


ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ
«С.СЕЙФУЛЛИН АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ АГРОТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ
УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

Факультет кенесінің
отырысында қаралды
2023 ж. «27» 12
Хаттама № 4А

«Бекітемін»
Ветеринария және мал
шаруашылығы технологиясы
факультетінің деканы
Акибеков О.С.
«27» 12 2023 ж.



2024-2028 жылдарға арналған
**7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту»
БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМУ ТУ ЖОСПАРЫ**

Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы кафедрасының
кеңейтілген отырысында қаралды
Хаттама № «5» 22.12 2023 ж.

Мазмұны

№	Компоненттің атауы	Бет.
1	Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының паспорты (БББ)	3
2	БББ талдамалық 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	5
2.5	Білім беру бағдарламасын іске асыратын ПОҚ туралы мәліметтер	6
2.6	БББ жетістіктерінің сипаттамасы	7
3	БББ дамыту жоспары шешуге бағытталған мәселелердің сипаттамасы және оларды шешу қажеттілігінің негіздемесі	8
4	БББ дамыту жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттерін іске асыру мерзімдері мен кезеңдерін көрсете отырып	8
5	Анықтау үшін тәуекелдердің әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар	9
6	БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	9
7	БББ дамыту жоспарын іске асыру тетігі	11
8	БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау	11
9	БББ бойынша түлектің моделі	11

1. Білім беру бағдарламасын дамыту жоспары (БББ)

Білім беру бағдарламасын дамыту жоспары – 7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту»
2024-2028 жылдарға арналған

1	Білім беру бағдарламасын дамыту жоспары әзірлеу үшін негіздер	Мақсаты еңбек нарығында бәсекеге қабілетті, кең іргелі білімі мен практикалық тәжірибесі бар, мемлекет пен мүдделі тұлғалардың қажеттіліктерін қанағаттандыратын жаңа формациядағы мамандарды даярлау болып табылатын Қазақстан Республикасының Білім беру саясатына сәйкес БББ дамыту жоспарының стратегиясы мен тақырыбы.
2	Білім беру бағдарламасының дамыту жоспарының негізгі әзірлеушілері	1. Ибраев Дулат Құсайынұлы, PhD, "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы" кафедрасының меңгерушісі 2. Омарова Карлыгаш Мирамбековна – а.ш.ғ.к., «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» кафедрасының асс.профессор м.а. 3. Шайкенова Кымбат Хамитовна - а.ш.ғ.к., «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» кафедрасының доценті 4. Кажғалиев Нурлыбай Жигербаевич – а.ш.ғ.к., «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» кафедрасының доценті 5. Шауенов Саукымбек Кауысович – а.ш.ғ.д., «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» кафедрасының профессоры 6. Бисембаев Ануарбек Темирбекович- а.ш.ғ.к., "Мал шаруашылығы және ветеринария ҒӨО" ЖШС директоры 7. Исмагулов Дален Арманович – 7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ 1 курс магистранты
3	Білім беру бағдарламасының даму жоспарын іске асыру	2024-2028 ж.ж.
4	Қаржыландыру көлемі мен көздері	Мемлекеттік бюджет есебінен және сыртқы қаржыландыру көздерін тарту есебінен
5	Білім беру бағдарламасының даму жоспарын іске асырудан күтілетін түпкі нәтижелер	Отандық және әлемдік стандарттардың талаптарына сәйкес мал шаруашылығы саласында жоғары білікті мамандарды даярлау

2. Білім беру бағдарламасының талдамалық негіздемесі

Білім беру бағдарламасының жаңартылған мазмұны; түлектерді даярлаудың жоғары сапасы; білім алушылардың танымдық қабілеті мен қажеттіліктерін ескере отырып, тереңдетілген ғылыми, өндірістік және педагогикалық даярлықты толықтыра отырып БББ іске асыру.

2.1 Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер. 7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» білім беру бағдарламасы ауыл шаруашылығы малдарының селекциясын және өнімін молайту саласындағы мамандарды

терең теориялық және ғылыми-практикалық даярлауға бағытталған. Білім беру бағдарламасы ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіби стандарттарға, Дублин дескрипторларына және Еуропалық біліктілік шеңберіне сәйкес жасалған.

