

Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы Министрлігі
С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті

Университеттің Ғылыми кеңесінде
қарастырылатын хаттама

№ _____
от «30» 05 2019 г.

БЕКІТЕМІН

“С.Сейфуллин ат. Қазақ агротехникалық
университеті” АҚ Бағдарлама Төрағасы

«30» _____ 2019 ж.
А.К. Жүрішбаев



**«Жануарлардың ветеринарлық саулығы»
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**
(бағдарлама атауы)

Білім беру саласы коды мен жіктелімі: 8D09 - Ветеринария

Дайындық бағытының коды мен жіктелімі: 8D091 – Ветеринария

Халықаралық білімнің стандарттық жіктеліміндегі код: 8D 0841

Біліктілік: “Жануарлардың ветеринарлық саулығы” оқу бағдарламасы
бойынша (PhD) Философия докторы

Оқу мерзімі: 3 жыл, ғылыми-педагогикалық

Оқу 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 кафедры «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
«Жануарлардың ветеринарлық жайлылығы»**

Білім беру аумағының коды және классификациясы: 8D09 - Ветеринария

Дайындау бағытының коды және классификациясы: 8D091 Ветеринария

Білім берудің халықаралық стандартты классификациясының коды: 8D 0841

Біліктілігі: «Жануарлардың ветеринариялық жайлылығы» білім беру бағдарламасы бойынша
философия докторы (PhD)

Білім беру мерзімі: 3 жыл, ғылыми-педагогикалық

Оқыту формасы: күндізгі

Астана -2023

Авторлық ұжым:

1. Әбдірахманов Сарсенбай Қалдырұлы – 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. Жәкыпов 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 «Жануарлардың ветеринарлық жайлылығы»
«Ветеринарлық медицина» кафедрасы мәжілісінде қаралды
хаттама №1 «26» 08 2023 ж.,

факультет Кенесінде құпталды
хаттама № 1А «27» 08 2023 ж.

Декан факультета Ветеринарии и технологии животноводства
доктор ветеринарных наук, профессор,

Акибеков О.С.

Заведующий кафедрой "Ветеринарная медицина"
кандидат ветеринарных наук, ассоциированный профессор

Муханбеткалиев 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	7
6.	№1 Қосымша Академиялық күнтізбе	8
7.	№2 Қосымша. Жұмыстың оқу бағдарламасы	10
8.	Білім беру бағдарламасы мен оқу пәндері бойынша калыптастырылатын оқу нәтижелеріне қол жеткізудің өзара байланысы	13

1 Білім беру бағдарламасының паспорты (БББ)

1.1 Білім беру бағдарламасының мақсаты және міндеттері

БББ мақсаты ветеринария, ауыл шаруашылығы және биология саласындағы жануарлар мен адамның салауаттылығы мен денсаулығын қорғауды қамтамасыз етуге бағытталған басқарушылық, ғылыми-зерттеу және педагогикалық қызметті орындау үшін жоғары мамандандырылған кадрларды даярлау болып табылады.

БББ -ны ұстау Кеден Одағы және Дүниежүзілік Сауда Ұйымы жағдайында, сондай-ақ халықаралық ұйымдардың (Жануарлардың денсаулығын қорғаудың дүниежүзілік ұйымы, Азық-түлік және ауыл шаруашылығы ұйымы, БҰҰ Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымы) талаптары мен ұсынымдарына сәйкес жануарлар ауруларын бақылау жөніндегі іс-шараларды негіздеу үшін тұжырымдамалық зерттеулерді жүзеге асыру бойынша білім мен практикалық дағдыларды алуды қамтамасыз етеді.

SD09 - «Ветеринария» мамандығы бойынша БББ-ның негізгі міндеттері:

- мемлекет пен аграрлық нарықтың қажеттіліктеріне, ғылыми және білім беру мекемелерінің қызметіне негізделген ветеринария салалары бойынша теориялық және практикалық білімді тереңдету;

- ветеринария, білім және бизнес құрылымдарында қазіргі заманғы ғылыми және практикалық проблемаларды тұжырымдауға және шешуге қабілетті кәсіби мәдениеті мен азаматтық ұстанымы жоғары мамандар даярлау;

- докторанттарда әлемдік ғылыми және білім беру қоғамдастығына кірігуге ықпал ететін дағдыларды қалыптастыру;

- докторант таңдаған мамандыққа сәйкес оқытудың жеке білім беру траекториясын қамтамасыз ету.

