



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7M08 - Ауыл шаруашылығы және биоресурстар
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

7M082 - Мал шаруашылығы
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

0811
(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

M132 - Мал шаруашылығы
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

Магистр
(дайындық деңгейі)

Семей

Білім беру бағдарламасы

7M08 – Ауыл шаруашылығы және биоресурстар
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

7M082 - Мал шаруашылығы
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

0811
(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

M132 - Мал шаруашылығы
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

Магистр
(дайындық деңгейі)

АЛҒЫ СӨЗ

Әзірленді

Қазақстан Республикасы ҒжЖБМ 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығы (жаңа редакцияда - 20.02.2023 № 66) ЖжЖООкББМЖМС негізінде 7М082 - Мал шаруашылығы даярлау бағыты бойынша 7М08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы білім беру бағдарламасы Академиялық комитетінде

АК құрамы	Аты- жөні, толық	Ғылыми лауазымы, атағы, қызметі
АК жетекшісі	Есенгулова Нурлыгуль Жансаповна	Ветеринария ғылымдарының кандидаты, ветеринария және агроменеджмент факультетінің деканы
БББ менеджері	Нусупов Аманжан Максутканович	PhD, «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» кафедрасының қауам.профессоры, ББ менеджері
АК мүшесі	Ахметова Балнур Сериковна	Ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» кафедрасының меңгерушісі
АК мүшесі	Джумажанова Гульжанар Какимжановна	Психология ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, «Психология» кафедрасының меңгерушісі
АК мүшесі	Кожебаев Болатпек Жанахметович	«Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» кафедрасының ауыл шаруашылығы ғылымдарының докторы, аға оқытушы
АК мүшесі	Мельников Виктор Александрович	Шығыс Қазақстан облысы, Шемонайха ауданы, «ДеВИТА» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің директоры
АК мүшесі	Каликов Марат Каликанович	Абай облысы, Семей қаласы «Каликанулы» шаруа қожалығының басшысы
АК мүшесі	Тлеуғажыева Жұлдызай Ермекқажықызы	МТЖ-301.1 топ магистранты

ПІКІР БЕРІЛДІ

Аты- жөні, толық	Қызметі, жұмыс орыны
Бурамбаева Надия Бакаевна	Торайгыров Университеті, зоотехнология, генетика және селекция кафедрасының меңгерушісі

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

2024 жылғы 09 қаңтардағы No 3 хаттамамен Ветеринария және агроменеджмент факультетінің академиялық сапа жөніндегі комиссия отырысында.

Ветеринария және ауыл шаруашылығы зерттеу мектебінің академиялық сапа жөніндегі комиссиясының отырысында Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды
Хаттама № 6 "06 " маусым 2024 ж.

БЕКІТІЛДІ

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында, 2024 жылғы "19" қаңтардағы № 6/1 хаттама.

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында, 2024 жылғы 28 маусыдағы № 11 хаттама

Мазмұны

1. Кіріспе

2. Білім беру бағдарламасының паспорты:

2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты;

2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы:

Білім беру саласының жіктелуі және коды;

Даярлау бағытының жіктелуі және коды;

Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код;

Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды;

Білім беру бағдарламасының коды және атауы;

2.3. БББ айрықша ерекшеліктері (қос дипломды/бірлескен, ЖЖОКБҰ-серіктес, double major, инновациялық);

2.4. Түлектің біліктілік сипаттамасы:

Берілетін дәреже / біліктілік;

Кәсіптік стандарттың атауы;

Жаңа мамандықтар атласы;

Өңірлік стандарт;

Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі;

СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі;

Кәсіби қызмет саласы;

Кәсіби қызмет нысаны;

Кәсіби қызмет түрлері;

2.5. Бітіруші түлек моделі.

3. Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

4. Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте 7М08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»

1.Кіріспе

1.1.Жалпы деректер

Семей қаласының Шәкәрім атындағы университетінің ветеринария және агроменеджмент факультетінің "Ауыл шаруашылығы және биоресурстар" кафедрасының іске асыратын 7M08201 "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы" білім беру бағдарламасы өңірлік еңбек нарығының қажеттіліктерін, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігінің нормативтік құжаттарының талаптарын ескере отырып әзірленген және білім беру процесін ұйымдастыруға арналған құжаттар жүйесін білдіреді.