2.2 Білім алушылар туралы мәліметтер. Білім беру бағдарламасы 7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» бойынша қазіргі уақытта 1 магистрант білім алуда (магистратура).

1 кесте- 2023-2024 оқу жылына білім алушылар туралы мәліметтер

№ р/н	Көрсеткіштер	2023-2024
7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ		
1	Магистрант контингенті, барлығы:	1
2	Мемлекеттік грант бойынша білім алатын магистранттар саны	1

2.3 БББ дамыту үшін ішкі жағдайлар. Жоғарыда аталған білім беру бағдарламаларын іске асыру үшін кафедрада тиісті материалдық-техникалық жабдықтармен қамтамасыз ету бар, оның ішінде: "Азық пен сүтті зоотехникалық талдау" аккредиттелген зертханасы, дуалды оқыту үшін "Асыл түлік" ЖШС өндірістік базалары, сондай-ақ мал шаруашылығы, құс шаруашылығы, қой шаруашылығы, ауыл шаруашылығы малдарын азықтандыру, мал шаруашылығындағы ғылыми зерттеулердің негіздері, сүт пен етті өңдеу технологиясы пәндері бойынша мамандандырылған аудиториялар бар. Сабақтарда микроскоптарды, бинокулярларды, УДЗ аппаратын, АЭ-2 5 МО аквадистилляторын, FOSS NIRS DS 2500 компаниясының заманауи инфрақызыл анализаторын қолданылады.

"Құс шаруашылығы" зертханасы жұмыртқа үшін биохимиялық анализатор, жұмыртқа ақуызының биіктігін анықтауға арналған цифрлық аспап, биохимиялық анализатор (жұмыртқа қабығының беріктігін өлшегіш), экспозиция практикасына және эмбриондарды зерттеуге арналған ламинарлық шкаф, эмбебап ынталандыру-1000 инкубаторы, стереоскопиялық панкратикалық MC-5zoom LED микроскопы, RADWAG ARR сериялы зертханалық таразы сияқты жабдықтармен жабдықталған, лабораториялық муфельді LOIP пеші, BINDER табиғи конвекциясы бар құрғақ пеш, жарықдиодты портативті овоскоп, рН-метр, сорғыш сияқты жабдықтармен жабдықталған,

"Сүт және сүт өнімдерін талдау" зертханасы кептіру шкафтарымен, аквадистиллятормен, сорғыш шкафпен, сүт таксиімен, мұздатқыш камерамен, сиырдың тренажер-макетімен, диспенсерлермен, сүт анализаторларымен, су моншасымен, центрифугамен, электр плитасымен, микротолқынды пешпен, мамандандырылған зертханалық үстелдермен жабдықталған.

"Азықты зоотехникалық талдау" зертханасы ШС-80 кептіру шкафымен, талшықты анализатормен, ақуызды талдауға арналған құралмен, Болат сорғыш шкафпен, 4 дәлдік белгісіне дейінгі зертханалық таразымен, зертханалық диірменмен, фотоэлектроколориметрмен, ауылшаруашылық өнімдерінің, оның ішінде жем және жем қоспалары сапасын анықтауға арналған технологиялық жабдықтар саласындағы көшбасшы FOSS NIRS DS 2500 компаниясының заманауи инфрақызыл анализаторымен жабдықталған.

БББ бойынша оқу-әдістемелік құжаттар мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттары сияқты қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес, оқытудың барлық бағыттары бойынша жұмыс оқу жоспарлары, академиялық күнтізбелер, ПӘОӘК әзірленді.

Магистрлік диссертацияларды дайындау бағыты кафедраның ғылыми зерттеулер тақырыбына сәйкес (қаржыландырылатын жобалар мен ғылыми зерттеулердің бастамашыл тақырыптары) және ғылыми жобалар шеңберінде орындалуда.

ПОҚ дәрежелілігін арттыру, олардың отандық жоғары оқу орындарында, жақын және алыс шет елдердің жоғары оқу орындарында, ғылыми-зерттеу мекемелерінде біліктілікті арттыру курстарынан өтуі, сондай-ақ ҚР жетекші мамандарын, жақын және алыс шет елдердің жоғары оқу орындарынан ғалымдарды шақыруы сияқты мәселелерге ерекше назар аударылады. Қазіргі уақытта жақын шет елдердің жоғары оқу орындарымен (Эстония жаратылыстану ғылымдары университеті (Эстония), Erciyes University Эрджиес университеті (Түркия) және т.б.) шарттар жасалды.