- БББ білім беру саласы мен аграрлық сектордың, ғылымды қажетсінетін кәсіпорындардың әлеуетті жұмыс берушілерінің өзекті кадрлық қажеттіліктерін ескере отырып құрылған.

мамандандырылған зертханалар, сондай-ақ ауыл шаруашылығы және биологиялық бейіндегі ғылыми-зерттеу мекемелері.

1.2 Оқу нәтижелері

ОН 1. Ғылыми зерттеулерді жүргізу кезінде жүйелі тәсілді қолдану, алынған нәтижелерді талдау және ғылыми танымды ескере отырып, академиялық мәтіндерді жазу кезінде оларды көрсету.

ОН 2. Құқықтық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет туралы ұғымды көрсету, ойлау әлеуеті жоғары құзыретті тұлғаны қалыптастыру үшін академиялық адалдық принциптері мен мәдениетінің маңыздылығын интеграциялау.

ОН 3. Жануарлардың ағзасында патологиялық процестердің пайда болуы мен таралуындағы иммундық жүйесінің рөлін интерпретациялау, иммунологияның негіздерін түсіндіру.

ОН 4. Жануарлардың аса қауіпті ауруларының қоздырушыларымен жұмыс істеу, адамдар мен жануарлардың қауіпсіздігін және биологиялық қорғалуын қамтамасыз ету бойынша диагностикалық және ғылыми-зерттеу жұмыстарында зертханалық зерттеулер жүргізу дағдыларын қалыптастыру.

ОН 5. Жануарларды өсірудің молекулалық биотехнология әдістерін, эмбриоинженерия, эмбриокультура, эмбриотрансплантация принциптерін көрсету.

ОН 6. Ветеринариядағы ғылыми зерттеулердің заманауи әдістері мен тәсілдерін қолдану, алынған нәтижелерді талдау және түсіндіру.

ОН 7. Иммундық жүйенің көрсеткіштерін қалыпты және иммунопатологиялық жағдайларда ажырату, иммундық жүйенің ағзаның гомеостазын сақтаудағы және иммунологиялық реакцияны молекулалық және жасушалық деңгейде реттеудегі рөлін көрсету.

ОН 8. Аурулар кезіндегі эпидемиологиялық жағдайларды математикалық модельдеу әдістерін қолдану, жұқпалы патологияның пайда болу қаупін болжау және бағалау.

ОН 9. Аурудың этиологиясы мен патогенезінің корреляциялық байланысын анықтап, кейіннен даулау мен емдеудің тиімді әдістерін белгілеу.

ОН 10. Диагностикалау мен емдеудің инновациялық әдістерін қолдау және кейіннен алынған нәтижелерді талдау және түсіндіру.

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

8D09 - «Ветеринария» мамандығы бойынша БББ Ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіптік стандарттарға сәйкес әзірленген, Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы (№ 604) бұйрығымен бекітілген Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты және мамандықтың үлгілік оқу жоспары негізінде Дублин дескрипторларымен және Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілген 8D09 - «Ветеринария». БББ пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде жобаланған және жалпы мәдени, арнайы тілдік және кәсіби құзыреттілікті қалыптастыратын 5 модульден тұрады

Кредиттер саны 180 кредитті құрайды, оның ішінде: теориялық оқыту - 53 кредит, практикалық оқыту (практиканың барлық түрлері) - 115 кредит, қорытынды аттестаттау - 12 кредит.

ББ -ның өзектілігі ветеринария ғылымдарының нақты салаларындағы халықаралық зерттеулердің негізгі бағыттарына сәйкес келеді, докторанттарда қазіргі заманғы деңгейдегі ғылыми жұмыстарды жүргізу және әлемдік ғылыми қоғамдастыққа кірігу бойынша дағдылар мен іскерліктерді қалыптастырады.

