

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

Факультет кенесінің
отырысында қаралды
2023 жылғы «27» 12
хаттама № 4А

«Бекітемін»

Ветеринария және мал
шаруашылығы технологиясы
факультетінің деканы



Акибеков О.С.

2023 ж.

2024-2028 жылдарға арналған
6В08201 Мал шаруашылығы

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫН ДАМУ ТУ ЖОСПАРЫ

Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы кафедрасының
кеңейтілген отырысында қаралды
Хаттама №5 «22» желтоқсан 2023 ж.

Мазмұны

№	Компоненттің атауы	Бет.
1	Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының паспорты (БББ)	3
2	БББ талдамалық негіздемесі	4
2.1	Білім беру бағдарламасы туралы мәліметтер	4
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	9
3	БББ дамыту жоспары шешуге бағытталған мәселелердің сипаттамасы және оларды шешу қажеттілігінің негіздемесі	10
4	БББ дамыту жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттерін іске асыру мерзімдері мен кезеңдерін көрсете отырып	11
5	Анықтау үшін тәуекелдердің әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар	12
6	БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	12
7	БББ дамыту жоспарын іске асыру тетігі	14
8	БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық тиімділігін бағалау	14
9	БББ бойынша түлектің моделі	15

1.1. Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының (ББ) паспорты

2024-2028 жылдарға арналған

"6B08201 Мал шаруашылығы" білім беру бағдарламасының дамыту жоспары

1	ББ дамыту жоспарын әзірлеу үшін негіздер	1) 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) Қазақстанның дәстүрлі және инновациялық жоғары оқу орындарының бірі болып табылатын отандық және халықаралық тәжірибесіндегі КАТЗУ білім беру қызметінің көп жылдық тәжірибесі кафедраның, факультеттің және жалпы жоғары оқу орнының кадрлық және ғылыми әлеуеті болып табылады.
2	ББ дамыту жоспарының негізгі әзірлеушілері	"Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы" кафедрасының ұжымы, жұмыс берушілер, серіктес ЖОО, білім алушылар және басқа да мүдделі тұлғалар
3	ББ дамыту жоспарын іске асыру мерзімдері	2024-2028 жж.
4	Қаржыландыру көлемі мен көздері	Мемлекеттік бюджет есебінен қаржыландыру, сыртқы қаржыландыру көздерін тарту
5	ББ дамыту жоспарын іске асырудан күтілетін түпкілікті нәтижелер	Отандық және әлемдік стандарттардың талаптарына сәйкес мал шаруашылығы саласында жоғары білікті мамандарды даярлау.

2. ББ аналитикалық негіздемесі

ББ жаңартылған мазмұны; түлектерді 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. 6B08201- "Мал шаруашылығы" білім беру бағдарламасы Мал шаруашылығы саласындағы мамандарды терең теориялық және тәжірибелік даярлауға бағытталған. Іске асырылып жатқан бағдарламаның ерекшелігі-іргелі білімді күшейту және мал шаруашылығы саласындағы білім мен құзыреттілікті біріктіретін кәсіптік пәндерді игеру үшін пәнаралық тәсілді қолдану. Білім беру бағдарламасы ұлттық біліктілік шеңберіне, кәсіби стандарттарға сәйкес әзірленді, Дублиндік дескрипторлармен және Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілді және Францияның АгроПарижТех университеті профессорларының ұсынымдарын ескере отырып, 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 ҚР МЖМБС-мен келісілді.

Білім беру бағдарламасы озық технологиялардың талаптарымен ұштастыра отырып, болашақ кадрға қажетті дағдылар мен дағдыларды дамыту негізінде қазіргі жағдайда кәсіби қызметтің теориялық және тәжірибелік міндеттерін шешуге қабілетті бәсекеге қабілетті, жоғары білікті кадрларды кешенді және сапалы даярлауды қамтамасыз етуге бағытталған.