Күшті жақтары:	Әлсіз жақтары:
<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 тәжірибелік 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. Пәнаралық байланыс</p> <p>6. Компьютермен және интернетке қолжетімділіпен қамтамасыз ету, кітапхана қорын жаңарту.</p>	<p>1. Білім алушылармен алмасу және оқытушылармен тағылымдамадан өту бағдарламаларының саны жеткіліксіз.</p>

2.4 Қоршаған қоғамның сипаттамасы.

7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» білім беру бағдарламасы бойынша жұмыс берушілер: «Новобратское и К» ЖШС, КТ «Зенченко и Компания», «ПХ» Астана -құс АҚ, "Солтүстік Қазақстан ауылшаруашылық тәжірибе станциясы" ЖШС, «Capital Projects LTD» ЖШС, «Астана-Өнім» АҚ, «Агрофирма Родина» ЖШС, «Молочная ферма «Айна» ЖШС, «Сандықтау» ЖШС.

1. "Солтүстік Қазақстан ауылшаруашылық тәжірибе станциясы" ЖШС басқарма төрағасы-Зайка В. В.

2. "Новобратское и К" ЖШС басшысы-Кужлев В. Ю.

3. "Зенченко және Компания" КТ директоры-Г. Г. Зенченко

4. "Сандықтау" ЖШС директоры-Ж. В. Мусханов

5. "Айна" сүт фермасы " ЖШС басшысы-Қаражанов К. А.

Білім алушылар тәжірибеден өтетін шаруашылық жүргізуші субъектілермен 12 шарт жасалды. Төменде шаруашылықтардың тізімі, магистратура:

1. «Новобратское и К» ЖШС

2. "Солтүстік Қазақстан ауылшаруашылық тәжірибе станциясы" ЖШС

3. “Qaz Astana” ФХ
4. «Сандықтау» ЖШС
5. «Айна «Сүт фермасы» ЖШС
6. «Камышенка» ЖШС
7. «ПХ Зеренда» ЖШС
8. «Бердиновой А» ШҚ
9. «Агрофирма Родина» ЖШС
10. «Алдабергенов Болат Шакирович» ЖК
11. «Сергей» ШҚ
12. «Берте-Милка» ЖШС

Білім алушыларды дуалды оқытуға көп көңіл бөлінеді. Кафедра оқытушылары АМБ директоры бекіткен сабақ кестесіне сәйкес **көшпелі** сабақтар өткізеді.

Магистранттар Қазақ ұлттық зерттеу университетінде және "Қазақ мал шаруашылығы және ветеринария ҒӨО"ЖШС-де ғылыми-зерттеу тағылымдамасынан өтеді

БББ түлектерінің мүмкіндіктері, сондай-ақ туындайтын қауіптері

Мүмкіндіктері:	Қауіптері:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Білім беру бағдарламаларының жаңа сапалы, оның ішінде халықаралық деңгейге шығару қабілеті. 2. Республиканың және алыс шетелдің аграрлық жоғары оқу орындарының мамандар даярлаудағы ынтымақтастығы, білім беру бағдарламаларын іске асырудың тиімділігін арттыруда тәжірибе алмасу. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бәсекелес жоғары оқу орындары ұсынатын орташа нарықтық бағамен салыстырғанда білім беру қызметтерінің жоғары құны.

2.5 Білім беру бағдарламасын іске асыратын ПОҚ туралы мәліметтер

7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» білім беру бағдарламаларын іске асыруды университеттің профессорлық-оқытушылық құрамы жалпы білім беретін, базалық, бейіндік пәндер цикліне сәйкес жүзеге асырады.

Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы кафедрасының ПОҚ штатына БББ жүзеге асыратын профессорлар - 2, доценттер-3; ғылым кандидаттары - 4, 2 PhD кіреді.

