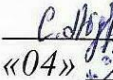


**«С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу
университеті» КеАҚ**

Факультеттің Кеңес отырысында
қаралды
04.05.2023 ж. Хаттама № 9

Бекітемін:
Ветеринария және мал шаруашылығы
технологиясы факультетінің деканы
 С.Қ. Әбдірахманов
«04» 05 2023 ж.



2023-2027 ОҚУ ЖЫЛДАРЫНА АРНАЛҒАН
7М09102 - ТАҒАМ ӨНІМДЕРІНІҢ САПАСЫ МЕН ҚАУІПСІЗДІГІ БІЛІМ БЕРУ
БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ

«Ветеринариялық санитария» кафедрасының кеңейтілген отырысында қаралды
Хаттама № 15 А от 03.05.2023 ж.

Мазмұны

№	Компоненттің атауы	Бет
1	Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының (БББ) паспорты	3
2	БББ аналитикалық негіздемесі	3
2.1	Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер	3
2.2	Білім алушылар туралы мәліметтер	4
2.3	БББ дамыту үшін ішкі жағдайлар	4
2.4	Қоршаған қоғамның сипаттамасы	6
2.5	Білім беру бағдарламасын іске асыратын ПОҚ туралы мәліметтер	8
2.6	БББ жетістіктерінің сипаттамасы	8
3	БББ дамыту жоспары шешуге бағытталған мәселелер сипаттамасы және оларды шешу қажеттілігінің негіздемесі	9
4	БББ дамыту жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері оны іске асыру мерзімдері мен кезеңдері	9
5	БББ үшін тәуекелдердің әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар	10
6	БББ дамыту жөніндегі іс-шаралар жоспары	10
7	БББ дамыту жоспарын іске асыру тетігі	12
8	БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау	12
9	БББ бойынша түлек моделі	12

1. Паспорт

2023-2025 жылдарға арналған 7M09102 - Тағам өнімдерінің сапасы және қауіпсіздігі білім беру бағдарламасын дамыту жоспары

1	БББ дамыту жоспарын әзірлеу үшін негіздер	Қазақстан Республикасының Білім беру саясатына сәйкес БББ дамыту жоспарының стратегиясы мен тақырыбы мақсатында жұмыс берушілердің талаптарын ескере отырып, жануарлар ауруларын диагностикалау мен емдеудің замануи әдістерін меңгерген жан-жақты білімі мен тәжірибесі бар, еңбек нарығында бәсекеге қабілетті жаңа формациядағы мамандарды даярлау болып табылады
2	БББ дамыту жоспарының негізгі әзірлеушілері	в.ғ.д., профессор Әбдірахманов Сарсенбай Қадырұлы; б.ғ.д., профессор Майқанов Балғабай Садепұлы; в.ғ.к., доцент Әділбеков Жанат Шабанбайұлы; в.ғ.к., доцент Балджи Юрий Александрович; PhD, аға оқытушы Мұстафина Райхан Хұсайынқызы. Жұмыс берушілер: ҚР АШМ ВБЖҚК "Республикалық эпизоотияға қарсы отряд" РММ бас директоры Абдулхаликов Сембай Бағдатшаұлы; Сарсебеков Лукман Төлеуұлы, Астана қ. "Целиная деликатесов фабрикасы" ЖШС өндіріс жөніндегі директоры.
3	БББ дамыту жоспарын іске асыру мерзімдері	2023-2025 жж.
4	Қаржыландыру көлемі мен көздері	Мемлекеттік бюджет есебінен қаржыландыру, сыртқы қаржыландыру көздерін қатыстыру
5	БББ дамыту жоспарын іске асырудан күтілетін түпкілікті нәтижелер	Отандық және әлемдік стандарттардың талаптарына сәйкес ветеринария саласында жоғары білікті мамандарды даярлау

2. Аналитическое обоснование программы

БББ жаңартылған мазмұны; магистранттарды даярлаудың жоғары сапасы; білім алушылардың танымдық қабілеті мен қажеттіліктерін ескере отырып, тереңдетілген даярлықты толықтыра отырып БББ іске асыру.