2.2 Білім алушылар туралы мәліметтер, Қазіргі уақытта "6B08201-Мал шаруашылығы" БББ бойынша 88 білім алушы білім алуда, оның ішінде мемлекеттік тілде – 66 және орыс тілінде - 22 білім алушы білім алуда. Жалпы білім беру гранты бойынша-шарттық негізде 79 және 9 білім алушы.

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

№ р/н	Көрсеткіштер	2023-2024 оқу жылы
6B08201-«Животноводство»		
1	Білім алушылар контингенті, барлығы:	88
2	Мемлекеттік грант бойынша білім алушылар саны	79
3	Мемлекеттік тілде білім алушылардың саны	66
4	Ақылы негізде білім алушылар саны	9

2.3 БББ дамыту үшін ішкі жағдайлар. Жоғарыда аталған білім беру бағдарламасын іске асыру үшін "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу технологиясы" кафедрасында тиісті материалдық-техникалық жабдықтармен қамтамасыз етуі бар, оның ішінде: "Сүт және азықты

зоотехникалық талдау" аккредиттелген зертханасы, дуалды оқыту үшін "Асыл түлік" ЖШС асыл тұқымды іс жөніндегі республикалық орталық" АҚ өндірістік базалары, сондай-ақ пәндер бойынша мамандандырылған аудиториялар бар: мал шаруашылығы, құс шаруашылығы, қой шаруашылығы, ауыл шаруашылығы малын азықтандыру, мал шаруашылығындағы ғылыми зерттеулердің негіздері, сүт пен етті өңдеу технологиясы.

"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 жабдықталған.

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, ПЭОӘК әзірленді. Дипломдық жұмыстарды орындау үшін осы саланың тиісті кәсіпорындары бар, олармен шарттар жасалған.

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.

Сильные стороны:	Слабые стороны:
1. МЖМБС, білім беру бағдарламаларының мазмұнының ғылым мен тұтынушылардың заманауи талаптарына сәйкестігі, сондай-ақ түлектің құзыретіне қажеттіліктердің тұрақты өзгеруіне, процестер мен экономикалық	1. Білім алушылармен алмасу және оқытушылармен тағылымдамадан өту

<p>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>бағдарламаларының саны жеткіліксіз.</p>
---	--

2.4 Қоршаған қоғамның сипаттамасы. 6B08201-"Мал шаруашылығы" БББ 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-Заика 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 24 шарт жасалды. Төменде шаруа қожалықтарының тізімі, бакалавриат:

1. «Берик» ШҚ

2. «Айна сүт фермасы» ЖШС

3. «Бірлік Д» ЖШС

4. «КХ Жана-Аул» ЖШС
5. «Грин Агро Фуд» ЖШС
6. «ПХ» Астана-құс» АҚ
7. «Зенченко и Компания» КТ
8. «Ақселеу» ЖШС
9. «Алдибеков» ШҚ
10. «Нұржан» ШҚ
11. «Новобратское и К» ЖШС
12. «РЦПЖ «Асыл түлік» АҚ
13. «Макинская птицефабрика» ЖШС
14. «Тамаша 2050» ЖШС
15. «Вакут» ШҚ
16. «Астана-Өнім» АҚ
17. «Молочная ферма «Айна» ЖШС
18. «Ақкөл құс» ЖШС
19. «Capital Projects LTD» ЖШС
20. ТОО «Сандықтау»
21. «Алтын дән» ЖШС
22. «Аулие-Ата Феникс» ЖШС
23. «Отқанжар» ЖШС
24. «Камышенка» ЖШС

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

БВ08201- "Мал шаруашылығы" БББ 3 курс білім алушылары "Ірі қара мал шаруашылығы, сүт және сиыр етін өндіру технологиясы" пәні бойынша (аға оқытушы Саденова М.К. және ассистент Долдашева Г.К.) "Асыл түлік" РҚАО АҚ-да тәжірибелік сабақтар өткізеді.

БББ түлектерінің мүмкіндіктері, сондай-ақ туындайтын қауіптері

Мүмкіндіктері:	Қауіптері:
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бакалавриаттың білім беру бағдарламаларын игергеннен 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 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бәсекелес жоғары оқу орындары ұсынатын орташа нарықтық бағамен салыстырғанда білім беру қызметтерінің жоғары құны.

