алады:

- өндірістік-басқару;
- ұйымдастырушылық-технологиялық;
- ғылыми-зерттеу;
- жобалық-инновациялық;
- педагогикалық;
- кәсіпкерлік.

3.3 Жалпы білім беру құзыреттері

- кәсіптің әлеуметтік маңыздылығын түсіну, кәсіби қызметті жүзеге асыруға мотивация алу;
- Әлеуметтік және кәсіби міндеттерді шешуде гуманитарлық және әлеуметтік ғылымдардың жүйелі теориялық және практикалық білімдерін пайдалану мүмкіндігі;
- кәсіби қызметте практикалық қолдану үшін ветеринария саласындағы ғылыми эксперимент және нақты материалды талдау әдіснамасын меңгеру;

- ақпараттық-коммуникациялық технологияның заманауи құралдарында жұмыс істеу дағдылары.

3.4 негізгі құзыреттер

- ғылыми зерттеулерде Ветеринария ғылымының теориясы мен әдіснамасы саласындағы базалық білімді пайдалану қабілеті;

- негізгі ветеринариялық ақпаратты түсіну, сыни тұрғыдан талдау және пайдалану мүмкіндігі;

- кәсіби міндеттерді шешуде ветеринариялық қызметте қолданылатын негізгі әдістерді қолдану;

- зерттелетін мәселенің тақырыбы бойынша шолулар, аннотациялар, эсселер және библиография құрастыру қабілеті.

3.5 кәсіби құзыреттер

- біртұтастықты, алуан түрлілікті және ветеринариялық қызмет тәсілдерін түсіндіретін біртұтас Денсаулық, жануарлардың әл-ауқаты сияқты заманауи ғылыми тұжырымдамаларды бағдарлай білу;

- нақты ветеринариялық фактілер мен проблемаларды түсіндіру үшін алынған деректерді кешенді талдау әдістерін қолдануға дайын болу;

- талдау кезінде жалпы ғылыми және арнайы принциптер мен таным әдістерін қолдану дағдылары;

- кәсіби құзыреттіліктің теориялық, практикалық және этикалық элементтерін синтездей білу;

- ветеринариялық және биологиялық бейіндегі білім беру мекемелерінде Мамандандырылған оқу бағдарламаларын әзірлеу және іске асыру қабілеті;

- магистранттардың білім беру траекториясы шеңберінде алынған арнайы білімді пайдалана білу.

4 Кәсіби тәжірибе өту базалары

Білім беру бағдарламасы теориялық оқытумен қатар жүргізілетін тәжірибенің екі түрін қамтиды:

1) педагогикалық-бейінді жоғары оқу орындарында;

2) зерттеу – мамандандырылған ғылыми-зерттеу және білім беру мекемелерінде жүргізіледі.

Педагогикалық практика - оқыту мен оқыту әдістемесінің практикалық дағдыларын қалыптастыру мақсатында жүргізіледі. Бұл ретте магистранттар бейінді жоғары оқу орнының қалауы бойынша бакалавриатта сабақ өткізуге тартылады.

Магистранттың зерттеу практикасы - ғылыми зерттеулердің заманауи әдістерімен, отандық және шетелдік ғылымның теориялық және технологиялық жетістіктерімен таныстыру мақсатында жүргізіледі.

Зерттеу практикасы аудандық, облыстық және Республикалық маңызы бар әртүрлі мемлекеттік және жеке ветеринариялық құрылымдарда, аграрлық шаруашылық субъектілерінде, жетекші білім беру мекемелерінде және елдің ветеринариялық және биологиялық бейіндегі ғылыми-зерттеу ұйымдарында жүзеге асырылады.

Кәсіптік практикадан өту кезеңінде жүргізілетін ғылыми-зерттеу жұмысы өндірістік және зертханалық эксперименттерді қоюға, зерттеу нәтижелерін өңдеу және түсіндіру, магистранттың ғылыми жарияланымдары мен диссертациясы түрінде ресімдеу мақсатында теориялық және нақты материалдарды жинақтауға қызмет етеді.