2.1. Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер. Әзірленген білім беру бағдарламасының (БЖ) өзектілігі оның жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты негізінде Дублин

дескрипторларымен және Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілген Ұлттық біліктілік шеңбері мен кәсіби стандарттарға сәйкес әзірленгендігінде. Магистратура Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы №604 бұйрығымен бекітілген, Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2018 жылы 1 қарашада №17669 бұйрыққа сәйкес тіркелді.

Білім беру бағдарламалары теориялық оқытуды, оның ішінде базалық және негізгі пәндердің циклдерін оқуды қамтиды; оқытудың қосымша түрлері, ғылыми-педагогикалық практика, магистранттардың ғылыми-зерттеу жұмыстары және т.б.; аралық және қорытынды аттестаттау. Білім беру бағдарламасының көлемі 120 кредитті құрайды, оның ішінде теориялық оқытудың 88 кредит, 2 педагогикалық практика, 22 ғылыми тәжірибе және 24 ғылыми-зерттеу жұмысы, 8 қорытынды аттестаттау кредиті.

2.2. Білім алушылар туралы мәліметтер. Қазіргі уақытта 7M091-"Ветеринария" 7M09102 – "Тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі" мамандығы бойынша жалпы білім беру гранты бойынша көптілді топтарда 12 магистрант білім алуда.

2.3. БББ дамыту үшін ішкі жағдайлар. Білім беру бағдарламасын іске асыру үшін кафедрада тиісті материалдық - техникалық жабдықтармен қамтамасыз етілген, атап айтқанда: ветеринариялық клиника, тағам қауіпсіздігі зертханасы, факультеттің паразитологиялық мұражайы, сондай-ақ келесі пәндер бойынша мамандандырылған аудиторияларда қарастырылған: ветеринариялық-санитариялық сараптама, ветеринариялық гигиена және санитария, жануарлардың патологиялық анатомиясы, ветеринариялық эпидемиология, шекара мен көліктегі ветеринариялық-санитариялық бақылау, азық-түлік қауіпсіздігі өнімдер, паразитология және инвазиялық аурулар, жануарлардың ішкі аурулары.

Мамандандырылған аудиториялар тиісті жабдықтармен және аспаптармен жабдықталған, атап айтқанда автоматты анализатор- рН-метр потенциометриялық әдіс (иономер И-160 МИ), ылғалдылық анализаторы-ЭЛВИЗ, вольтамперметрикалық анализатор ТА-Lab кеңейтілген жиынтық (ноутбук HP A1E29EA 635 Athlon), вольтамперметрикалық анализатордың қосымшасы ТА-Озон, ИФА анализаторы (фотометр Униплан), СоматосМини соматикалық жасушаларды анықтауға арналған анализаторы, Opti Melt балқу нүктесін анықтауға арналған автоматты құрылғы, бидистиллятор, электр дистилляторы, ЛЮМ-1, люминометр SSP, автоматты поляриметр, цифрлы рефрактометр 30 PX, рН-метр+РН титрлер Metrohm 827, рН-метр (рН-сүт, рН-ірімшік, рН-ет), «Эксперт-рН» потенциометрі (ет), құрғақ пеш (шкаф), EkoMilk Total сүт сапасының ультра дыбыстық анализаторы, Лактан 1-4 сүт сапасының ультрадыбыстық анализаторы, Автоматты титрлеу қондырғысы бар "Кельтран" Кьельдаль әдісімен ақуыз / азотты анықтау кешені, зертханалық гомогенизатор, "Термоскан-Мини" криоскопы, лабораториялық термостат-редуктазник ЛТР-24, қыздыру пеші, талдамалық таразы, MWP-1200 зертханалық таразы, ВИТ типті психрометр, аспирациялық психрометрлер, сифонды АМ-0059 аспираторы,

pH -200 сұйықтықтарының жоғары дәлдіктегі pH анализаторы, "Термит" М-21А ИТ-5ТР гигрографтары, Venetech GM1356 шу өлшегіші, барометр-анероид метеорологиялық БАММ-1 Testo 608-N1/N2 және т. б. (зертханалық-практикалық сабақтарды өткізу кезінде қолданылатын пәндер бойынша).

БББ бойынша оқу-әдістемелік құжаттар мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары сияқты қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес әзірленді, оқытудың барлық бағыттары бойынша жұмыс оқу жоспарлары, академиялық күнтізбелер, ЭОӘПК әзірленді. Дипломдық жұмыстарды орындау үшін осы саланың тиісті кәсіпорындары бар, олармен шарттар жасалған.