асырудың тиімділігін арттыруда тәжірибе алмасу.	
---	--

2.5 Білім беру бағдарламасын іске асыратын ПОҚ туралы мәліметтер

6B08201-"Мал шаруашылығы" 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 және 2 магистр кіреді.

2 кесте -6B08201-"Мал шаруашылығы" БББ ПОҚ дәрежелілігі

Оқу жылы	6B08201-"Мал шаруашылығы" БББ ПОҚ дәрежелілігі, %
2023-2024	62,5

6B08201-"Мал шаруашылығы" БББ ППС дәрежелілігі 62,5 % 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, РҒА "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 6V08201- "Мал шаруашылығы" БББ кафедрасында түрлі ғылыми бағдарламалар мен жобалар бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстары жүргізілуде:
По ПЦФ МСХ РК:

- «Разработка технологий содержания, кормления, выращивания и размножения молочного скота в животноводстве на основе применения адаптированных ресурсо-энергосберегающих и цифровых технологий для различных природно-климатических зон Казахстана» /Программно-целевое финансирование по научным, научно-техническим программам на 2021-2023 годы;

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

ҚР БҒМ бюджеттік бағдарламасы бойынша

- 2021-2023 жылдарға арналған «Етті тұқымды өндіруші бұқалардың көбею қабілетіне генетикалық факторлардың әсері» Тематика их дипломных работ соответствуют данному направлению научных исследований.

Білім алушылар Республикалық студенттік ғылыми жұмыстарда дипломдар алады.

2021 жыл. I орын-Кабдылова А. К., II орын-Шалхыманова Ф. к., III орын-Самигулов Р.

2021 жылдың оқу жылында студенттер Алматы қаласы, Қазақ Ұлттық аграрлық университетінде онлайн форматта өткен, «Мал шаруашылығы» бағыты бойынша пәндік олимпиадаға қатысты. Мамилаева Ақбике III дәрежелі дипломмен марапатталды және олимпиадаға қатысқан студенттер (Бақытқызы Ақерке, Рахимжанов Ернур) алғыс хат алды.

2022 жыл. 1 орын-Толқын Жадыра, 2 орын - Рахимжанов Ернур және Қамзина Саида, 3 орын-Пшанова Айкерим, Жүсіпбек Айжан, Әбілқадырова Айза (V078 "Мал шаруашылығы" БББ).

2022 жылдың 28-29 сәуір аралығында ҚазҰАЗУ- де XIY республикалық студенттік пәндік олимпиада өтті. Олимпиадаға Ергалиева Г., Канжил Е., Пыжанкина Ю. қатысты. Жоғары нәтиже көрсеткені үшін Пыжанкина Ю. БЖҒМ дипломына ие болды. Ергалиева Г., Канжил Е., алғыс хатқа ие.

2023 жыл. 2023 жылдың 27-28 сәуір аралығында ҚазҰАЗУ- де XY республикалық студенттік пәндік олимпиада өтті. Олимпиадаға Ергешбай Д., Миранбекқызы А., Ибрагимова Ш. қатысты. Ергешбай Д. III-дәрежелі дипломға ие болды. Миранбекқызы А., Ибрагимова Ш. алғыс хатпен марапатталды. (V078 "Мал шаруашылығы" БББ).

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 малдарын азықтандыру саласындағы мамандарға қажеттілік туындады. Университетті бітіргеннен кейін түлектер барлық шаруашылық субъектілерінде жұмысқа орналасады.