Білім беру бағдарламасы білім беру процесін іске асырудың мақсаттарын, күтілетін нәтижелерін, мазмұнын, шарттары мен технологияларын, осы даярлау бағыты бойынша түлекті даярлау сапасын бағалауды регламенттейді және түлектің кәсіптік қызметінің бағдарламасы мен бағытының сипаттамасын, Оқыту нәтижелері мен алынған құзыреттерді, оқыту нәтижелерін бағалау саясатын, білім алушыларды даярлау сапасын қамтамасыз ететін білім беру процесін ұйымдастыруды, білім беру процесін құрайтын модульдердің сипаттамасын қамтиды. бағдарлама.

Білім беру бағдарламасының мазмұны модульдік форматта әзірленген оқу жоспары арқылы іске асырылады, онда білім берудің бірінші деңгейі үшін пәндердің екі циклы көзделген: базалық және бейіндеуші пәндер, сондай-ақ оқытудың қосымша түрлері және қорытынды аттестаттау.

Білім беру бағдарламасын іске асыру кезінде оқу процесінде тез өзгертін технологиялық ортада білім алушылардың цифрлық құзыреттерін дамыта отырып, жасанды интеллект құралдарын қолдану көзделеді.

Білім беру бағдарламасы жоғары оқу орны жағдайында ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттерді оқытуды, сондай-ақ оның әлеуметтенуін және қоғамға кірігуін көздейді.

1.2.Қорытындылау критерийлері

Ғылыми-педагогикалық бағыттағы магистрлерді даярлау бойынша білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі білім алушылардың теориялық оқытудың кемінде 84 кредитін, соның ішінде 6 кредит педагогикалық практика, 9 кредит зерттеу практикасы, сондай-ақ тағылымдамадан өтуді және магистрлік жобаны орындауды қоса алғанда, магистранттың ғылыми - зерттеу жұмысының кемінде 24 кредитін, қорытынды аттестацияның кемінде 12 кредитін игеру болып табылады. Барлығы 120 кредит.

1.3.Типтік оқу мерзімі: 2 жыл.

2. Білім беру бағдарламасының паспорты

2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты	Еңбек нарығы мен жұмыс берушілердің талаптарына және магистрантарды даярлаудың осы саладағы стандарттарына сәйкес магистрантардың жалпы кәсіптік және кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыру.
2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы	
Білім беру саласының жіктелуі және коды	7M08 - Ауыл шаруашылығы және биоресурстар
Даярлау бағытының жіктелуі және коды	7M082 - Мал шаруашылығы
Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код	0811
Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды	M132 - Мал шаруашылығы
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
2.3. БББ айрықша ерекшеліктері (қос дипломды/бірлескен, ЖЖОКБҮ-серіктес, double major, инновациялық)	-
2.4. Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Берілетін дәреже / біліктілік	7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша ауылшаруашылық ғылымдарының магистрі
Кәсіптік стандарттың атауы	1 Мал шаруашылығындағы селекциялық қызмет (асыл тұқымды мал ісі) 26.10.2022 2 Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының педагогтеріне (профессор-оқытушылар құрамына) арналған кәсіптік стандарты 20.11.2023
Жаңа мамандықтар атласы	-
Өңірлік стандарт	-
Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі	- мал шаруашылығы өнімдерін бағалау жөніндегі инспектор; - Зоотехник - асыл тұқымды зауыттарда, асыл тұқымды фермалар мен колхоздарда, акционерлік қоғамдарда, өндірістік кооперативтерде, кешендерде, құс фабрикаларында және ипподромдарда селекционер; - асыл тұқымды инспектор; - жануарлардан алынатын өнімдер өндірісін ұйымдастырудың технолог-менеджері; - колхоздар мен ауылшаруашылық фирмаларының басшысы; - жоғары оқу орындарындағы және колледждердегі оқытушылық қызмет; - мал шаруашылығы өнімдерін өндіруді ұйымдастыру жөніндегі менеджер.
СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі	7
Кәсіби қызмет саласы	- мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы; - әр түрлі меншіктегі шаруашылықтарда алғашқы өңдеу; - өндірілген мал шаруашылығы өнімдерін