5 Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша магистратураның білім беру бағдарламасының құрылымы

№	Циклдар және пәндер атаулары	Жалпы еңбек сыйымдылығы	
		Академиялық сағаттар	Академиялық кредиттер
1	2	3	4
	Тарих және философия ғылымдары	150	5
	Шет тілі (кәсіби)	150	5
	Жоғары мектеп педагогикасы	90	3
	Басқару психологиясы	150	5
	Педагогикалық практика	60	2
	Жануарлардың трансшекаралық және трансмиссивтік жұқпалы аурулары	150	5
	Акушерліктегі заманауи зертханалық және биофизикалық әдістер	150	5
	Аурулардың алдын алу және жануарлардың жайлылығы / табын денсаулығын басқару негіздері	150	5
	Ветеринарлық травматология/Реконструктивті- қалпына келтіру хирургиясы	120	4
	Жануарлардың, құстардың және балықтардың протозооздары эмерджентті және ұмытылған паразиттік зооноздары	150	5
	Қарқынды мал шаруашылығындағы зат алмасу аурулары / жануарлардың жұқпалы ауруларын эпизоотологиялық бақылау және болжау	120	4
	Төлдер ауруларын диагностикалау мен емдеудің инновациялық тәсілдері / практикалық терапия	150	5
	Ветеринариялық медицинаның заманауи мәселелері	150	5
	Эксперимент теориясы және әдісі	150	5
	Патенттану және зияткерлік меншікті қорғау/ғылыми зерттеулердегі зияткерлік меншікті қорғау	150	5
	Зерттеу практика	600	20
	Ғылыми-зерттеу жұмысы	720	24
	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту және магистрлік диссертацияны (ҒЗЖ)орындау	720	24
	Оқытудың қосымша түрлері (ОҚТ)		
	Қортынды аттестация (ҚА)	360	12
	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау(МДРЖК)	360	12
	Барлығы	3600	120

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>	<i>30 тамыз</i>
4	Білім күні	1 қыркүйек
5	<i>Республика күні</i>	<i>25 қазан</i>
6	<i>Тәуелсіздік күні</i>	<i>16 желтоқсан</i>
7	Емтихан сессиясы	18 желтоқсаннан 29 желтоқсанға дейін
8	ҒХ тапсыру	18 желтоқсаннан 29 желтоқсанға дейін
9	<i>Жаңа жыл мейрамы</i>	<i>1,2 қаңтар</i>
10	Демалыс	1 қаңтардан 26 қаңтарға дейін
11	II семестр	29 қаңтардан 10 мамырға дейін
12	<i>Халықаралық әйелдер күні</i>	<i>8 наурыз</i>
13	<i>Наурыз мейрамы</i>	<i>21,22,23 наурыз</i>
14	<i>Қазақстан халқының бірлігі мерекесі</i>	<i>1 мамыр</i>
15	<i>Отан қорғаушы күні</i>	<i>7 мамыр</i>
16	<i>Жеңіс күні</i>	<i>9 мамыр</i>
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>	<i>6 шілде</i>
	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.

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
"С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" КеАҚ

Университеттің
Академиялық кеңесінде қаралды
Хаттама № _____ 20__ ж.

БЕКІТЕМІН
Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі
Проректор
КеАҚ "С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ"
"____" _____ Абишева Р. Д.
"____" _____ 20__ ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

М138 – Ветеринария мамандығы бойынша
"Жануарлар ауруларын балау, емдеу және алдын алу" Модульдік білім беру бағдарламасының
7М09 – Ветеринария білім беру саласының
7М091 – оқыту бағытының
2023-2025 оқу жылына арналған

Дәрежесі: Магистратура бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)
Оқыту формасы: Күндізгі (магистратура 2 жыл) семестр
Оқуға түскен жылы: 01-09-2023