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

Білім беру бағдарламалары Мал шаруашылығының барлық салаларында мониторинг жүргізуге, теориялық білім мен тәжірибелік дағдыларды қолдануға қабілетті жоғары білікті және бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау үшін құрылған. Осы білім беру бағдарламалары бойынша дайындалған кадрлар мал мен құстар санының жай-күйін зерделеу дағдыларын меңгеруі, ауыл шаруашылығы малы мен құстарын өсіру, азықтандыру және молайтудың қазіргі заманғы мәселелері мен әдістері бойынша эксперименттік және теориялық зерттеулер жүргізуге қабілетті ғылыми-өндірістік, ұйымдастырушылық-басқарушылық дағдыларды меңгеруі, ауыл шаруашылығы малы мен құстарын өсіру саласында қолданыстағы және жаңа технологияларды қолдануы тиіс. Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру саласында қолданыстағы заманауи және жаңа инновациялық

технологияларды қолдану; алынатын өнімнің экономикалық аспектілерін, сапасы мен қауіпсіздігі мәселелерін білу.

4. Оны іске асыру мерзімдері мен кезеңдерін көрсете отырып, БББ дамыту жоспарының негізгі мақсаттары мен міндеттері. 6B08201-"Мал шаруашылығы" БББ білім беру бағдарламаларын дамыту жоспары жұмыс берушілердің сұранысы негізінде құрылған. Білім беру бағдарламасын дамыту жоспарының негізгі мақсаты мал шаруашылығы мен өнеркәсіптік мал шаруашылығы бейіні кадрларының кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыра отырып, мал шаруашылығының негізгі объектілерін өсіру, күтіп-бағу, азықтандыру және өсімін молайту мен өсірудің технологиялық процестерін ұтымды пайдалануды зерделей отырып, білім беру бағдарламасының мазмұнын жетілдіру болып табылады. Білім беру бағдарламасын зерделеу мал шаруашылығы өнімдерін ұлғайтудың, мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің тиімділігін арттырудың және ауыл шаруашылығы малы мен құстарын өсіру үшін асыл тұқымды және тауарлық мал шаруашылықтарын құрудың 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	Даму кезеңдері	Алынған нәтижелерді

	пайдалану кезінде ғылыми-техникалық ақпаратпен жұмысты игеру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу		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	6B08201-"Мал шаруашылығы" БББ бойынша оқуды аяқтау	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын және кафедраның ғылыми-зерттеу жұмыстарын ескере отырып, өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптардың тізбесін құру (мемлекеттік бюджеттік бағдарламалар).

5. Анықтау үшін тәуекелдердің әсерін төмендету жөніндегі іс-шаралар. Білім алушылар контингентін ұлғайту, оқу-әдістемелік әдебиеттермен толық қамтамасыз ету, шаруашылық субъектілерімен практикадан өту және одан әрі жұмысқа орналасу бойынша шарттар жасасу, мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясына қажетті заманауи жабдықтарды уақтылы жоспарлы сатып алу.

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

6. БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

3 кесте - 6B08201-"Мал шаруашылығы" 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.	кафедра меңгерушісі, білім беру бағдарламасының авторлық ұжымы	Университет ректорының бұйрығымен авторлық ұжым анықталады.	
2	6B08201-"Мал шаруашылығы" БББ бойынша	Қазан 2024 ж.- Мамыр 2028 ж.	кафедра меңгерушісі, білім беру бағдарламасы	Құзыреттер айқындалатын болады.	

	құзыреттілікті айқындау		ның авторлық ұжымы		
2.1	Жұмыс берушілермен білім беру бағдарламаларының құзыреттері бойынша жалпы ұстанымды әзірлеу	Мамыр 2025 - 2028 ж.	кафедра меңгерушісі, білім беру бағдарламасының авторлық ұжымы	Жұмыс берушілермен БББ құзыреттері бойынша жалпы ұстанымдар әзірленетін болады	
4	Кәсіптік стандарттарға сәйкес білім беру бағдарламасын қалыптастыру	Мамыр 2025 - 2028 ж.	кафедра меңгерушісі, білім беру бағдарламасының авторлық ұжымы	Білім беру бағдарламасы кәсіби стандарттарға сәйкес қалыптастырылған	
5	Әзірленген білім беру бағдарламаларына сәйкес БББ бойынша академиялық күнтізбені және жұмыс оқу жоспарын жасау	Мамыр 2025 - 2028 ж.	кафедра меңгерушісі	Әзірленген БББ сәйкес мамандық бойынша академиялық күнтізбе және оқу жоспары жасалды	
6	Білім беру бағдарламасын жаңарту	Мамыр 2024 - 2028 ж.	кафедра меңгерушісі, білім беру бағдарламасының авторлық ұжымы	Білім беру бағдарламасын жыл сайын жаңарту жүргізіледі	
7	Жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында Білім беру бағдарламасын қарау	Мамыр 2025 - 2028 ж.	МШӨӨӨТ кафедрасы, жұмыс берушілер	Жұмыс берушілердің қатысуымен кафедраның кеңейтілген отырысында БББ қаралатын болады	