2 кесте -7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ ПОҚ дәрежелілігі

Оқу жылы	7M08202 «Ауылшаруашылық малын өсіру және селекциялау» БББ ППС дәрежелілігі, %
2023-2024	100,0

7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ ППС дәрежелілігі 100 % құрайды.

Кафедра қызметкерлері 2020-2023 жылдар аралығында Қазақстанның ҒЗИ, ҒЗО және жоғары оқу орындарында, біліктілікті арттыру орталықтарында оқытылатын пәндер бейіні бойынша біліктілікті арттырудан өтті. 2020 жылы 5 ПОҚ "Сүт өнімділігі бағытындағы ірі қара малдың асыл тұқымдық құндылығын генетикалық бағалаудағы инновациялық әдістер" тақырыбы бойынша "Мал шаруашылығы және ветеринария ҒӨО"-

та, 2021 ж. 28 наурыз бен 9 сәуір аралығында Жәңгірхан атындағы БҚАТУ-да «Табынды тұрақты басқару үшін мал шаруашылығындағы заманауи жетістіктер: ірі қара малды теңгерімді азықтандыру және өсіру технологиясы» тақырыбы бойынша, РФА "Бүкілресейлік құс шаруашылығы ғылыми-зерттеу және технологиялық институты" ФМБНУ-да "Ауыл шаруашылығы құсының асыл тұқымды жұмысы мен өсімін молайтудағы инновациялар" тақырыбы бойынша 2021 жылғы 30 қараша мен 3 желтоқсан аралығында, 2022 жылы "К. А. Тимирязев атындағы Мәскеу ауыл шаруашылығы академиясы" ФГБОУВО-да "Жануарларды өнімді ұзақ өмір сүрудің және экологиялық қауіпсіз өнім алудың негізі ретінде толыққанды азықтандыру" 7 қараша мен 23 қараша аралығында және "Ауыл шаруашылығы жануарларының ауруларын диагностикалаудың молекулярлық-генетикалық әдістері және маркер-көмекші селекция" тақырыбы бойынша 2022 жылғы 11 қараша 21 қарашаға аралығында, Моңғол мемлекеттік ауылшаруашылық университетінде, ауыл шаруашылығы экономикасы және инновациялық даму орталығында 2024 жылдың 4 қыркүйегі мен 11 қыркүйегі аралығында "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы" тақырыбы бойынша біліктіліктерін арттырудан өтті.

Сенкебаева Дилора Тәжібайқызы 2022 жылдың 18 мамыр мен 18 желтоқсан аралығында "Тұрақты ауыл шаруашылығы" мамандығы бойынша "Халықаралық бағдарламалар орталығы" АҚ "Болашақ" халықаралық стипендиясы шеңберінде кәсіби тағылымдама бағдарламасы бойынша Венгрияда ғылыми тағылымдамадан өтті. Ауыл шаруашылығы экономикасы. Ауыл шаруашылығы өнеркәсібі».

2.6 БББ жетістіктерінің сипаттамасы.

2021-2023 жылдары 7М08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ кафедрада түрлі ғылыми бағдарламалар мен жобалар бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілуде:

ҚР АШМ бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру бойынша:

- «Қазақстанның әртүрлі табиғи-климаттық аймақтары үшін бейімделген ресурс-энергия үнемдейтін және цифрлық технологияларды қолдану негізінде мал шаруашылығында сүтті малды ұстау, азықтандыру, өсіру және көбейту технологияларын әзірлеу» / 2021-2023 жылдарға арналған ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру;

- 2021-2023 жылдарға арналған «Етті ірі қара мал шаруашылығындағы генетикалық ресурстарды сақтау мен жетілдірудің селекциялық процесін тиімді басқару технологияларын әзірлеу» бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру жобасында «Етті ірі қара мал шаруашылығындағы генетикалық ресурстарды жетілдіру»;

- «АӨК субъектілерінің өзекті өндірістік міндеттеріне цифрландыруды енгізудің әрбір саласы бойынша кемінде 3 цифрлық шешімді қолдана отырып, ғылыми негізделген Смарт-фермаларды (табын жылқы шаруашылығы, етті ірі қара мал шаруашылығы) әзірлеу және құру және фермерлік және шаруа қожалықтарының қызметкерлерін оқыту және білім алушы студенттерге цифрлық білімді беру үшін осы үшін қажетті референттік деректер базасын қалыптастыру» 2021-2023 жылдарға арналған.