Модульдің шифрі	Модульдің атауы	Пәннің циклы	Пәннің компонент	Пәннің коды	Пәннің атауы	Академиялық кредиттер				Бақылаулық академиялық мерзімдегі				Оқу сағаттарының көлемі						Кредиттері академиялық мерзімге бағу			
						Емтихан	Дифференциалды сынақ (тәжірибе)	Дифференциалды сынақ (күрстық жұмыс)	Практика/ЖЗ	Күрстық жұмыс/жопа	Барлығы	Аудиторлық	соның ішінде			1 курс	2 курс						
													Дәрістер	Тәжірибелік	Лабораториялық-тәжірибелік			1	2	3	4		
Жалпы модульдер																							
1	Басқару психологиясы	БП	ЖС	PU 5203	Басқару психологиясы	5	2				150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0					
2	Ғылым тарихы және философия	БП	ЖС	IFN 5201	Ғылым тарихы және философиясы	5	2				150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0					
3	Жоғарғы мектеп педагогикасы	БП	ЖС	PVSH 5205	Жоғарғы мектеп педагогикасы	3	2				90.0	30.0	15	15	0	12	48	3.0					
4	кәсіби шет тілі	БП	ЖС	IYAP 5202	Шет тілі (кәсіби)	5	2				150.0	45.0	0	45	0	20	85	5.0					
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері																							
5	Педагогикалық тәжірибе	БП	ЖС	PP 5209	Педагогикалық практика	2					60.0		0	0	0	0	0	2.0					

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
эксперимент жүргізудің ғылыми тәсілдері	Ветеринариялық медицинаның заманауи мәселелері	SPVM 5304	ЖК	БөП	5	1											
	Эксперименттің теориясы мен әдістері	TME 5301	ЖК	БөП	5	1			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Патенттану және интеллектуалды құқығын қорғау	PZIS 5207	ТК	БП	5	1			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Ғылыми зерттеулерде жеке зияткерлікті қорғау	ZISNI 5207	ТК	БП	5	1			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
Зерттеу тәжірибесі	Зерттеу практикасы	IP 6310	ЖК	БөП	8		240		240.0		0	0	0	0	0	0	8.0
	Зерттеу практикасы	IP 6311	ЖК	БөП	12		360		360.0		0	0	0	0	0	0	12.0
ғылыми-педагогикалық	Жануарлардың трансшекаралық және трансмиссиялық инфекциялық аурулары	ТТІВZh 5306	ЖК	БөП	5	1			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Акушерліктеп заманауи зертханалық және биофизикалық әдістер	SLBMA 6305	ЖК	БөП	5	3			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Жануарлардың жайлылығы және ауруларды алдын алу	PBBZh 5208	ТК	БП	5	2			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Табын денсаулығын басқару негіздері	OMZS 5208	ТК	БП	5	2			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Ветеринариялық травматология	VT 5309	ТК	БөП	4	1			120.0	45.0	15	30	0	16	0	59	4.0
	Реконструктивті-калпына келтіру хирургиясы	RVN 5309	ТК	БөП	4	1			120.0	45.0	15	30	0	16	0	59	4.0
	Эмергентті және ұмытылған паразиттік зооноздар	EZPZ 6307	ТК	БөП	5	3			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Жануарлардың құстардың және балықтардың протозооздары	PZHPR 6307	ТК	БөП	4	3			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	4.0
	Қарқынды мал шаруашылығындағы зат алмасу аурулары	MBIZh 5308	ТК	БөП	4	2			120.0	45.0	15	30	0	16	0	59	4.0
	Жануарлардың жұқпалы ауруларын эпизоотологиялық бақылау және болжау	EMPIBZh 5308	ТК	БөП	4	2			120.0	45.0	15	30	0	16	0	59	4.0
	Төл ауруларын диагностикалау мен емдеудің инновациялық тәсілдері	IPDLBM 5206	ТК	БП	5	1			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0
	Тәжірибелік терапия	PT 5206	ТК	БП	5	1			150.0	45.0	15	30	0	20	0	85	5.0

Ғылыми зерттеу жұмысы																										
24			ҒЗЖ	МК	NIRMVUMD 5501	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	1				30	30.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0					
25		Магистранттың ғылыми жұмысы, оның ішіндегі магистрлік диссертацияны орындау	ҒЗЖ	МК	NIRMVUMD 5502	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	1				30	30.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0					
26			ҒЗЖ	МК	NIRMVUMD 6503	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	12				360	360.0	0	0	0	0	0	0	0	0				12.0		
27			ҒЗЖ	МК	NIRMVUMD 6504	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	10				300	300.0	0	0	0	0	0	0	0	0				10.0		
Теориялық оқыту бойынша барлығы							112	14	0	0	1380	0	3360	615	195	420	0	264	1101	30.0	30.0	30.0	30.0	22.0		
ОҚТ	Оқытудың қосымша түрлері																									
КА	Қорытынды аттестаттау						8																			
	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау						8				4															
	Барлығы						120				1384		3600	615	195	420	0	264	1101							