ББ ерекшелігі бұл еңбек нарығының жұқпалы аурулардың эпидемиологиясы, модельдеуі және молекулалық-биологиялық зерттеулері, ауыл шаруашылығы жануарларының популяциясын молайту биотехнологиясы, әлемдік экономиканың жаһандануы жағдайында жануарлардан алынатын өнімдердің тамақ қауіпсіздігі менеджменті саласында арнайы құзыреттерге ие ветеринариялық бейіндегі ғылыми-практикалық кадрларға қажеттілігін қамтамасыз етеді.

ББ Бәсекелестіктің артықшылықтары ол докторанттардың кешенді зерттеулер жүргізуіне және Қазақстанның ауыл шаруашылығы, денсаулық сақтау және ветеринарлық медицина саласындағы нақты маңызды өңірлік проблемаларын шешетін пәнаралық ғылыми жобаларды іске асыруға бағытталғаны болып табылады.

Бағдарламаның бірегейлігі оны іске асыру процесі халықаралық, республикалық және гранттық зерттеу жобалары, сондай-ақ зерттеу жұмысын жүргізу кезінде докторанттарға университеттің, басқа да ғылыми мекемелер мен кәсіпорындардың материалдық-техникалық платформалары мен ресурстарын халықаралық стандарттарға сәйкес келетін инновациялық нәтижелерге қол жеткізу үшін пайдалануға мүмкіндік беретін шаруашылық жүргізуші субъектілермен тікелей келісімшарттар шеңберінде жүзеге асырылатындығын білдіреді.

ББ стейкхолдерлері ресми ветеринариялық қызметтер, Қазақстанның аудандық, облыстық және республикалық маңызы бар зертханалары, «Атамекен» ҰҚП, Қазақстанның ветеринариялық және биологиялық бейіндегі жетекші ҒЗИ агроөнеркәсіптік кәсіпорындар болып табылады.

3 Түлектің құзыреттілік моделі (портрет)

3.1 Кәсіби қызмет салалары

- ветеринарлық, биологиялық және ауыл шаруашылығы бағытындағы ғылыми және жобалау ұйымдарында зерттеу қызметін жүзеге асыру;
- орта, жоғары және қосымша кәсіби аграрлық, технологиялық және биологиялық білім беру ұйымдарындағы педагогикалық қызмет;
- мемлекеттік, мемлекетаралық ветеринариялық сервис менеджментіне, сондай-ақ жануарлардың қауіпті жұқпалы және жұқпалы емес ауруларын бақылау мен қадағалауға қатысу;
- өндірістік, ғылыми-зерттеу бизнес құрылымдарын ұйымдастыру.

3.2 Кәсіби қызмет түрлері

Философия докторы (PhD) 8D09 - «Ветеринария» кәсіби қызметтің мынадай түрлерін орындай алады:

- өндірістік-басқарушылық;
- ұйымдастыру-технологиялық;
- ғылыми-зерттеу;
- жобалық;

- педагогикалық.

Қызметтің нақты түрлері білім беру бағдарламасының мазмұнымен айқындалады.

3.3 Жалпы білім беру құзыреттері

8D09 - «Ветеринария» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) БББ

- эволюция, ветеринарлық, ауыл шаруашылығы және биологиялық ғылымдар мен практиканың әлемдік және отандық жетістіктерінің негізгі тұжырымдамалары туралы түсінік;
- ғылыми этика қағидаттарын сақтау;
- халықаралық және отандық ветеринариялық заңнамалық және нормативтік құжаттарды білу; ғылыми таным әдіснамасы.