8	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. Жоспарды іске асыру қойылған міндеттерге сәйкес жүзеге асырылады:

- оқу процесіне әлемдік стандарттар деңгейінде оқытудың инновациялық технологияларын енгізу арқылы сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайларды қамтамасыз ету;

- алынған теориялық білімнің нәтижелері бойынша негізгі кәсіби құзыреттерді қалыптастыру;

- барлық кезеңдерінде эксперимент жүргізу шеңберінде білім алушының дербес іздестіру-зерттеу қызметі үшін алғышарттар жасау;

- ғылыми-техникалық ақпаратпен жұмыс істеу, алынған ақпаратты жүйелеу және жинақтау дағдыларын қалыптастыру;

- соңғы кезеңде магистрлік диссертациялардың өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптарын таңдау;

"Түлектер жәрмеңкесін" ұйымдастыру кезінде мал шаруашылығы саласындағы шаруашылық жүргізуші субъектілердің түрлі нысандарынан және Қазақстан Республикасының басқа өңірлерінен жұмыс берушілер шақырылады.

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

БББ дамыту жоспарын іске асырудың әлеуметтік-экономикалық әсері

- кафедра ғалымдарының ғылыми әзірлемелері мен ұсынымдары және кафедра түлектері арасында ауылдық жерге жұмысқа орналасу кезінде түсіндіру жұмыстары енгізіледі;

- алыс және жақын шетелдердің жоғары оқу орындарымен келісім жасасу мүмкіндігі;

- білім алушылар контингентін қалыптастыру;

- заманауи оқу, ғылыми-зерттеу және зертханалық базаны құру;

- шет елдердегі жетекші кәсіпорындар базасында кәсіби тәжірибелерді ұйымдастыру мүмкіндігі;

- қазіргі заманғы талаптар деңгейінде магистратура және докторантура (PhD) арқылы жоғары білікті ғылыми кадрларды даярлау.

9. БББ бойынша түлектің моделі .

БВ08201-"Мал шаруашылығы" БББ бойынша оқу нәтижесінде түлектің тиімді коммуникативтік және әлеуметтік дағдылары, оның ішінде қабілеті болуы тиіс:

- 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);

Қазақстан Республикасының кәсіби қызмет саласындағы заңнамасының негіздерін білу және түсіну;

- мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің инновациялық технологиялары;

- Азық өндірудің заманауи технологиялары;

- асыл тұқымдық жұмыстарды жүргізудің, ірі қара мен ұсақ малды бағалаудың жаңа әдістері;

- мал шаруашылығының жанама өнімдерін өңдеу технологиясы;

- фермерлік менеджмент негіздері;

- мал шаруашылығы өнімдерін өндіретін кәсіпорындарда бизнесті жоспарлаудың негізгі қағидаттары;

- мал шаруашылығындағы цифрлық технологиялар;

- маркетингтің негізгі принциптері, кәсіпорындағы коммерциялық мәмілелер.

Білу:

- оқу процесінде алған білімдерін, іскерліктері мен дағдыларын кәсіби қызметте қолдану;

- өнім мен шикізат сапасын талдаудың жүйелі тәсілі негізінде қолданыстағы технологиялық процестерді басқару;

- Азық балансына талдау жүргізу, жайылым айналымының, жасыл конвейердің схемаларын, азықтың әртүрлі түрлерін дайындау, сақтау және пайдалану технологияларын әзірлеу.