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Жургенов Жақенбай Сарсенбаевич

Академиялық мәселелер жөніндегі департаменті директорының орынбасары

Факультет деканы

Ақиезов Оркен Султанхамитович

Кафедра меңгерушісі

Муханбетқалиев Ерсін Ергізыевич

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
"С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" КеАҚ

Университеттің
Академиялық кеңесінде қаралды
Хаттама № _____ 20__ ж.
" ____ " _____ 20__ ж.

БЕКТЕМІН
Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі
Проректор
КеАҚ "С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ"
_____ Абишева Р. Д.
" ____ " _____ 20__ ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

М138 – Ветеринария мамандығы бойынша
"Жануарлар ауруларын балау, емдеу және алдын алу" Модульдік білім беру бағдарламасының
7М09 – Ветеринария білім беру саласының
7М091 – оқыту бағытының
2023-2025 оқу жылына арналған

Дәрежесі: Магистратура бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)
Оқыту формасы: Күндізгі (магистратура 2 жыл) семестр
Оқуға түскен жылы: 04-01-2023

Модульдің шифрі	Модульдің атауы	Пәннің нұсқасы	Пәннің компоненті	Пәннің коды	Пәннің атауы	Академиялық кредиттер	Бақылаудың академиялық мерзімдегі				Оқу сағатының көлемі				Кредиттердің академиялық мерзіміне баулу				
							Емтиханнар	Дифференциалды сынақ(тажрибе)	Дифференциалды сынақ(курстық жұмыс)	Практика/ҒЖ	Курстық жұмыс/жоба	Барлығы	Аушторлық	Лабораториялық тажрибелік	Лабораториялық тажрибелік	1 курс	2 курс	1 курс	2 курс
Жалпы модульдер																			
1	Басқару психологиясы	БП	ЖК	РУ 5206	Басқару психологиясы	5	1				150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0	
2	Ғылым тарихы және философия	БП	ЖК	ІҒН 5204	Ғылым тарихы және философиясы	5	1				150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0	
3	Жоғарғы мектеп педагогикасы	БП	ЖК	РVSH 5208	Жоғарғы мектеп педагогикасы	3	1				90.0	30.0	15	15	0	12	48	3.0	
4	кәсіби шет тілі	БП	ЖК	ІҒaP 5205	Шет тілі (кәсіби)	5	1				150.0	45.0	0	45	0	20	85	5.0	
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері																			

20	Зерттеу практикасы			Зерттеу практикасы	4				120	120.0	0	0	0	0	0	0	4.0				
21	Зерттеу практикасы			Зерттеу практикасы	10			300	300.0	0	0	0	0	0	0	0		10.0			
22	Зерттеу практикасы			Зерттеу практикасы	6			180	180.0	0	0	0	0	0	0	0		6.0			
Ғылыми зерттеу жұмысы																					
23	Магистранттың ғылыми жұмысы, оның ішіндегі магистрлік диссертацияны орындау			Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	1			30	30.0	0	0	0	0	0	0	0	1.0				
24				Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	1			30	30.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0		
25				Магистранттың ғылыми жұмысы, оның ішіндегі магистрлік диссертацияны орындау	10			300	300.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0	
26				Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	12			360	360.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.0	
Теориялық оқыту бойынша барлығы					108	13	0	0	1320	0	3180	570	180	390	0	248	1042	60.0	0.0	30.0	18.0
ОҚТ	Оқытудың қосымша түрлері																				
ҚА	Қорытынды аттестаттау				12																
	Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау				12			4													
	Барлығы				120			1324			3540	570	180	390	0	248	1042				

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры
Академиялық мәселелер жөніндегі департаментті директорының орынбасары

Жургенов Жақенбай Сарсенбаевич

Факультет деканы
Кафедра меңгерушісі

Ақибеков Оркен Султанхамитович
Муханбетқалиев Ерсін Ергазиевич

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
"С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" ҚсАҚ

БЕКТЕМІН
Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі
Проректор
ҚсАҚ "С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ"
Абишева Р. Д.
" " 20 ж.