3.4 негізгі құзыреттер

Базалық құндылықтар ретінде:

- тиісті саладағы проблемаларға кәсіби және жан-жақты талдау жүргізу;
- тұлғааралық қарым-қатынас және адам ресурстарын басқару, мамандарды жоғары оқу орындарында даярлау қабілеті;
- патенттік іздестіру дағдысының болуы; зияткерлік құқықтарды қорғау; ғылыми теориялар мен идеяларды талдау;
- шешендік өнерге және ғылыми форумдарда көпшілік алдында сөз сөйлеу тәжірибесіне ие болу
- мемлекеттің экономикалық саясаты, ауыл шаруашылығы бейініндегі кәсіпорындар мен шаруашылық субъектілерін басқару саласында білімді игеру.
- ғылыми коммуникация мен халықаралық ынтымақтастықты жүзеге асыру үшін шет тілін пайдалану.

3.5 кәсіби құзыреттер

- жаһандану, жедел жаңару және ақпараттық ағымдардың өсуі жағдайында ғылыми және педагогикалық қызметті ұйымдастыру;
- теориялық, эксперименттік және қолданбалы ғылыми зерттеулер менеджментін жүзеге асыру;
- нәтижелерді өңдеу үшін ғылыми әдіснаманы, қазіргі заманғы бағдарламалық өнімдерді меңгеру;
- ғылыми жобалар мен зерттеулерге құзыретті сараптама жүргізу;
- жоғары және орта арнаулы білімнің педагогикалық әдіснамаларын меңгеру;
- тұрақты кәсіби өсуді қамтамасыз ету.

4 Кәсіби тәжірибе өту базалары

8D09 - «Ветеринария» мамандығының философия (PhD) докторлары мынадай мекемелерде кәсіптік практикадан өте алады:

- мемлекеттік ветеринариялық қызмет мекемелерінде, шекарадағы және көліктегі ветеринариялық бекеттерде, бақылау-өткізу пункттерінде;
- биологиялық препараттар мен биологиялық белсенді заттарды дайындау және бақылау жөніндегі кәсіпорындарда;
- ғылыми-зерттеу институттарында, мемлекеттік және жеке меншік ветеринарлық бейіндегі ұйымдарда;
- ветеринариялық мамандарды даярлауды және қайта даярлауды жүргізетін кәсіпорындарда, ұйымдарда;
- ветеринария саласындағы ғылыми-зерттеу, жобалау ұйымдары.

5 Ғылыми-педагогикалық бағыт бойынша магистратураның білім беру бағдарламасының құрылымы

№ п/п	Циклдар және пәндер атаулары	Жалпы еңбек сыйымдылығы	
		Академиялық сағаттар	Академиялық кредиттер
1	2	3	4
1.	Білім беру компоненті	1350	45
1.1	Негізгі пәндер циклі (НП)		
1)	ЖОО компоненті		
	Жануарларды молықтыру биотехнологиясының инновациялық әдістері	150	5
	Ветеринарлық иммунология	150	5
	Жануарлардың аса қауіпті жұқпалы аурулары	150	5
	Ғылыми зерттеулер әдістері	150	5
	Академиялық хат	150	5
3)	Зерттеу практикасы	300	10
	Педагогикалық практика	300	10
2	Ғылыми-зерттеу жұмысы	3690	123
1)	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағылымдамадан өту және докторлық диссертацияны орындау	3690	123
3	Оқытудың қосымша түрлері		
4	Қорытынды аттестаттау	360	12
1)	Докторлық диссертация жазу және қорғау	360	12
	Барлығы	5400	180

Бекітемін
 «С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ» КеАК
 Ғылыми кеңес Төрағасы
 Қ.М.Тіреуов
 «29» 05 2023 ж.

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

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

«С. Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ» КеАК 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 министрілігі
"С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті" КеАҚ

Университеттің
Академиялық кеңесінде қаралды
Хаттама № _____ 20__ ж.

БЕКТЕМІН

Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі
Проректор

КеАҚ "С. Сейфуллин атындағы КАТЗУ"

"_____" Абишева Р. Д.