- «Құс шаруашылығындағы селекциялық процестерді басқарудың тиімді технологияларын әзірлеу» / 2021-2023 жылдарға арналған ғылыми, ғылыми-техникалық бағдарламалар бойынша бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру

- 2023-2025 жылдарға арналған «Ауыл шаруашылығы өнімдерін органикалық өндіру мен өңдеудің жаңа технологияларын әзірлеу».

ҚР БҒМ бюджеттік бағдарламасы бойынша

-2021-2023 жылдарға арналған «Ет тұқымды өндіруші бұқалардың көбею қабілетіне генетикалық факторлардың әсері»

Магистрлік диссертациялардың ғылыми зерттеулерінің тақырыбы 7М08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ бойынша оқыту бағытына сәйкес келеді.

Еңбек нарығының талаптарына сәйкес және жұмыс берушілердің ұсынысы бойынша элективті пәндердің жұмыс оқу жоспарлары мен каталогтарына жаңа элективті пәндер енгізіледі.

Қазіргі уақытта мал шаруашылығы саласының қарқынды дамуына байланысты ауыл шаруашылығы малының селекциясы және өнімін молайту саласындағы мамандарға қажеттілік туындады. Университетті бітіргеннен кейін түлектер ҚР барлық шаруашылық субъектілерінде жұмысқа орналасады.

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

Білім беру бағдарламасы ауыл шаруашылығы малдарын азықтандыру саласында кәсіби қызметті жүзеге асыру, сондай-ақ мал шаруашылығы өнімдерін арттыру үшін кадрлар даярлауға бағытталған. Осы білім беру бағдарламалары бойынша дайындалған кадрлар мал шаруашылығы саласының сапалық және сандық көрсеткіштеріне мақсатты әсер ету дағдыларына ие ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарының өнімділік қасиеттерін жақсартудың негізгі қағидаттары мен әдістерін іске асыру үшін азықтың сапасы мен азықтандыру әдістерін зерделеу дағдыларын меңгеруі тиіс

4. Оны іске асыру мерзімдері мен кезеңдерін көрсете отырып, БББ дамыту жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері. 7М08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» білім беру бағдарламасын дамыту жоспары жұмыс берушілердің сұранысы негізінде құрылған. Даму жоспарының негізгі мақсаты ауыл шаруашылығы малының селекциясы және өнімін молайту бағыты бойынша кадрлардың кәсіби құзыреттілігін қалыптастыра отырып, білім беру бағдарламасының мазмұнын жетілдіру, ауыл шаруашылығы малдары мен құстарының өнімділік қасиеттерін жақсартудың негізгі қағидалары мен әдістерін іске асыру үшін азықтың сапасы мен азықтандыру әдістері мәселелерін тереңдете оқыта отырып, жоғары білікті ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау болып табылады, сондай-ақ мал шаруашылығы саласының сапалық және сандық көрсеткіштеріне мақсатты әсер ету дағдыларына ие. Білім беру бағдарламасын зерделеу мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің инновациялық және ақпараттық технологияларын қолдана отырып, малдар мен құстардың селекциясы мен көбеюін ұйымдастырудың негізгі жолдарын игеруге мүмкіндік береді.

Даму жоспарының негізгі міндеттері мыналар болып табылады:

№	Тапсырманың атауы	Даму кезеңдері	Даму мерзімі
1	Толыққанды, сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайларды жақсарту және жетілдіру	Барлық оқу кезеңі	Кәсіби дағдыларды дамыту үшін білім беру қызметтерін жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу
2	Жоғары білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына және мал шаруашылығының болашақ мамандарының негізгі кәсіби құзыреттерін қалыптастыратын кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуіне сәйкес БББ әзірлеу	Барлық оқу кезеңі	ББ мазмұнын жаңарту кезінде жұмыс берушілер ұсынған пәндер мен құзыреттерді қамту.