Тәжірибелік дағдыларды игеру:

- шаруашылықта басқарудың ақпараттық технологияларымен жұмыс істеу;

- өнім өндірісін арттыру үшін тәжірибелік қызметте инновациялық әдістер мен құралдарды пайдалану;

- сапалы мал шаруашылығы өнімдерін алу үшін өндірістік қызметті жоспарлау, ұйымдастыру.

Түлектің құзыреттілік моделі (портреті) – бакалавр

Жалпы білім беру құзыреттері

- тұлғааралық, мәдениетаралық және өндірістік (кәсіптік) қарым-қатынас міндеттерін шешу үшін қазақ, орыс және шет тілдерінде ауызша және жазбаша нысанда коммуникацияға түсу қабілеті;

- философиялық Таным философиясының негіздерін білумен қалыптасқан дүниетанымдық ұстанымдар негізінде қоршаған шындықты бағалау;

- негізгі кезеңдерді, заңдылықтарды терең түсіну және ғылыми талдау негізінде азаматтық ұстанымды көрсету және Қазақстан тарихы оқиғаларының себептері мен салдарын талдау үшін тарихи сипаттаудың әдістері мен тәсілдерін пайдалану;

- ғылыми зерттеу әдістерін білу; академиялық жазу дағдыларын қолдану; әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттанушылар мен психологияның базалық білімін ескере отырып, тұлғааралық, Әлеуметтік және кәсіптік коммуникацияның әртүрлі салаларындағы жағдайларға баға беру; жеке қызметте ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың әртүрлі түрлерін қолдану: интернет-ресурстар, іздеу, сақтау, өңдеу бойынша бұлтты және мобильді сервистер, ақпаратты қорғау және тарату.

Негізгі құзыреттер

- өндірістік мәселелерді анықтау және кәсіби міндеттерді шешу үшін жаратылыстану-ғылыми білім мен әдіснаманың негіздерін пайдалану және мал мен құстарды күтіп-бағудың, азықтандырудың, өсірудің және тиімді пайдаланудың заманауи әдістері мен тәсілдерін қолдану қабілетіне ие болу;

- мал шаруашылығы және құс шаруашылығы саласындағы материалдарды жинауды, талдауды және түсіндіруді жүзеге асыру қабілеті;

- азық пен өнімнің сапасын бағалауда заманауи ақпараттық технологиялар мен ғылым жетістіктерін пайдалану мүмкіндігі;

- мал мен құстар биологиясының ерекшеліктерін ескере отырып, нақты технологиялық шешімдер қабылдауды негіздеу қабілеті;

- қауіпсіздік техникасы ережелерін, өндірістік

- санитария, өрт қауіпсіздігі және еңбекті қорғау нормалары;

- мал шаруашылығында автоматтандыру мен механикаландырудың заманауи құралдарын қолдану мүмкіндігі.

Кәсіби құзыреттер

- өндірістік жағдайларды талдау және шешу үшін әртүрлі теориялық және тәжірибелік әдістерді қолдану мүмкіндігі;

- ауыл шаруашылығы малын өсіру саласында қолданыстағы және жаңа технологияларды қолдану; мал шаруашылығы өнімдерін өндіру саласында қолданыстағы заманауи және жаңа инновациялық технологияларды қолдану;

- алынатын өнімнің экономикалық аспектілерін, сапасы мен қауіпсіздігі мәселелерін білуі; коммуникативтік дағдылары және кәсіби құзыреттілікті қолдаудың ішкі қажеттілігі болуы; малды өсіруге қатысты заңдарды және сүт, сиыр еті, жылқы еті, қой етін өндіру технологиясын білуі тиіс;

- мал шаруашылығы өнімдерін өндіру және өңдеу бойынша кәсіби қызметке және қазіргі заманғы әдістерге байланысты әртүрлі жағдайлар мен жағдайларда икемді және ұтқыр болу;

- ауыл шаруашылығы малының асыл тұқымды және өнімді қасиеттерін анықтау; маркетингтік зерттеулер мен ақпарат әдістемелері.

Кафедра меңгерушісі  Ибраев Д.К.