"_____" 20__ ж.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

D138 – Ветеринария мамандығы бойынша
"Жануарлардың ветеринариялық жайлылығы" Модульдік білім беру бағдарламасының
2023-2026 оқу жылына арналған

Дәрежесі: Докторантура бағыттары бойынша (ғылыми-педагогикалық)
Оқыту формасы: Күндізгі (докторантура ғ-п 3 жыл) семестр
Оқуға түскен жылы: 25-05-2023

Модульдің шифрі	Модульдің атауы	Пәннің шикілігі	Пәннің коды	Пәннің атауы	Академиялық кредиттер	Оқу сағатының көлемі										Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу													
						Бақылаудың академиялық мерзімдегі	Емтиханлар	Дифференциалы сынақ(тажирібe)	Дифференциалы сынақ(курстық жұмыс)	Практика/ТЖЗ	Курстық жамалмақ	Барлығы	Ауыттылық	Лаптер	Тажирібелік		Лаборатория	ОДӨЖ	ДӨЖ										
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері																													
1	иммунология	БП	ЖК	VI 7207	Ветеринарлық иммунология	5	1						150.0	45.0	15	30	0	0	20					5.0					
2	Ғылыми зерттеу әдістері	БП	ЖК	MNI 7209	Ғылыми зерттеулер әдістері	5	1						150.0	45.0	15	30	0	0	20					5.0					
3		БП	ЖК	AP 7210	Академиялық хат	5	1						150.0	45.0	15	30	0	0	20					5.0					
4	Педагогикалық практикасы	БП	ЖК	PP 7213	Педагогикалық практика	10				300			300.0		0	0	0	0	0								10.0		
5	Жануарлар биотехнологиясы	БП	ТК	IMBVZh 7211	Жануарларды молықтыру биотехнологиясының инновациялық әдістері	5	1						150.0	45.0	15	30	0	0	20					5.0					
6		БП	ТК	OPDLNBZh 7211	Жануарлардың жұқпалы емес ауруларын диагностикалау мен емдеудің негізгі мәселелері		1						45.0	15	30	0	0	20											
7	инфекциялық аурулар	БП	ТК	BBPOOBZh 7212	Жануарлардың аса қауіпті аурулары кезіндегі биологиялық қауіпсіздік	5	1						150.0	45.0	15	30	0	0	20					5.0					

№	Бөлім	ЖК	Курс	Семестр	Жұмыс түрі	Қысқартылған атауы	Семестрлік сағат	Жылдық сағат	Қысқартылған атауы	Семестрлік сағат	Жылдық сағат	Қысқартылған атауы	Семестрлік сағат	Жылдық сағат	Қысқартылған атауы	Семестрлік сағат	Жылдық сағат	
9	Зерттеу практикасы	БөП	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК	ЖК
Ғылыми зерттеу жұмысы																		
10	зерттеу практикасы	ЖБП	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
11		ЖБП	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
12		ЖБП	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
13		ЖБП	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
14		ЖБП	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
15		ЖБП	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК	МК
Теориялық оқыту бойынша барлығы																		
ОҚТ	Оқытудың қосымша түрлері																	
ҚА	Қорытынды аттестаттау																	
Барлығы																		

Жургенов Жақенбай Сарсенбаевич

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Академиялық мәселелер жөніндегі департаменттің директорының орынбасары

Акибеков Оркен Султанхамитович

Факультет деканы

Муханбетқалиев Ерсін Ергазыевич

Кафедра меңгерушісі

10	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	5								150.0	0	0	0	0	0	0	0	5.0		
11			10								300.0	0	0	0	0	0	0	0	10.0		
12			10								300.0	0	0	0	0	0	0	0	10.0		
13			20								600.0	0	0	0	0	0	0	0	20.0		
14			30								900.0	0	0	0	0	0	0	0	30.0		
15			30								900.0	0	0	0	0	0	0	0	30.0	18.0	
16			18								540.0	0	0	0	0	0	0	0		18.0	
Теориялық оқыту бойынша барлығы																					
ОҚТ	Оқытудың қосымша түрлері																				
ҚА	Қорытынды аттестаттау																				
Барлығы																					
0																					
											150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.0
											300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.0
											300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.0
											600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600.0
											900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900.0
											900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900.0
											540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540.0
											4290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5040
											6										360
											4296	225	75	150	0	100	425	60.0	0.0	30.0	5400

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Жургенов Жақенбай Сарсенбаевич

Академиялық мәселелер жөніндегі департаменті директорының орынбасары

Факультет деканы

Ақбеков Оркен Султанхамитович

Кафедра меңгерушісі

Муханбетқалиев Ерсін Ергазыевич

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

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

БЕКТЕМІН

Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі Проректор
КеАК "С. Сейфуллин атындағы ҚАЗТУ"

" ____ " _____ 20__ ж.
Абишева Р. Д.