Университеттің
Академиялық кеңесінде қаралды
Хаттама № _____ 20 ж.
" " _____ 20 ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

М138 – Ветеринария мамандығы бойынша
"Жануарлар ауруларын балау, емдеу және алдын алу" Модульдік білім беру бағдарламасының
7М09 – Ветеринария білім беру саласының
7М091 – оқыту бағытының
2022-2024 оқу жылына арналған

Дәрежесі: Магистратура бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)
Оқыту формасы: Күндізгі (магистратура 2 жыл) семестр
Оқуға түскен жылы: 25-05-2022

Модульдің шифрі	Модульдің атауы	Пәннің түсілігі	Пәннің коды	Пәннің атауы	Академиялық кредиттер	Бакылаудың академиялық мерзімдегі						Оқу сағатының көлемі						Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу																			
						Емтихандар		Дифференциалды сынақ(тажрибе)		Дифференциалды сынақ(курстық жұмыс)		Практика/ЖЗ		Курстық жұмыс/жоба		Барлығы	Аудиторлық	соның ішінде			МӨЖ	МӨЖ	1 курс														
						Тажрибе		Тажрибе/лік		Тажрибе/лік		Тажрибе/лік		1 курс				2 курс																			
																1			2			3			4												
														15			15			15			15														
Жалпы модульдер																																					
1	Басқару психологиясы	БП	ЖК	PU 5215	Басқару психологиясы	5	2						150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																	
2	Ғылым тарихы және философия	БП	ЖК	IFN 5212	Ғылым тарихы және философиясы	5	1						150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																	
3	Жоғарғы мектеп педагогикасы	БП	ЖК	PVSH 5217	Жоғарғы мектеп педагогикасы	3	2						90.0	30.0	15	15	0	12	48	3.0																	
4	кәсіби шет тілі	БП	ЖК	IYar 5213	Шет тілі (кәсіби)	5	2						150.0	45.0	0	45	0	20	85	5.0																	
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері																																					
5	Жануарлардың экзотикалық инфекциялық аурулары	БеП	ЖК	EIBZh 5310	Жануарлардың экзотикалық	5	1						150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																	

20	ЖБП	МК	NIRMVVMD 6107	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	10														10.0		
21	ЖБП	МК	NIRMVVMD 6108	Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы, магистрлік диссертацияны орындаумен қоса	12														12.0		
Теориялық оқыту бойынша барлығы					108	13	0	0	1140	0	3000	570	180	390	0	248	1042	35.0	20.0	30.0	18.0
ОҚТ																					
Оқытудың қосымша түрлері																					
КА																					
Қорытынды аттестаттау																					
Магистрлік диссертацияны ресімдеу және қорғау									4												
Барлығы					120				1144		3360	570	180	390	0	248	1042				

Академиялық мәселелер жөніндегі
департамент директоры
Академиялық мәселелер жөніндегі департаментті
директорының орынбасары

Факультет деканы
Кафедра меңгерушісі

Жургенов Жақенбай Сарсенбаевич

Акибеков Оркен Сұлтанхамитович
Муханбетқалиев Ерсейн Ергазмевич

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі
 "С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" КеАҚ

БЕКІТЕМІН
 Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі
 Проректор
 КеАҚ "С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ"
 Абишева Р. Д.
 " " 20 ж.