	<p>ұйымдастыру және сату;</p> <ul style="list-style-type: none"> - селекциялық асылдандыру жұмыстарын жүргізу; - мал шаруашылығы өнімдерінің экспорты мен импортын ұйымдастыру.
Кәсіби қызмет нысаны	<ul style="list-style-type: none"> - ауыл шаруашылығы жануарларының барлық түрлері, үй және аңшылық жануарлар, құстар, жануарлар, аралар, балықтар; - мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің және алғашқы өңдеудің технологиялық процестері; - жем және азықтық қоспалар; - оларды өндірудің технологиялық процестері; - жоғары оқу орындары мен колледждер.
Кәсіби қызмет түрлері	<p>Ұйымдастырушылық-технологиялық қызмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мамандық профилін терең білу негізінде жануарларды ұтымды күтіп-баптау, азықтандыру және өсіруді қамтамасыз ету; - мал шаруашылығы өнімдерін өндірудің заманауи технологияларымен ұйымдастыру, жоспарлау; - құны төмендету кезінде жоғары сапалы экологиялық таза мал мен құс өнімдерін өндіру жүйесінде бақылау; - мал мен құс өсірудің заманауи технологиясымен жануарлардың ішкі жұқпалы емес ауруларының, жемдік токсиндердің, жұқпалы және инфекциялық емес аурулардың алдын алу және қорғау жөніндегі шаралар; жануарлар мен құстардың жекелеген түрлері мен топтарын азықтандыру және нормаланған азықтандыру сапасын дайындау. <p>Өндірістік және басқару қызметі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жануарларды зоотехникалық және асыл тұқымды есепке алу; асылдандыру, генетикалық талдау; мал шаруашылығы өнімдерін өткізу және өткізу. <p>Жоба қызметі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мал шаруашылығының тиімділігін арттырудың жаңа технологиялық шешімдерін әзірлеу. - асыл тұқымды және асыл тұқымды жоспарларды әзірлеу және дайындау, мал және құс объектілерін салудың жобалық-сметалық құжаттарын жасауға қатысу. <p>Зерттеу қызметі:</p> <ul style="list-style-type: none"> - жаңа әдіснамаларды қолдана отырып, тәуелсіз зерттеулер жүргізу және олардың нәтижелерін талдау; - әр түрлі ауылшаруашылық жануарларының тұқымдарын құру, жақсарту; - сандық және сапалық экономикалық пайдалы белгілердің өзгергіштігін, тұқым қуалаушылықты, олардың арасындағы байланысты, ақуыздардың түрлері мен қан топтары бойынша жануарлардың шығу тегін сипаттайтын биометриялық көрсеткіштерді есептеу; - жемнің, судың құрамын талдау, әртүрлі азық түрлерін сатып алу, сақтау және пайдалану технологиясын жасау. <p>Оқу (педагогикалық) қызмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - орта кәсіптік және жоғары оқу орындарындағы педагогикалық қызмет

	мамандықтың бейіні бойынша.
2.5.Бітіруші түлек моделі	Қазіргі еңбек нарығының талаптарына сәйкес жоғары білікті маман ретінде ауыл шаруашылығының кәсіби дамуы мен кәсіби құзыреттіліктерін игерген және осы құзыреттерді қалыптастыра алған тұлға. Ол сондай-ақ мал шаруашылығындағы заманауи технологиялар бағытында ақпаратты игеруге бейімделген ауыл шаруашылығындағы жан-жақты маман.

3. Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

Модуль 1. Социолингвистикалық және ғылыми-педагогикалық қызмет

Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Социолингвистикалық құзыреттілікті қалыптастыруға және кәсіби қызметте іргелі ғылыми- педагогикалық, басқарушылық, коммуникативтік білім мен дағдыларды қолдануға ықпал етеді.

Модуль пәндері

Шет тілі (кәсіби)

Ғылым тарихы мен философиясы

Жоғары мектептің педагогикасы

Басқару психологиясы

Педагогикалық практика

Модуль 2. Мал шаруашылығындағы заманауи технологиялар

Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Мал шаруашылығында ғылыми зерттеулер мен ақпараттық- коммуникациялық технологияларды қолдану негізінде ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстардың өнімділігін арттырудың жоғары тиімді селекциялық және технологиялық жүйелерін, әдістері мен әдістерін әзірлеу және ұсыну.

Модуль пәндері

Ақпараттық-басқарма-жүйелері мал шаруашылығында

Мал шаруашылығындағы ақпараттық технологиялар

Мал шаруашылығындағы компьютерлік модельдеу

Мал шаруашылығын ғылыми зерттеу әдістемесі

Ғылыми зерттеу жұмысының әдістемесі

Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау

Азықтандыру рационын құруда заманауи ақпараттық құрылымды қолдану

Терісі бағалы аңдарды азықтандыру

Ауыл шаруашылығы құстарының өнімділігін арттырудағы селекцияның әдістері

Азықтардың құндылығын бағалау

Малдардың өнімділігін арттыру кезіндегі асыл тұқымдық іс

Құс шаруашылығы өнімдерін өндірудің қазіргі заманғы технологиясы

Шошқа шаруашылығы өнімдерін өндірудің қазіргі заманғы технологиясы

Модуль 3. Ет және сүт өндірудің заманауи технологиялары

Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Өнімді өндіру мен өңдеудің заманауи биологиялық негізделген технологияларын кешенді бағалау және тиімді пайдалану әдістерін әзірлеу және ұсыну