3	Оқытудың барлық кезеңдерінде эксперимент жүргізу шеңберінде білім алушының дербес іздестіру-зерттеу қызметі үшін алғышарттар жасау	Барлық оқу кезеңі	БББ зерделеуге іздестіру-зерттеу және эксперименттік жұмыстарды жүргізуді қосу
4	Кәсіби қызметте отандық және шетелдік тәжірибені пайдалану кезінде ғылыми-техникалық ақпаратпен жұмысты игеру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу	Барлық оқу кезеңі	Алынған нәтижелерді талдау және өңдеу бойынша іс-шаралар жүргізу
5	Магистрлік диссертациялардың өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптарын таңдау кезінде жұмыс берушілер мен ҒЗИ ғалымдарының консультациялар ұйымдастыру	7М08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ бойынша оқытудың басталуы	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын және кафедраның ғылыми-зерттеу жұмыстарын ескере отырып, өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптардың тізбесін құру (мемлекеттік бюджеттік бағдарламалар).
6	Білім алушыларды ғылыми-зерттеу бағдарламаларына енгізу арқылы кафедраның ғылыми-зерттеу жұмыстарына тарту.	Барлық оқу кезеңі	Білім алушыларды гранттық бағдарламалар штатына қосу.
7.	ҚР жоғары оқу орындарында және шетелдік жоғары оқу орындарында ғылыми-зерттеу тағылымдамасын жүзеге асыру	Барлық оқу кезеңі	Жоғары оқу орындарымен шарттар жасасу

5. Анықтау үшін тәуекелдердің әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар. Білім алушылар контингентін ұлғайту, оқу-әдістемелік әдебиеттермен толық қамтамасыз ету, тәжірибеден өту және одан әрі жұмысқа орналастыру бойынша шаруашылық субъектілермен шарттар жасау, 7М08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ бойынша қызмет көрсету үшін заманауи жабдықтарды уақтылы жоспарлы сатып алу.

Қазіргі уақытта жақын шет елдердің жоғары оқу орындарымен (Эстония жаратылыстану ғылымдары университеті (Эстония), Erciyes University Эрджиес университеті (Түркия) және т.б.) шарттар жасалды.

6. БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

3 кесте - 7М08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ бойынша даму жоспары

№	Іс-шаралардың атауы	Іске асыру мерзімдері	Жауапты адамдар	Күтілетін нәтижелер	Ресурстарды қамтамасыз ету
---	---------------------	-----------------------	-----------------	---------------------	----------------------------

1	Білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі академиялық комитетті қалыптастыру	Қыркүйек 2024-2025 ж.	Ибраев Д.К., Омарова К.М., Шайкенова К.Х., Кажғалиев Н.Ж.	университет ректорының бұйрығымен авторлық ұжым анықталады.	
2	7М08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ бойынша құзыреттілікті айқындау	Қазан 2024 ж.- Мамыр 2028 ж.	Ибраев Д.К., Омарова К.М., Шайкенова К.Х., Кажғалиев Н.Ж. Омарқожаұлы Н. Амантай С.	Екі БББ бойынша құзыреттер айқындалатын болады	
2.1	Жұмыс берушілермен білім беру бағдарламаларының құзыреттері бойынша жалпы ұстанымды әзірлеу	Мамыр 2025 -2028 ж.	Ибраев Д.К., Омарова К.М., Шайкенова К.Х., Кажғалиев Н.Ж. Омарқожаұлы Н. Амантай С.	Жұмыс берушілермен БББ құзыреттері бойынша жалпы ұстанымдар әзірленетін болады	
3	Кәсіптік стандарттарға сәйкес білім беру бағдарламасын қалыптастыру	Мамыр 2025 -2028 ж.	Ибраев Д.К., Омарова К.М., Шайкенова К.Х., Кажғалиев Н.Ж. Омарқожаұлы Н. Амантай С.	Білім беру бағдарламасы кәсіби стандарттарға сәйкес қалыптастырылған	
4	Әзірленген білім беру бағдарламаларына сәйкес БББ бойынша академиялық күнтізбені және жұмыс оқу жоспарын жасау	Мамыр 2025 -2028 ж.	Ибраев Д.К., Омарова К.М., Шайкенова К.Х., Кажғалиев Н.Ж. Омарқожаұлы Н. Амантай С.	Әзірленген БББ сәйкес мамандық бойынша академиялық күнтізбе және оқу жоспары жасалды	
5	Білім беру бағдарламасын жаңарту	Мамыр 2024 -2028 ж.	Ибраев Д.К., Омарова К.М., Шайкенова К.Х., Кажғалиев Н.Ж. Омарқожаұлы Н. Амантай С.	Білім беру бағдарламасын жыл сайын жаңарту жүргізіледі	
6	Жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында Білім беру	Мамыр 2025 -2028 ж.	Кафедра ТППЖ, жұмыс берушілер	Жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында БББ	