Университеттің
 Академиялық кеңесінде қаралды
 Хаттама № _____
 " " 20 ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

М138 – Ветеринария мамандығы бойынша
 "Жануарлар ауруларын балау, емдеу және алдын алу" Модульдік білім беру бағдарламасының
 7М09 – Ветеринария білім беру саласының
 7М091 – оқыту бағытының
 2022-2024 оқу жылына арналған

Дәрежесі: Магистратура бағыттары бойынша (Ғылыми-педагогикалық)
 Оқыту формасы: Күндізгі (магистратура 2 жыл) семестр
 Оқуға түскен жылы: 05-01-2022

Модульдің шифрі	Модульдің атауы	Пәннің шикілі	Пәннің компонент	Пәннің коды	Пәннің атауы	Академиялық кредиттер	Бақылаудың академиялық мерзімдегі				Оқу сағатының көлемі				Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу						
							Емтиханлар	Дифференциалды сынақ(тажрибе)	Дифференциалды сынақ(курстық жұмыс)	Практика/ЖЗ	Курстық жұмыс/жоба	Барлығы	Аудиторлық	соның ішінде			1 курс	2 курс			
														Дәрістер	Тажрибелік	Лабораториялық тажрибелік		1	2	3	4
1	Кәсіби шет тілі	БП	ЖК	ГҮАР 5204	Шет тілі (кәсіби)	5	1				150.0	45.0	0	45	0	20	85	5.0			
2	Қоғамдық пәндер	БП	ЖК	PVSH 5206	Жоғары мектеп педагогикасы	3	1				90.0	30.0	15	15	0	12	48	3.0			
3		БП	ЖК	IFN 5203	Ғылым тарихы және философиясы	5	1				150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0			
4		БП	ЖК	PU 5205	Басқару психологиясы	5	1				150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0			
Жалпы модульдер																					
Мамаңдық/білім беру бағдарламасы модульдері																					

Оқу пәндерінің көмегімен білім беру бағдарламасы бойынша қалыптастырылатын оқу нәтижелеріне қол жеткізу матрицасы

№	Пән атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы (30-50 сөз)	Кредит саны	Оқытудың қалыптасқан нәтижелері (кодтар)														
				PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8	PO 9	PO 10	PO11				
Жалпы білім беретін пәндер циклі				Жоғарғы оқу орны компоненті														
	Шет тілі (кәсіби)	Бұл студенттерде ғылыми жазудың кәсіби құзыреттілігі мен мәдениетінің маңызды құрамдас бөлігі ретінде шет тіліндегі коммуникативті құзыреттілікті қалыптастырады, бұл оларға Халықаралық ғылыми қызметке интеграциялануға мүмкіндік береді, өз мамандығы бойынша ғылыми және тұжырымдамалық аппаратпен еркін жұмыс істеуге, ғылыми және апараттық базаны кеңейтуге, кең ғылыми білім алуға, кәсіби және ғылыми қызметтің перспективалық салаларын анықтауға мүмкіндік береді. Зерттеуге әдіснамалық және диалектикалық көзқарас дағдыларын қалыптастырады, философиялық білімді жинақтайды, тарихи даму мәселелерін, оның құрылымын зерттейді, ғылыми танымның заңдылықтары мен тенденцияларын талдайды, ғылыми - зерттеу жұмысының нәтижелілігін жүйелейді Ғылыми-педагогикалық бағытта оқитын магистранттарға жалпы проблемаларды, жоғары мектеп педагогикасының әдіснамалық және теориялық негіздерін, оқыту мен тәрбиелеуді талдау дағдыларын, жоспарлау мен ұйымдастырудың заманауи технологияларының элементтерін түсінуге мүмкіндік береді. Психологиялық заңдар, басқару заңдылықтары және еңбек сапасын зерделеу арқылы адамдардың ұйымдасқан іс-әрекетін басқару дағдыларын қалыптастырады, ғылыми негізделген шешімдер қабылдау, басқа адамдардың іс-әрекеттерін құрылымдау, ұйымды басқару қабілеттерін қалыптастырады.	18	V	V													
	Тарих және философия ғылымдары																	
	Жоғары мектеп педагогикасы																	
	Басқару психологиясы																	
Негізгі пәндер циклі				Таңдау компоненті														
	Ғылыми зерттеулерде зияткерлік меншікті қорғау	Қолданыстағы заңнама негізінде ғылыми зерттеулерде авторлық құқықты, патенттік құқықты, әзірлеу құпиясын қорғау мәселелерін қарайды. Патенттік зерттеулер жүргізу, интернет желісінде зияткерлік зерттеулерді қорғау дағдыларын қалыптастырады.	5	V														