Модуль пәндері

Малшаруашылығы өнімдерін өндірудің инновациялық технологиясы

Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы I

Мал шаруашылығының өзекті мәселелері

Сүтті алғашқы өңдеудің инновациялық технологиялары

Кроссбредті қой шаруашылығы

Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы II

ІҚМ еті мен сүтін өндірудің қазіргі технологиясы

Қой шаруашылығы өнімдерін өндірудің заманауи технологиясы

Сиыр етінің алғашқы өңдеуінің технологиялары

Зерттеу практикасы

Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу

жұмысы III

Қорытынды аттестаттау

Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Магистрлік диссертацияны жазу және қорғау.

Модуль пәндері

Магистрлік диссертация

4.Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте
«7М08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы»

Пән атауы	Цикл / компо- не нт	Семестр	Кредиттер саны	Барлық сағат саны	Дәріс	Пр. / Сем.	Зерт	ОБА ӨЖ	БАӨ Ж	Білімді бақылау нысаны
Модуль 1. Социоллингвистикалық және ғылыми-педагогикалық қызмет										
Шет тілі (кәсіби)	БП/ ЖООК	1	3	90		30		20	40	Емтихан
Ғылым тарихы мен философиясы	БП/ ЖООК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жоғары мектептің педагогикасы	БП/ ЖООК	1	3	90	15	15		20	40	Емтихан
Басқару психологиясы	БП/ ЖООК	1	3	90	15	15		20	40	Емтихан
Педагогикалық практика	БП/ ЖООК	3	6	180						Практика бойынша қорытынды баға
Модуль 2. Мал шаруашылығындағы заманауи технологиялар										
Ақпараттық-басқарма-жүйелері мал шаруашылығында	БП/ТК	1	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Мал шаруашылығындағы ақпараттық технологиялар	БП/ТК	1	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Мал шаруашылығындағы компьютерлік модельдеу	БП/ТК	1	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Мал шаруашылығын ғылыми зерттеу әдістемесі	БП/ТК	1	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Ғылыми зерттеу жұмысының әдістемесі	БП/ТК	1	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау	БП/ТК	1	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Азықтандыру рационын құруда заманауи ақпараттық құрылымды қолдану	БеП/ТК	2	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Терісі бағалы аңдарды азықтандыру	БеП/ТК	2	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Ауыл шаруашылығы құстарының өнімділігін арттырудағы селекцияның әдістері	БеП/ТК	2	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Азықтардың құндылығын бағалау	БеП/ТК	2	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Малдардың өнімділігін арттыру кезіндегі асыл тұқымдық іс	БеП/ТК	2	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Құс шаруашылығы өнімдерін өндірудің қазіргі заманғы технологиясы	БеП/ТК	2	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Шошқа шаруашылығы өнімдерін өндірудің қазіргі заманғы технологиясы	БеП/ТК	3	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Модуль 3. Ет және сүт өндірудің заманауи технологиялары										
Малшаруашылығы өнімдерін өндірудің инновациялық технологиясы	БеП/ ЖООК	2	5	150	15	30		35	70	Емтихан

Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы I	БеП/ ЖООК	2	11	330						Практика бойынша қорытынды баға
Мал шаруашылығының өзекті мәселелері	БеП/ ЖООК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Сүтті алғашқы өндеудің инновациялық технологиялары	БеП/ТК	3	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Кроссбредті қой шаруашылығы	БеП/ТК	3	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы II	БеП/ ЖООК	3	4	120						Практика бойынша қорытынды баға
ІҚМ еті мен сүтін өндірудің қазіргі технологиясы	БеП/ТК	3	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Қой шаруашылығы өнімдерін өндірудің заманауи технологиясы	БеП/ТК	3	7	210	30	30		50	100	Емтихан
Сиыр етінің алғашқы өңдеуінің технологиялары	БеП/ТК	3	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Зерттеу практикасы	БеП/ ЖООК	4	13	390						Практика бойынша қорытынды баға
Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы III	БеП/ ЖООК	4	9	270						Практика бойынша қорытынды баға
Қорытынды аттестаттау										
Магистрлік диссертация		4	8	240						

«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ
7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы
2024-2026 жылға

Семей 2024 ж.