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

D138 – Ветеринария мамандығы бойынша
"Жануарлардың ветеринариялық жайлылығы" Модульдік білім беру бағдарламасының
2022-2025 оқу жылына арналған

Дережесі: Докторантура бағыттары бойынша (ғылыми-педагогикалық)
Оқыту формасы: Күндізгі (докторантура ғ-п 3 жыл) семестр
Оқуға түскен жылы: 25-05-2022

Модульдің шрифті	Модульдің атауы	Пәннің шіксіз	Пәннің компонент	Пәннің коды	Пәннің атауы	Академиялық кредиттер	Бақылаудың академиялық мерзімдегі							Оқу сағатының көлемі											Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу											
							Емтихан/тар	Дифференциалды сынақ (жұмыс)	Дифференциалды сынақ (курс) (жұмыс)	Практика/ЖЗ	Курстық жұмыс/жоба	Барлығы	Аудиторлық	соның ішінде			ОДӨЖ	ДӨЖ	1 курс			2 курс			3 курс											
														Лабораториялық	Тәжірибелік	Лекциялер			1	2	3	4	5	6	15	15	15	15	15	15						
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері																																				
1	иммунология	БП	ЖК	VI 7207	Ветеринарлық иммунология	5	2					150.0	45.0	15	30	0	20	85		5.0																
2	Ғылыми зерттеу әдістері	БП	ЖК	AP 7210	Академиялық хат	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85		5.0																
3		БП	ЖК	MNI 7209	Ғылыми зерттеулер әдістері	5	2					150.0	45.0	15	30	0	20	85		5.0																
4	Педагогикалық практикасы	БП	МК	PP 7201	Педагогикалық практика	10					300	300.0			0	0	0	0	0	10.0																
5	Жануарлар биотехнологиясы	БП	ЖК	BMRZh 7204	Жануарлар көбеюінің биотехнологиялық әдістері	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85		5.0																
6	инфекциялық аурулар	БП	ЖК	OOIBZh 7206	Жануарлардың аса қауіпті инфекциялық аурулары	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85		5.0																
7	Зерттеу практикасы	БеП	ЖК	IP 8301	Зерттеу практикасы	10					300	300.0			0	0	0	0	0	10.0																
Ғылыми зерттеу жұмысы																																				
8	зерттеу практикасы	ЖБП	МК	NIRDVVDD 7101	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	5					150	150.0			0	0	0	0	0	5.0																
9		ЖБП	МК	NIRDVVDD 7109	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	10					300	300.0			0	0	0	0	0	10.0																

№	Лауазы	МҚ	КМ	ҚА	ЖІ	ЖІІ	ЖІІІ	ЖІІІІ	ЖІІІІІ	ЖІІІІІІ	ЖІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІІІІІІІ	ЖІІІІІІІІІІІІІІІІІІІ			
11	ЖБП	МК	NIRDVVDD 8111	7110	ДАҚАТҚАЛЫҒА ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ, ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯНЫ ОРЫНДАУМЕН ҚОСА	20	600	600.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0				
12	ЖБП	МК	NIRDVVDD 8112		ДАҚАТҚАЛЫҒА ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ, ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯНЫ ОРЫНДАУМЕН ҚОСА	30	900	900.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.0				
13	ЖБП	МК	NIRDVVDD 9113		ДАҚАТҚАЛЫҒА ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ, ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯНЫ ОРЫНДАУМЕН ҚОСА	30	900	900.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.0				
14	ЖБП	МК	NIRDVVDD 9114		ДАҚАТҚАЛЫҒА ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫ, ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯНЫ ОРЫНДАУМЕН ҚОСА	18	540	540.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.0				
Теориялық оқыту бойынша барлығы						168	5	0	0	4290	0	5040	75	150	0	100	0	425	30.0	30.0	30.0	30.0	18.0			
ОҚТ	Оқытудың қосымша түрлері									0																
ҚА	Қорытынды аттестаттау						12		360.0																	
	Барлығы						12	6	360																	
	Барлығы						180	4296	5400	225	75	150	0	100	0	425										