ПОҚ дәрежелілігін арттыру, олардың отандық жоғары оқу орындарында, жақын және алыс шетелдердің жоғары оқу орындарында, ғылыми-зерттеу мекемелерінде және Республикалық ветеринариялық зертханаларда біліктілікті арттыру курстарынан өтуі, сондай-ақ ҚР АШМ жетекші мамандарын, жақын және алыс шетелдердің жоғары оқу орындарынан ғалымдарды шақыруы сияқты мәселелерге ерекше назар аударылады.

Мықты тұстары:	Әлсіз тұстары:
<p>1. МЖМБС білім беру бағдарламаларының мазмұнының ғылым мен тұтынушылардың заманауи талаптарына сәйкестігі, сондай-ақ түлектің құзыретіне қажеттіліктердің тұрақты өзгеруіне, процестер мен экономикалық интеграцияға байланысты олардың үнемі жаңаруы.</p> <p>2. Кредиттік оқыту жүйесінің ережелеріне сәйкес білім алушылардың өз бетінше таңдаған траекториясы бойынша білім беру бағдарламаларын игеру процесін кезең-кезеңмен жоспарлау.</p> <p>3. Білім беру бағдарламаларында теориялық және практикалық оқытудың, өзіндік жұмыстың үйлесімі, сондай-ақ кәсіби қызметке дайындалуға арналған компоненттерді қамтитын міндетті және элективті пәндердің болуы, оқушының зияткерлік дағдыларын, шығармашылық қабілеттері мен жеке басын дамыту.</p> <p>4. Жоғары білікті мамандарды даярлауды қамтамасыз ететін білім беру бағдарламаларын, мультимедиялық құралдарды игерудің инновациялық нысандарын, әдістерін әзірлеу және білім беру процесіне енгізу.</p> <p>5. Жоғары оқу орнының сапа менеджменті жүйесін жетілдіру, студенттердің білім беру бағдарламаларын игеру тиімділігін бақылау және мониторингілеу бойынша құрылымдардың болуы;</p> <p>6. Еуропалық білім беру кеңістігіне кіру;</p> <p>7. Білім алушылар мен ПОҚ академиялық</p>	<p>1. Білім алушылармен алмасу және оқытушылармен тағылымдамадан өту бағдарламаларының саны жеткіліксіз.</p> <p>2. Шет тілдерін меңгерген ПОҚ-ның елеусіз пайызы.</p>

ұтқырлығы;

8. Пәнаралық байланыс.

9. Компьютерлермен және интернетке қолжетімділікпен қамтамасыз ету, кітапхана қорын жаңарту.

2.4. Қоршаған қоғамның сипаттамасы. 7M09102 – "Тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі" бойынша жұмыс берушілер:

1. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Ақмола облыстық аумақтық инспекциясының бірінші басшысы – М.А. Әбдірахманов;

2. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Қарағанды облыстық аумақтық инспекциясының бірінші басшысы – Е.М. Бекетбаев;

3. ҚР АШМ ВБЖҚК "Республикалық эпизоотияға қарсы отряд" РММ бірінші басшысы – С.М. Абдухаликов;

4. Астана қ."Целинная деликатесов фабрикасы" ЖШС өндіріс жөніндегі директоры – Л.Т. Сарсебеков;

5. "Ветеринария жөніндегі ұлттық референттік орталық" ШЖҚ РМК бас директоры – М.А. Бердіқұлов;

6. "ШЖҚ РМК Республикалық ветеринариялық зертханасы" бас директоры – Т.А. Елшібаев.

Білім алушылар, магистранттар мен докторанттар практикадан өтетін ұйымдармен, кәсіпорындармен және шаруашылық жүргізуші субъектілермен 9 шарт жасалды. Төменде тізім берілген:

1. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Ақмола облыстық аумақтық инспекциясы;

2. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Қарағанды облыстық аумақтық инспекциясы.

3. ҚР АШМ ВБЖҚК "Республикалық эпизоотияға қарсы отряд" РММ

4. "Целинная деликатесов фабрикасы" ЖШС, Астана қ.

5. "Ветеринария жөніндегі ұлттық референттік орталық" ШЖҚ РМК.

6. «Республикалық ветеринариялық зертхана» ШЖҚ РМК ҚР АШМ.