Мазмұны

№	Бөлім атаулары	Беттер
1.	Білім беру бағдарламасының даму жоспарының төлқұжаты	3
2.	Білім беру бағдарламасының аналитикалық негіздемесі	4
2.1	Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат	4
2.2	Білім алушылар туралы мәлімет	5
2.3	Білім беру бағдарламасының дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары	5
2.4	Білім беру бағдарламасының жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат	6
3	Білім беру бағдарламасының дамыту жоспарының негізгі мақсаттары	7
4	Білім беру бағдарламасының тәуекелдерін талдау	8
5	Білім беру бағдарламасының дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	9

1. Магистратураның даму жоспарының төлқұжаты 7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы ББ

1	Даму негізі	«Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» КеАҚ 2023-2029 жылдарға арналған даму бағдарламасы. Факультеттің жұмыс жоспары
2	Іске асыру мерзімі	2024-2026 о.ж.
3	Іске асырудан күтілетін нәтижелер	<ul style="list-style-type: none">- еңбек нарығында түлектердің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ететін, әлемдік білім беру стандарттары деңгейінде білім беру қызметтерін көрсету;- оқу үрдісін ғылыми ізденістер мен инновацияларды интеграциялау арқылы интеллектуалды дамыған, шығармашыл, жасампаз мамандарды даярлау;- ұлттық және халықаралық талаптарға сәйкес ауыл шаруашылығына білікті және бәсекеге қабілетті кадрларды дайындау

2. БББ аналитикалық негіздемесі

2.1 Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

Білім беру бағдарламасы Дублин дескрипторлары мен Еуропалық біліктілік шеңберіне сәйкес ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіби стандарттарға сәйкес әзірленген. Магистратураның білім беру бағдарламасын игерудің әдеттегі мерзімі - 2 жыл.

7M08201 «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша ауыл шаруашылығы бакалавры дәреже бере отырып білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі, кемінде 120 кредитті игеру болып табылады.

Білім беру бағдарламасының негізгі мақсаты еңбек нарығы мен жұмыс берушілердің талаптарына және магистранттарды даярлаудың осы саладағы стандарттарына сәйкес магистранттардың жалпы кәсіптік және кәсіби құзыреттіліктерін қалыптастыру.

Семей қаласының Шәкәрім атындағы университетінің ветеринария және агроменеджмент факультетінің "Ауыл шаруашылығы және биоресурстар" кафедрасының іске асыратын 7M08201 "Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы" білім беру бағдарламасы өңірлік еңбек нарығының қажеттіліктерін, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің нормативтік құжаттарының талаптарын ескере отырып әзірленген және білім беру процесін ұйымдастыруға арналған құжаттар жүйесін білдіреді.

Білім беру бағдарламасы білім беру процесін іске асырудың мақсаттарын, күтілетін нәтижелерін, мазмұнын, шарттары мен технологияларын, осы даярлау бағыты бойынша түлекті даярлау сапасын бағалауды регламенттейді және түлектің кәсіптік қызметінің бағдарламасы мен бағытының сипаттамасын, Оқыту нәтижелері мен алынған құзыреттерді, оқыту нәтижелерін бағалау саясатын, білім алушыларды даярлау сапасын қамтамасыз ететін білім беру процесін ұйымдастыруды, білім беру процесін құрайтын модульдердің сипаттамасын қамтиды.

Білім беру бағдарламасының мазмұны модульдік форматта әзірленген оқу жоспары арқылы іске асырылады, онда білім берудің бірінші деңгейі үшін пәндердің екі циклы көзделген: базалық және бейіндеуші пәндер, сондай-ақ оқытудың қосымша түрлері және қорытынды аттестаттау.

Осы білім беру бағдарламасы бойынша бітірушіге Ауыл шаруашылығы ғылымдары магистрі академиялық дәрежесі беріледі. Түлектер келесі лауазымдарды атқара алады: - мал шаруашылығы өнімдерін бағалау жөніндегі инспектор; -Зоотехник - асыл тұқымды зауыттарда, асыл тұқымды фермалар мен колхоздарда, акционерлік қоғамдарда, өндірістік кооперативтерде, кешендерде, құс фабрикаларында және ипподромдарда селекционер; - асыл тұқымды инспектор; -жануарлардан алынатын өнімдер өндірісін ұйымдастырудың технолог-менеджері; - колхоздар мен ауылшаруашылық фирмаларының басшысы; - жоғары оқу орындарындағы және колледждердегі оқытушылық қызмет; - мал шаруашылығы өнімдерін өндіруді ұйымдастыру жөніндегі менеджер.