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Жургенов Жақенбай Сарсенбаевич

Академиялық мәселелер жөніндегі департаменті директорының орынбасары

Факультет деканы

Акибеков Оркен Султанхамитович

Кафедра меңгерушісі

Муханбетқалиев Ерсин Ергазыевич

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

Университеттің
Академиялық кеңесінде қаралды
Хаттама № _____ 20 ____ ж.

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

ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ

D138 – Ветеринария мамандығы бойынша
"Жануарлардың ветеринариялық жайлылығы" Модульдік білім беру бағдарламасының
2021-2024 оқу жылына арналған

Дәрежесі: Докторантура бағыттары бойынша (ғылыми-педагогикалық)
Оқыту формасы: Күндізгі (докторантура ғ-п 3 жыл) семестр
Оқуға түскен жылы: 25-05-2021

Модульдің шифрі	Модульдің атауы	Пәннің циклы	Пәннің компоненті	Пәннің коды	Пәннің атауы	Академиялық кредиттер	Бакылаудың академиялық мерзімдегі				Оқу сағатының көлемі							Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу																				
							Емтиханар	Дифференциалды сынақ(тажирбе)	Дифференциалды сынақ(курстық жұмыс)	Практика/ЖЗ	Курстық жұмыс/жоба	Аудиторлық	соның ішінде	ОДӨЖ	ДӨЖ	1 курс	2 курс	3 курс	1	2	3	4	5	6														
Мамандық/білім беру бағдарламасы модульдері																																						
1	иммунология	БП	ЖСК	VI 7207	Ветеринарлық иммунология	5	2					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																			
2	Ғылыми зерттеу әдістері	БП	ЖСК	AP 7210	Академиялық хат	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																			
3		БП	ЖСК	MNI 7209	Ғылыми зерттеулер әдістері	5	2					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																			
4	Педагогикалық практикасы	БП	МК	PP 7201	Педагогикалық практика	10						300.0		0	0	0	0	0	10.0																			
5	Жануарлар биотехнологиясы	БП	ЖСК	BMRZh 7204	Жануарлар көбеюінің биотехнологиялық әдістері	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																			
6	инфекциялық аурулар	БП	ЖСК	OOIBZh 7206	Жануарлардың аса қауіпті инфекциялық аурулары	5	1					150.0	45.0	15	30	0	20	85	5.0																			
7	Зерттеу практикасы	БП	МК	IP 8202	Зерттеу практикасы	5						150.0		0	0	0	0	0																				
8		БП	МК	IP 8203	Зерттеу практикасы	5						150.0		0	0	0	0	0	0																			
Ғылыми зерттеу жұмысы																																						
9	зерттеу практикасы	ЖБП	МК	NIRDVVDD 7101	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	5						150.0		0	0	0	0	0	5.0																			
10		ЖБП	МК	NIRDVVDD 7109	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны	10						300.0		0	0	0	0	0	10.0																			

11	12	13	14	15	16	Теориялық оқыту бойынша барлығы																																				
						ЖБП	МК	NIRDVVDD 7110	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	10								300.0	0	0	0	0	0	0	0	10.0																
						ЖБП	МК	NIRDVVDD 8111	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	15	450							450.0	0	0	0	0	0	0	0	15.0																
						ЖБП	МК	NIRDVVDD 8112	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	20	600							600.0	0	0	0	0	0	0	0	20.0																
						ЖБП	МК	NIRDVVDD 8113	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	15	450							450.0	0	0	0	0	0	0	0	15.0																
						ЖБП	МК	NIRDVVDD 9114	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	30	900							900.0	0	0	0	0	0	0	0	30.0																
						ЖБП	МК	NIRDVVDD 9115	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы, докторлық диссертацияны орындаумен қоса	18	540							540.0	0	0	0	0	0	0	0	18.0																
						Теориялық оқыту бойынша барлығы													168	5	0	0	0	0	4290	0	5040	225	75	150	0	100	425	30.0	40.0	20.0	30.0	30.0	18.0			
ОКТ	Оқытудың қосымша түрлері																																									
ҚА	Қорытынды аттестаттау																																									
						Барлығы													6	4296							360.0															
						Барлығы													180								5400	225	75	150	0	100	425									