	бағдарламасын қарау			қаралатын болады	
7	Факультеттің ғылыми кеңесінде білім беру бағдарламасын қарау және бекіту	Мамыр 2025-2028 ж.	Ветеринария және мал шаруашылығы технологиясы факультетінің Ғылыми кеңесі	Факультеттің ғылыми кеңесінде БББ қаралады және бекітіледі	

7. БББ дамыту жоспарын іске асыру тетігі.. 7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» БББ бойынша гранттар санын ұлғайту және игеру бойынша мақсатты жұмыс жүргізу. Білім алушылардың базалық шаруашылықтарға, жақын шет елдердің жоғары оқу орындарына сапарлары ұйымдастырылады. Дәріс және практикалық сабақтар өткізу үшін білім алушыларға жақын және алыс шет елдердің жетекші ғалымдары шақырылады.

8. Білім Беру Бағдарламасын дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау.

БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық әсері.

Осы білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижесінде шаруашылықтарда кафедра ғалымдарының ғылыми әзірлемелері мен ұсынымдары қолданылатын болады, сондай-ақ ауыл шаруашылық малдың селекциясы саласында ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлау мен мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиялары бойынша мақсатты жұмыстар жүргізілетін болады.

9. БББ бойынша түлектің моделі .

7M08202 «Ауыл шаруашылық малдың селекциясы және оны молайту» білім беру бағдарламасы бойынша оқыту нәтижесінде түлектің тиімді коммуникативтік және әлеуметтік дағдылары, оның ішінде::

- заманауи білім беру технологиялары мәселелерінде құзыретті болу;
- жоғары мектептің педагогикасы мен психологиясы туралы білімдерін өзінің педагогикалық қызметінде қолдану; оқытудың интерактивті әдістерін қолдану;
- жоғары оқу орындарында ғылыми зерттеулер жүргізуге және арнайы пәндерді оқытуды жүзеге асыруға мүмкіндік беретін кәсіби деңгейде шет тілін меңгеру;
- ҚР-да малдарды азықтандыру мәселелері бойынша негізгі заңдарды актілерді, мал шаруашылығын нормативтік-құқықтық қамтамасыз етуді қалыптастыру қағидаттарын қарастыру;
- жаңа немесе пәнаралық салалардағы білімді біріктіру арқылы проблемаларды зерттеуге негізделген шешімдерді қалыптастыруға қабілетті;
- технологиялық процестің нақты учаскесінде олардың іс-әрекеттерінің нәтижесі үшін жауапкершілікті қабылдай отырып, қызметкерлер тобын басқару.
- *Практикалық дағдыларды игеру:*
- стратегиялық жоспарлауда, жұмысты бағалауда, жағдайды талдауда практикалық дағдыларды қолдану;
- қорытынды жасау кезінде әртүрлі, соның ішінде балама шешімдерді әзірлеу және ұсыну;
- кәсіби жағдайларды жүйелі талдау және жобалау әдістемесі туралы жан-жақты білімге ие болу;
- ғылыми зерттеулер әдістемесі, кәсіби саладағы ғылыми жобалар мен зерттеулерді орындау саласында құзыретті болу;
- алынған білімді ғылыми зерттеулер контекстінде идеяларды өзіндік дамыту және қолдану үшін пайдалану;
- мал мен құстарға арналған жемді азықтандырудың және тиімді пайдаланудың заманауи әдістері мен әдістерін қолдану қабілетіне ие болу;

- ауыл шаруашылығы малдарының асыл тұқымды және өнімді қасиеттерін анықтау;
- маркетингтік зерттеулер мен ақпараттың әдістері.

Кафедра меңгерушісі



Ибраев Д.К.