2.2 Білім алушылар туралы мәлімет

Оқыту негізі \ Оқу жылы	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы
Грант	7	9
Келісім шарт	5	6
Барлығы	12	15

2.3 БББ дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары

Кафедраның ПОҚ «Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» БББ бойынша мемлекеттік тілде оқу-әдістемелік әдебиеттер шығарумен үнемі айналысады. Университеттің білім беру порталында қазақ тілінде электронды форматта пәндердің оқу материалдары ұсынылған.

Білім алушылардың кәсіптік практикалары бекітілген өтпелі практика бағдарламасына сәйкес жүргізіледі және тұтастай алғанда осы бейіндегі мамандарды даярлаудың біліктілік талаптарына жауап береді.

Кәсіптік оқыту, кәсіптік практика және түлектерді жұмысқа орналастыру мәселелері кафедрада жұмыс берушілердің міндетті қатысуымен шешіледі. Жыл сайын кафедрада дөңгелек үстелдер өткізіледі, олардың жұмысына қалалық және аудандық әкімдіктердің, ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының басшылары мен өкілдері қатысады.

Кафедрада түлектермен, жұмыс берушілермен кездесулер, практикалық қызметкерлермен семинарлар ұйымдастырылады.

«Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» оқу кафедрасы Пловдив қ. аграрлық университетімен, (Болгария), Тимирязев атындағы Ресей мемлекеттік университетімен, Воронеж мемлекеттік аграрлық университетімен, Башқұрт мемлекеттік аграрлық университетімен, Новосібір мемлекеттік аграрлық университетімен, Омбы мемлекеттік аграрлық университетімен ынтымақтасады.

2019 жылдың наурыз айында Қазақ ұлттық аграрлық университетімен ынтымақтастық туралы Меморандумға қол қойылды.

2022-2023 оқу жылында «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» кафедрасы 1 және 2 курс магистранттарына дуальды білім беру элементтерін енгізді. ҚР экология, геология Табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің «Республикалық орман селекциялық-тұқым өсіру орталығы» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Семей құрылымдық бөлімшесімен шарттар жасалды. Кафедрада кафедра филиалын құру туралы Ереже әзірленді.

Жыл сайын университет түлектеріне «Шәкәрім университетінің оқу процесін басқару сапасы және жұмыс жағдайлары туралы», «Семей қаласының халқы, жұмыспен қамту және мамандарға білім беру сапасы, соның ішінде Шәкәрім университетінің мамандарына», «ПОҚ ББ жаңартуға дайындық және мәселелер туралы» әлеуметтік сауалнамалар жүргізіледі. Мониторинг барысында, Семей қаласы Шәкәрім атындағы университет түлектерінің құзыреттілігі, оның ішінде «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар» оқу кафедрасының білім беру бағдарламалары бойынша өңір тұрғындарының қорытынды пікірі алынады. Зерттеу нәтижелері жоғарыда аталған білім беру бағдарламаларының құзыреттер жүйесін одан әрі жетілдіруге бағытталатын болады.

2.4 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат

№	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы
1	БББ бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	100	100
2	Оның ішінде ЖББ циклі бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	10	10

3. БББ дамыту жоспарының негізгі міндеттері

БББ тиімді іске асыру үшін мынадай міндеттер айқындалды:

№	Тапсырманың атауы	Даму мерзімі	Даму кезеңдері
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	Болашақ мал шаруашылығы мамандарының негізгі кәсіби құзыреттерін қалыптастыратын білім беру бағдарламаларының мазмұнын жаңартуды жүргізу.	Барлық оқу кезеңі.	Білім беру бағдарламаларының мазмұнын жаңарту кезінде жұмыс берушілер ұсынған пәндерді қосу
3	Оқытудың барлық кезеңдерінде эксперимент жүргізу шеңберінде білім алушының дербес іздестіру-зерттеу қызметі үшін алғышарттар жасау.	Барлық оқу кезеңі.	Білім беру бағдарламаларын зерделеуде 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	Диплом жұмыстарының өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптарын таңдау кезінде жұмыс берушілер мен ҒЗИ ғалымдарының кеңестері.	Магистратурада оқуды аяқтау.	Жұмыс берушілердің, мүдделі тұлғалардың ұсыныстары және басшылардың кеңестері