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

Жүргенов Жақенбай Сарсенбаевич

Академиялық мәселелер жөніндегі департаменті директорының орынбасары

Факультет деканы

Акибеков Оркен Султанхамитович

Кафедра меңгерушісі

Муханбетқалиев Ерсын Ергазыевич

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	PO10	
Жалпы білім беретін пәндер циклі Жоғарғы оқу орны компонент														
1	Академиялық хат	Академиялық мәтіндерді жазу, рефераттау, зерттеу нәтижелерін құрастыру және ресімдеу тәсілдерін, өз жобасының презентациясын әзірледі, библиография негіздерін: сілтемелерді, академиялық мәтінді сипаттауды және редакциялауды зерделейді	5	V	V					V				
2	Жануарлардың молықтыру биотехнологиясының инновациялық әдістері	Жануарларды өсірудің молекулалық биотехнологиясының әдістерін, эмбриоинженерия, эмбриокультура, эмбриотрансплантация принциптерін қарастырады, гаметалар мен эмбриондардың криобанкін құру дағдыларын қалыптастырады, жануарлардың репродуктивті жасушаларын зерттеудің виталдық әдісін сипаттайды.	5	V					V					V
3	арная иммунология	Иммундық жүйенің қалыпты және иммунопатологиялық күйлерде жұмыс істеу мәселелерін, иммундық жүйенің, ағзаның гомеостазын сақтаудағы, антигендерді иммунологиялық тану механизмін дамытудағы және молекулалық және жасушалық деңгейде иммунологиялық реакцияны реттеудегі ролін қарастырады	5			V				V				
4	Ғылыми зерттеулер әдістері	Зерттеу нысаны туралы қолда бар білім мен мәселені тәжірибелік шешу үшін қажетті білім арасындағы қайшылықтарды сипаттау негізінде ғылыми проблеманы қою дағдыларын қалыптастырады. Ғылыми зерттеу жоспарын және теориялық, эксперименттік зерттеулердің әдістемесін әзірлеу және ғылыми нәтижелерді ресімдеу принциптерін оқиды.	5	V	V					V				

№	Жануарлардың аса қауіпті аурулары кезіндегі биологиялық қауіпсіздік	Өлемде және Қазақстан Республикасында аса қауіпті инфекциялық аурулар бойынша індеттік жағдайды қарастырады. Жануарлардың аса қауіпті аурулары кезіндегі биологиялық қауіпсіздік шараларын сипаттайды.	с	у	у	у	у	у	у	у
6	Жануарлардың жұқпалы аурулары кезіндегі эпидемиологиялық процестерді модельдеу	Жұқпалы емес этиология ауруларындағы эпидемиологиялық процестерді математикалық модельдеу әдістерін зерттейді, белгілі бір аумақтарда жұқпалы патологияның ықтимал таралу қаупін болжау мен бағалаудың негізгі принциптерін түсіндіреді.								V
7	Жануарлардың жұқпалы емес ауруларын диагностикалау мен емдеудің негізгі мәселелері	Жұқпалы емес этиологиядағы жануарлар ауруларын диагностикалау мен емдеудің заманауи әдістерін қолдана отырып, аурулардың дамуының негізгі этиопатогенетикалық байланыстарын сипаттайды.							V	

«Ветеринарлық медицина»
кафедрасы меңгерушісі

Мұханбетқалиев Е.Е

Жұмыс беруші

Тюлегенов С.Б.

АСК төрайымы

Шайкенова Қ.Х.

ВжМШТ факультеті деканы

Әкібеков Ө.С.