7. Астана қаласы әкімдігінің "Астана ветсервис" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны

8. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы Министрлігінің "Астана ауыл шаруашылығы өнімдерінің зертханасы" ЖШС.

9. Ақмола облысы ветеринария басқармасы жанындағы "Степногорск қаласының ветеринариялық станциясы" ШЖҚ КМК.

Магистранттар тағылымдамадан Омбы мемлекеттік аграрлық университеті, Н.Э. Бауман атындағы Қазан мемлекеттік ветеринариялық медицина академиясы, Новосибирск мемлекеттік университеті, (Ресей) және алыс шет елдерде (Стамбул аграрлық университеті (Түркия Республикасы),

Уппсала аграрлық университеті (Швеция корольдігі), Шыңжан университеті (Қытай) ғылыми-зерттеу) және Варшава аграрлық университеті) өтеді.

Мамандық түлектерінің мүмкіндіктері, сондай-ақ туындайтын қауіптер

<p>Возможности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Білім беру бағдарламаларын меңгергеннен кейін түлектер жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламалары бойынша білімін жалғастыруға мүмкіндік алады. 2. Білім беру бағдарламаларының жаңа сапалы, оның ішінде халықаралық деңгейге шығару қабілеті. 3. Республиканың аграрлық жоғары оқу орындарының мамандар даярлаудағы ынтымақтастығы, білім беру бағдарламаларын іске асырудың тиімділігін арттыруда тәжірибе алмасу. 	<p>Қауіптер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс берушілердің әлсіздігі бітірушінің құзыретіне қойылатын талаптарды тұжырымдау, олар көбінесе игерілген білім беру бағдарламаларының мазмұнымен ерекшеленеді.
--	---

2.5. Білім беру бағдарламаларын іске асыратын ПОҚ туралы мәліметтер.

"Ветеринария" мамандығы бойынша 7M09102 – "Тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі" білім беру бағдарламасын іске асыруды 22 адамнан тұратын профессор-оқытушылар құрамы жүзеге асырады.

БББ жүзеге асыратын кафедраның ПОҚ штатында 2 ғылым докторы, 12 ғылым кандидаты, 8 PhD, 3 ғылым магистрі жұмыс жасайды.

Есепті кезеңде оқытушылардың орташа жасы 42-45 жас аралығын қамтиды. Қазақ тілінде 80%, ағылшын тілінде – 10% сабақ жүргізіледі. Кафедраның жетекші оқытушылары жыл сайын біліктілікті арттыру курстарына қатысады.

БББ іске асыруға қатысатын кафедраның профессорлық-оқытушылық құрамының тізімі

Оқу жылы	ПОҚ барлығы	Профессорлар	Доценттер	қауымдастырылған профессор	Аға оқытушылар		Ассистенттер		Дәрежелілік, %
					дәрежесі бар	дәрежесі жоқ	дәрежесі бар	дәрежесі жоқ	
2023-2024	25	2	7	2	11	1	-	2	84

Кафедраның ғылыми дәрежесі 84% құрайды, ол жыл сайынғы өсу үрдісіне ие.

Кафедра қызметкерлері жыл сайын Республиканың, Ресей Федерациясының, Украинаның және алыс шет елдердің (Түркия, Швеция, Грузия, Германия, Қытай Халық Республикасы, Польша) осы бейіндегі жетекші ғылыми орталықтарда біліктілікті арттыру мақсатында тағылымдадан өтіп отырады. 2019-2024 жылдар аралығында "Ветеринариялық санитария" кафедрасының оқытушылары ҚР жоғары оқу орындарында (ҚазҰАУ, ҚМУ), алыс шетелде (Стамбул аграрлық университеті (Түркия Республикасы), Уппсала аграрлық университеті (Швеция Корольдігі), Шыңжаң университеті (Қытай) және Варшава аграрлық университеті профессор С.К. Абдрахманов, доценттер Ж.Ш. Әділбеков, Ю.А. Балджи, А.А. Байниязов, аға оқытушылар Д.К. Жанабаева, Г.Н. Есембекова, Г.К. Мурзакаева, А.Е. Паритова, Р.Х. Мустафина, М.О.Тоқаева, А.Н. Ахметов, Б.Ж. Айтқожина, К.К. Ашимова, Р.Б. Тлеулесов және т. б. біліктілігін арттырудан өтті.