4. БББ тәуекелдерін талдау

№	Тәуекелдердің атауы	Тәуекелдерді жою жөніндегі іс-шаралардың атауы
1	БББ бойынша білім алушылар контингенті төмендеуіне байланысты	Кәсіптік бағдар беру жұмыстарын тұрақты сапалы жүргізу
2	Үш тілде білім беру бағдарламаларын енгізу үшін тілді білудің жеткіліксіз деңгейі	Білім алушылар мен оқытушылардың тілдік курстарға қатысуын арттыру
3	Жұмысқа орналасу деңгейі төмендеуі	Өндірістік іс-тәжірибеден өту және одан әрі жұмысқа орналасу мүмкіндігі жоғары мекемелермен, ұйымдармен байланыс жасау
4	Магистранттар мен ПОҚ-ның сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлығының жеткіліксіз дамуы	ПОҚ мен магистранттардың сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлық бойынша қатысуын арттыру
5	БББ бойынша ПОҚ дәрежелілігінің төмендеу қаупі	Мақсатты докторантура бойынша оқитын ПОҚ санын көбейту, ғылыми атағы жоқ оқытушылардың жұмысын жандандыру
6	Келтірілген журналдардағы жарияланымдардың саны аз	Ғылыми журналдардағы мақалалар санын көбейту
7	Қаржыландырылатын ғылыми-зерттеу тақырыптарының болмауы.	Ғылыми-зерттеу жұмыстарының тақырыптары бойынша жобалар санын ұлғайту

5. БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

№	Критерийлер	Күтілетін нәтижелер	Өлшем бірлігі	2024-2025	2025-2026
1.1	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын ескере отырып, кәсіптік стандарттар негізінде білім беру бағдарламасын жаңарту	Түлектердің тәжірибеге бағдарлануын арттыру және кәсіби құзыреттілігін дамыту мақсатында «7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасына сараптама жүргізу	факт	-	-
1.2	Негізгі және кәсіби құзыреттерін, еңбек нарығының сұраныстарын дамытуға сәйкес элективті пәндер каталогтарын мониторингілеу және жаңарту	Еңбек нарығының сұраныстарына сәйкес түлектердің негізгі және кәсіби құзыреттіліктерін дамытуға бағытталған элективті курстарды қосу арқылы білім беру бағдарламалары мазмұнының сапасын жақсарту.	факт	+	+
1.3	Оқу процесіне білім алушылардың танымдық белсенділігін, коммуникативтік қабілетін дамытуға ықпал ететін заманауи оқыту технологияларын енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	факт	+	+
1.3.1	Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы білім беру бағдарламасы бойынша жаппай ашық онлайн курстарды (ЖАОК) оқу процесіне енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	бірлік	-	1

1.4	Әлеуметтік әріптестер мен жұмыс берушілерді білім беру бағдарламаларын әзірлеуге, іске асыру сараптамасына тарту	Нарықтың сұраныстары мен жұмыс берушілердің ұсынымдарын ескере отырып, іске асырылатын білім беру бағдарламаларының сапасын жақсарту	бірлік	2	3
1.5	Ағылшын тілінде элективті курстарды әзірлеу және енгізу	Оқу процесіне ағылшын тілінде пәндерді енгізу	бірлік	-	-
1.6	Оқу процесіне инновациялық технологияларды қолдану бойынша семинарлар мен дөңгелек үстелдер өткізу	Оқу процесіне инновациялық технологияларды енгізу	бірлік	3	4
1.7	Іске асырылатын БББ бойынша оқу, оқу-әдістемелік және ғылыми әдебиеттерді басып шығару	Білім беру бағдарламаларының іске асырылатын пәндері бойынша оқу-әдістемелік қамтамасыздандыруды жетілдіру	бірлік	1	2
1.8	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен ПОҚ академиялық алмасуды дамыту мақсатында шетелдік және отандық серіктес жоғары оқу орындарымен шарттар жасасу	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен профессорлық-оқытушылық құрамның академиялық алмасуын дамыту үшін шетелдік және отандық серіктес ЖОО-лардың базасын құру	бірлік	1	1
1.9	Серіктес жоғары оқу орындарынан білім алушыларды семестрге, қысқа мерзімді тағылымдамаларға, практикаға және т.б. оқуға шақыру	Білім беру бағдарламаларының Халықаралық танылуын дамыту, білім алушылардың академиялық ұтқырлық бағдарламаларын іске асыру	адам саны	2	2
1.10	ПОҚ мен білім алушылардың академиялық алмасудың халықаралық бағдарламаларына қатысуы	Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту	адам саны	1	1