	<p>Төлдер ауруларын диагностикалау мен емдеудің инновациялық тәсілдері / практикалық терапия</p> <p>Төлдердің жұқпалы емес этиологиясының патологиялары кезінде этиопатогенездің және емдік-профилактикалық шаралардың теориялық және практикалық негіздерін қалыптастырады. Төлдердің аурулары көріністерінің олардың өсуі мен дамуының анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктерімен корреляциялық байланысын анықтайды, ветеринария саласындағы ғылымның инновациялық жетістіктері контекстінде диагностика мен зерттеу әдістерін қарастырады.</p> <p>Табын денсаулығын басқару, биоқауіпсіздік пен өнімді жануарлардың гигиенасын сақтауды қамтамасыз ету саласында білім қалыптастырады. Мал шаруашылығы шаруашылықтарында ветеринариялық-санитариялық іс-шараларды азықтандыруды, күтіп-ұстауды және жүргізуді ұйымдастыру дағдылары мен іскерліктерін айқындайды.</p> <p>Зияткерлік меншік пен авторлық құқықты қорғау, патенттік-ақпараттық зерттеулер жүргізу және өнертабыстарға ұлттық және халықаралық өнімдер жасау саласындағы білімдерін жинақтайды. Өнертабыс объектілерін, шығармашылық ойлауды түсіндіру дағдыларын қалыптастырады</p> <p>Жұқпалы емес этиологиядағы жануарлар аурулары кезінде диагностикалық, емдік және профилактикалық іс-шараларды жүргізудің практикалық дағдыларын анықтайды. Жануарлар ауруларын диагностикалау мен емдеудің инновациялық технологияларын қолдану және ықтимал нәтижені болжау білімі мен дағдыларын қалыптастырады.</p> <p>Жануарлардың денсаулығын сақтау мәселелерін, олардың әл-ауқатына әртүрлі факторлардың әсерін зерттейді. Мал шаруашылығы шаруашылықтарында және елді мекендерде профилактикалық жұмыстың негізгі аспектілерін көрсетеді.</p>
--	--

Бейіндік пәндер циклі

		Жоғарғы оқу орны компонент									
		5	V								
Акушерліктегі заманауи және биофизикалық әдістер	Акушерлік зерттеулердің заманауи әдістерін қарастырады, акушерлік физиологияны, патологияны диагностикалаудың Клиникалық, зертханалық, биофизикалық әдістерінің жабықтығы мен әдістерін зерттейді. Еркек және ұрғашы жануарлардың репродуктивті функцияларын, сперматозондарды зерттеу дағдыларын анықтайды								V		V
Ветеринариялық медицинаның заманауи мәселелері	Республиканың азық-түлік қауіпсіздігіндегі ветеринарияның жай-күйін, құрылымы мен ролін, жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын диагностикалаудың, алдын алудың және емдеудің заманауи әдістерін зерттейді. Оларды жоюдың ғылыми негізделген тәсілімен ветеринариялық медицинаның қазіргі заманғы өзекті мәселелері бойынша шешім қабылдау қабілетін қалыптастырады.	5							V		
Эксперимент теориясы және әдісі	Ғылыми экспериментті ұйымдастыру және жүргізу дағдыларын қалыптастырады, зерттеу әдістерін таңдауды негіздеуге мониторинг және едеснамалық тәсіл мәселелерін зерттейді. Ғылыми тәжірибені тұжырымдау	5							V		V

	Жануарлардың ауруларын эпизоотологиялық бақылау және болжау	дағдыларды қалыптастырады.																		
	Жануарлардың ауруларын эпизоотологиялық бақылау және болжау	Эпизоотологиялық мониторинг жүргізу және жануарлардың жұқпалы ауруларының пайда болуын болжау әдістерін зерделейді. Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, жануарлардың жұқпалы ауруларының пайда болуы мен таралу қаупін талдау және бағалау дағдыларын қалыптастырады																		

«Ветеринарлық медицина»
кафедрасы меңгерушісі

Мұханбетқалиев Е.Е

Жұмыс беруші

Тюлегенов С.Б.

АСК төрайымы

Шайкенова Қ.Х.

ВжМШТ факультеті деканы

Әкібеков Ө.С.