2.6. БББ қол жеткізу сипаттамасы. Кафедрада гранттық қаржыландыру бойынша 6 жоба, 1 Халықаралық (ҚХР) және білім алушылар тікелей қатысатын коммерцияландыру бойынша 2 ғылыми жоба аясында зерттеулер жүргізіледі. Білім алушылардың ғылыми жұмыстарының тақырыбы ғылыми зерттеулердің бағытына сәйкес келеді.

Еңбек нарығының талаптарын есепке алу және жұмыс берушілердің ұсынысы бойынша элективті пәндердің жұмыс оқу жоспарлары мен каталогтарына жаңа элективті пәндер енгізіледі.

Қазіргі уақытта мал шаруашылығы мен құс шаруашылығы саласын қарқынды дамытудың мемлекеттік бағдарламасына байланысты ветеринариялық дәрігерлерге қажеттілік туындады. Қазақстан Республикасында соңғы статистикалық мәліметтер бойынша қазіргі уақытта ветеринариялық мамандардың қажеттілігі осы бейін бойынша 8000 шегінде.

Университетті бітіргеннен кейін түлектер барлық шаруашылық жүргізуші субъектілерде, ветеринариялық зертханаларда және республиканың бүкіл өңіріндегі ветеринариялық бейіндегі басқа да нысандарда жұмысқа орналасады.

3. БББ дамыту жоспары шешуге бағытталған мәселелердің сипаттамасы және оларды шешу қажеттілігінің негіздемесі.

Білім беру бағдарламалары жануарлар мен өсімдіктерден алынатын тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету саласында кәсіби қызметті жүзеге асыру үшін кадрлар даярлауға арналған. Білім беру бағдарламасы бойынша дайындалған кадрлар ветеринариялық нысандарда ветеринариялық-санитариялық қадағалауды жүзеге асыру, ветеринариялық іс-шараларды жүргізу, тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін сараптау, жануарларға ветеринариялық көмек көрсете білу, сондай-ақ ғылыми-өндірістік және ұйымдастырушылық-басқарушылық қызмет дағдыларын меңгеруі тиіс.

4. Даму жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері, оның даму мерзімдері мен кезеңдері. План развития образовательной программы 7M09102 – «Безопасность и качество пищевой продукции» был разработан на основе запроса работодателей.

7M09102 – "Тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі" білім беру бағдарламасының мақсаты - магистранттардың Қазақстан Республикасы заңнамасының мемлекеттік ветеринариялық-санитариялық бақылау және қадағалау талаптарына, сондай-ақ Кеден одағы мен Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының халықаралық талаптарына сәйкес тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету, халықты жануарлар мен адамдар үшін ортақ аурулардан қорғау мәселелерін игеруі болып табылады. сауда ұйымының және халықаралық ветеринариялық ұйымдардың ұсынымдарына (ДДСҰ, ФАО, ДДҰ және т.б.).

Даму жоспарының негізгі міндеттері болып табылады:

№	Тапсырма атауы	Даму кезеңдері	Орындау мерзімі
1	отандық және әлемдік стандарттардың талаптарына сәйкес білім беру сапасының деңгейін арттыру	оқу процесі барысында	барлық оқу кезеңі
2	әрі қарай кәсіби қызметті іске асыру, сондай-ақ екінші сатыға өту мақсатында қажетті теориялық және практикалық білімді, іскерліктер мен дағдыларды қалыптастыру	жоғары курстарда	барлық оқу кезеңі
3	дипломдық жұмыстардың өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптарын таңдау кезінде жұмыс берушілер мен ҒЗИ ғалымдарына кеңес беру.	жұмыс берушілер мен мүдделі тұлғаларға кеңес беру	Мамандықты оқытудың соңғы кезеңінде

5. БББ үшін тәуекелдердің әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар. Білім алушылар контингентін ұлғайту, оқу-әдістемелік әдебиеттермен толық қамтамасыз ету, тәжірибеден өту және одан әрі жұмысқа орналасу бойынша шаруашылық жүргізуші субъектілермен шарттар жасасу, заманауи жабдықтарды, аспаптар мен реактивтерді уақтылы жоспарлы сатып алу. Университеттің қоғамдық, мәдени және спорттық өмірінде студенттердің белсенділігін арттыру, ғылыми үйірмелердің жұмысы, ғылыми-зерттеу жұмыстарына тарту. "Тағам қауіпсіздігі" зертханасының жұмыс істеуі.