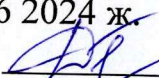
1.11	ПОҚ және білім алушылардың шығыс академиялық ұтқырлығын Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы бағыт бойынша дамыту	Шетелдік жетекші жоғары оқу орындарында ұқсас бағдарламаларды іске асыру тәжірибесін пайдалану негізінде білім беру бағдарламасын жетілдіру	адам саны	1	1
2.1	5 жылда бір рет білім беру бағдарламаларын іске асыру үшін ғылыми-педагогикалық кадрлардың кәсіби деңгейін арттыру және даярлау	Республикалық және халықаралық деңгейде біліктілігін арттырудан өткен ПОҚ үлесі 20%-дан кем емес	адам саны	1	2
2.2	ПОҚ біліктілігін арттырудан, қайта даярлаудан, тағылымдамадан халықаралық деңгейде өтуі	ПОҚ біліктілігін арттыру, қайта даярлау, тағылымдамадан өту бағдарламасының кемінде 2 оқытушысының халықаралық деңгейде өтуі	адам саны	-	1
2.3	Web of Science және Scopus дерекқорларымен индекстелетін халықаралық басылымдарда ПОҚ еңбектерінің жарияланымдарын ілгерілету	ПОҚ жалпы санының кемінде 30% Web of Science және Scopus дерекқорларымен индекстелетін басылымдарда ғылыми зерттеулердің нәтижелерін жариялаған ПОҚ үлесін ұлғайту	%	1	2
2.4	Оқытушылық және ғылыми қызметке практикалық қызмет саласының мамандарын тарту	Практик-мамандардың білім беру бағдарламаларын іске асыруға қатысу (мамандардың кемінде 20%)	%	2	3
3.1	Шетелдік жоғары оқу орындарымен халықаралық ынтымақтастық бойынша шарттар жасасу	Бірлескен жобаларды іске асыру, шетелдік әріптестермен ғылыми жарияланымдар дайындау, білім алушылардың ғылыми тағылымдамадан өтуі үшін базалар құру	бірлік	1	1
3.2	«7M08201 - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша оқу үшін шетелдік білім алушыларды тарту	Шетелдік білім алушылар санын ұлғайту	адам саны	1	1

3.3	Халықаралық әріптестермен бірлескен ғылыми-практикалық іс-шараларды ұйымдастыру	ПОҚ ғылыми және ғылыми-әдістемелік қызметінің тиімділігін арттыру, шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу	бірлік	1	1
3.4	Магистрлік жобалар мен диссертациялар бойынша дәрістер оқуға мен консультациялар беруге шетелдік мамандарды шақыру	Білім беру бағдарламаларын іске асыруда шетелдік мамандардың тәжірибесін енгізу негізінде білім беру бағдарламаларының мазмұндық компонентін жақсарту	бірлік	1	2
3.5	Білім беру бағдарламаларын іске асыруға неғұрлым білікті шетелдік мамандарды тарту мақсатында озық шетелдік ғылыми-білім беру ұйымдарымен ынтымақтастықты кеңейту	Жетекші жоғары оқу орындарының тәжірибесіне сәйкес негізгі және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру	адам саны	1	1
4.1	Оқу аудиторияларын техникалық оқыту құралдарымен кезең-кезеңмен жабдықтау (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	Кафедраға бекітілген оқу аудиторияларын техникалық оқыту құралдарымен жарақтандыру (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	бірлік	2	3
4.2	Білім беру процесін автоматтандыруды жүргізу (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	Білім беру процесін автоматтандыру негізінде ақпаратты басқару (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	факт	100 %	100 %

4.3	ПОҚ және білім алушылардың ғылыми зерттеулері нәтижелерінің толық мәтінді базасын, ПОҚ (мақалалар, монографиялар және т.б.) толықтыру	Ғалымдардың ғылыми еңбектері, ПОҚ және білім алушылардың зерттеулері, ПОҚ (мақалалар, монографиялар және т. б.) нәтижелерінің санын ұлғайту	бірлік	2	3
4.4	Ғылыми және оқу әдебиеті қорын, оның ішінде іске асырылатын білім беру бағдарламалары бойынша электрондық жеткізгіштерде кеңейту	Қазіргі заманғы білім беру және ақпараттық ресурстар негізінде, оның ішінде электрондық жеткізгіштерде білім беру бағдарламаларын іске асыруды қамтамасыз ету	%	100 %	100 %
4.5	Факультет сайтын толықтыру және жетілдіру мониторингі	Білім беру бағдарламаларын іске асырудың әртүрлі аспектілері бойынша факультет сайтын қалыптастыру	%	100 %	100 %

Кафедра меңгерушісі  Б.С.Ахметова

ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

Ветеринария және ауыл шаруашылығы зерттеу мектебі
Академиялық сапа жөніндегі комиссия отырысында
№ 6 хаттама «06» 06 2024 ж.
Комиссия төрағасы  Г.И.Джаманова

КЕЛІСІЛДІ

ВАШЗМ деканы  Н.Ж.Есенгулова
«06» 06 2024 ж.