Қазіргі уақытта Шыңжаң аграрлық университетімен, Стамбул аграрлық университетімен, Уппсала университетімен, Гиссен университетімен, Варшава жаратылыстану ғылымдары университетімен және т.б. дәріс оқуға және зертханалық-практикалық сабақтар өткізуге жетекші профессорларды тарту бойынша шарттар жасалды. Сонымен қатар, жақын шетелдегі жоғары оқу орындарында (Новосибирск, Омбы, Троицк, Воронеж, Мәскеу, Саратов, Казан,

Иркутск және т.б.) келісімдер бар.

6. БББ дамыту жөніндегі іс-шаралар жоспары

Бакалавриат, магистратура және докторантура мамандықтары бойынша білім беру бағдарламасын дамыту жоспары.

№	Іс-шаралардың атауы	Іске асыру мерзімдері	Жауаптылар	Күтілетін нәтижелер	Ресурстық қамтамасыз ету
1	Білім беру бағдарламаларын жаңарту жөніндегі комиссияны қалыптастыру	Сәуір 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К., Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	Университет ректорының бұйрығымен авторлар ұжымы айқындалатын болады	
2	Білім беру бағдарламаларының мақсаттары мен міндеттерін жаңарту	Мамыр-маусым 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К., Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	Қазіргі заманғы талаптарға сәйкес білім беру бағдарламаларының мақсаттары мен міндеттері әзірленетін болады	
3	Бакалавриат, магистратура және докторантура құзыреттерін және мамандық пәндерін айқындау	Мамыр-маусым 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К., Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	Бакалавриат, магистратура, докторантура және мамандық пәнінің құзыреттері айқындалатын болады	
3.1	Жұмыс берушілермен білім беру бағдарламаларының құзыреті бойынша жалпы позицияны жаңарту және толықтыру	Маусым 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К., Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	Жұмыс берушілермен БББ құзыреттері бойынша жалпы ұстанымдар әзірленетін болады	
3.2	Жұмыс берушілермен мамандық пәндерінің білім беру бағдарламасының құзыреттері бойынша жалпы позицияны жаңарту	Маусым 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К., Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	Жұмыс берушілермен пәндер БББ құзыреттері бойынша жалпы ұстанымдар әзірленетін болады	
3.3	БББ құзыреттерін және мамандық	Маусым 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К.,	Дублин дескрипторларына	

	пәндерін дублиндік дескрипторлармен қалыптастыру және келісу		Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	сәйкес пәндер БББ құзыреттері қалыптастырылатын болады	
4	Кәсіптік стандарттарға сәйкес білім беру бағдарламасын қалыптастыру	Маусым 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К., Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	Білім беру бағдарламасы кәсіби стандарттарға сәйкес қалыптастырылған	
5	Әзірленген білім беру бағдарламаларына сәйкес мамандық бойынша академиялық күнтізбені және оқу жұмыс жоспарын жасау	Маусым 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Әбдірахманов С.К., Байниязов А.А., Есенева С. С., Мұстафина Р.Х.	Әзірленген БББ сәйкес мамандығы бойынша академиялық күнтізбе және оқу жоспары жасалды	
6	Жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында жаңартылған білім беру бағдарламасын қарау	Маусым 2023 ж.	Ветеринариялық санитария кафедрасы, жұмыс берушілер	БББ жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында қаралатын болады	
7	Жаңартылған білім беру бағдарламаларын ЕЖБББК-де тіркеу	Тамыз 2023 ж.	Әділбеков Ж.Ш., Қабжанова А.М., Мұстафина Р.Х.	Факультеттің Ғылыми кеңесінде БББ қаралады және бекітіледі	

7. БББ дамыту жоспарын іске асыру тетігі. "Ветеринария" мамандығы бойынша гранттар санын көбейту бойынша мақсатты жұмыс жүргізу. Білім беру бағдарламасын іске асыру үшін кафедра қызметкерлері жұмыс берушілердің тікелей қатысуымен элективті пәндердің каталогтары әзірленді. Білім алушылардың базалық шаруашылықтарға, жақын және алыс шет елдердің жоғары оқу орындарына сапарлары ұйымдастырылады. Дәріс және практикалық сабақтар өткізу үшін білім алушыларға жақын және алыс шет елдердің жетекші ғалымдары шақырылады. "Түлектер жәрмеңкесін" ұйымдастыру кезінде Қазақстан Республикасының басқа өңірлерінен ветеринариялық мекемелердің шаруашылық жүргізуші субъектілерінің түрлі нысандарындағы жұмыс берушілер шақырылады.

8. БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау.

БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық әсері.

Білім беру бағдарламаларын енгізу нәтижесінде шаруашылықтарда кафедра ғалымдарының ғылыми әзірлемелері мен ұсынымдары енгізіледі.

9. Осы БББ түлегінің моделі

Оқу нәтижесінде түлек:

Тиімді қарым-қатынас және әлеуметтік дағдыларға, соның ішінде қабілетке ие болу:

- бірлескен жобаларда басқа мекемелердің ғалымдарымен жұмыс істеу және іс-шараларға қатысу (тұлғааралық құзыреттілік);

- командалық жұмыс дағдыларын көрсету, келіссөздер жүргізу кезінде құзыреттілікті көрсету және ұйымдастырушылық қабілеттерін көрсету (тұлғааралық құзыреттілік);

- әртүрлі мәдени контексте (тұлғааралық құзыреттілік) басқа ұйымдармен бірігу;

- жұмысты қол жетімді түрде ұсыну (тұлғааралық құзыреттілік);

- инновациялар мен өзгерістерді оң қабылдау (тұлғааралық құзыреттілік);

Білу және түсіну - ветеринариялық препараттарды өндіру технологиясының негіздері, заңнамалық актілер, ветеринариялық препараттарды тіркеу, апробациялау және олардың айналымын бақылаудың негізгі аспектілері. (инструменталдық құзыреттілік);

- (пәндік-спецификалық құзыреттілік);

Игеру:

- патенттік-ақпараттық зерттеулер жүргізу, патенттік іздестіру туралы есептер дайындау және өнертабыстарға ұлттық және халықаралық өтінімдер жасау, тамақ өнімдерінің тағамдық құндылығын, сапасы мен қауіпсіздігін анықтаудың заманауи әдістерін, өлшеу жабдықтарында жұмыс істеу дағдыларын, сипаттамалық және талдамалық Статистика әдістерін қолдана отырып, деректерді дұрыс ұсыну және өз зерттеулерінің нәтижелерін талдау дағдыларын меңгеру, сондай-ақ статистикалық терминологияны қолдану, (инструменталдық және пәндік - спецификалық құзыреттер);

- көпшілік алдында сөйлеу (инструменталдық құзыреттілік);

-ФАО/ДДҰ Алиментариус кодексі халықаралық комиссиясы қабылдаған халықаралық стандарттармен жұмыс істеу білімі мен дағдыларын, тамақ өнімдерін зерттеудің заманауи әдістерін, тамақ өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігін басқарудың инновациялық технологияларын, ұлттық және дәстүрлі агроөнімдерді (TradPro) меңгеру;

- білікті пайдаланушы деңгейінде кәсіби қызметтің ақпараттық және телекоммуникациялық технологияларын қолдану;

-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;

- Эргономика саласындағы білімді және жануарлардың денсаулығын сақтауға және сапалы өнім алуға бағытталған жануарларды ұстау қағидаларын қолдану жөніндегі ғылыми тұжырымдамаларды интеграциялау, мал шаруашылығы шаруашылықтарында және елді мекендерде профилактикалық жұмыстың негізгі аспектілерін меңгеру;

Құзыретті болу:

-тағам өнімдерінің сапасы мен қауіпсіздігі, мал шаруашылығы өнімдерін және жануарлардан алынатын шикізатты өндіру, сақтау және тасымалдау кезіндегі ветеринариялық-санитариялық бақылау және қадағалау, сондай-ақ жұқпалы және жұқпалы емес ауруларды диагностикалау, емдеу және алдын алу.

- алынған білім мен пайымдауларды пайдалануға байланысты жауапкершіліктің әлеуметтік және этикалық нормаларын ескере отырып, ветеринариядағы қазіргі заманғы мәселелерді түсіну және оларды шешудің негізгі жолдарын тұжырымдау.

Кафедара меңгерушісі



Ж.Ш. Әділбеков