

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық зерттеу университеті

Факультет Кеңесі
отырысында қарастырылды
№ 3 хаттама
« 29 » 09 2023 ж.

«БЕКІТЕМІН»
«С.Сейфуллин атындағы Қазақ
агротехникалық зерттеу
университеті» КеАҚ
Агрономия факультетінің деканы
Г.Ж.Стыбаев
« 29 » 09 2023 ж.



**6В08105 «ОЗЫҚ АГРОНОМИЯЛЫҚ ҒЫЛЫМ»
(ЖЖОКБҰ - СЕРІКТЕС - AGROPARISTECH (Institut des sciences et industries du
vivant et de l'environnement AgroParisTech), ПАРИЖ, ФРАНЦИЯ)
БІРЛЕСКЕН БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ
2023-2027 ЖЫЛДАРҒА АРНАЛҒАН
ДАМУ ЖОСПАРЫ**

Астана, 2023

«Озық агрономиялық ғылым» бірлескен білім беру бағдарламасының даму жоспары (ЖЖОКБҰ – серіктес – AgroParisTech (Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement AgroParisTech), Париж, Франция) 2023 - 2027 жж.

AgroParisTech – Франциядағы ең жоғары және ең беделді Grand Ecole оқу ордасына жататын ең жақсы университет

Әзірлеушілер:

БББ авторлар тобы – Стыбаев Г.Ж. (ҚАТЗУ), Амантаев Б.О. (ҚАТЗУ), Кипшакбаева Г.А. (ҚАТЗУ), Бруно Ансельма (AgroParisTech - Париж өмір технологиясы және қоршаған орта туралы ғылымдар институты).

Шақырылғандар:

Мұханов Нұрболат Қайырболдыұлы, PhD, «А.И.Бараев атындағы астық шаруашылығы ғылыми-өндірістік орталығы» ЖШС егіншілік және өсімдік шаруашылығын әртараптандыру бөлімінің меңгерушісі;

Әшірбекова Іңкәр Әділбекқызы, 1-курс докторанты, «Ауыл шаруашылығы дақылдарының генетикасы және селекциясы» БББ, С.Сейфуллин атындағы ҚАТЗУ;

Луцак Павел Васильевич, «Найдоровское» ЖШС директоры.

Егіншілік және өсімдік шаруашылығы кафедрасының отырысында қаралды

№ 1 хаттамасы «__15__» ____09__ 2023 ж.

МАЗМҰНЫ

1 Білім беру бағдарламасының сипаттамасы

1.1 Білім беру бағдарламасын әзірлеудің ішкі шарттары

1.2 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат

2 Стратегиялық бағыттар, мақсаттар, міндеттер, нысаналы индикаторлар, іс-шаралар және нәтиже көрсеткіштері

3 Білім беру бағдарламасы үшін тәуекелдердің әсерін азайту шаралары

1 Білім беру бағдарламасының сипаттамасы

6B08105 «Озық агрономиялық ғылым» білім беру бағдарламасы ауыл шаруашылығы саласындағы білім беру қызметтерінің сапасын арттыруға бағытталған AgroParisTech университетімен ынтымақтастық туралы келісімді жүзеге асыру үшін әзірленген. Жаңа білім беру бағдарламасы академиялық ортада терең білім алуға, оны отандық және әлемдік университеттерде жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламасын жалғастыру кезінде қолдануға мүмкіндік береді.

Іске асырылып жатқан бағдарламаның ерекшелігі агроөнеркәсіптік кешен саласындағы және Агрономия саласындағы сабақтас салалардағы жұмыс берушілердің талаптарына сәйкес кәсіптік құзыреттердің негізі болып табылатын терең іргелі білімі бар мамандарды даярлауды қамтамасыз ету болып табылады.

Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшелігі: AgroParisTech – (Париж өмір технологиясы және қоршаған орта туралы ғылымдар институты) (Франция) бірлескен білім беру бағдарламасы.

Жаңа білім беру бағдарламасының бірегейлігі кадрларды даярлау саласындағы кәсіптік пәндерді меңгеруде пәнаралық тәсілді пайдалана отырып, базалық білімдерді бекіту болып табылады.

«6B08105 Озық агрономиялық ғылым» білім беру бағдарламасы жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының классификаторына сәйкес әзірленген (Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 13 қазандағы № 569 бұйрығымен бекітілген. 2018) және Дублин дескрипторларымен және Еуропалық біліктілік шеңберімен келісілді.

Білім беру бағдарламасы мамандар мен ғылыми-педагогикалық кадрларды даярлауға, ғылыми нәтижелерді өзіміздің де, әлемдік ғылымның да ғылыми жетістіктері негізінде экономиканың тиісті саласына беруге бағытталған.

Білім беру бағдарламасы пәндерді оқытудың модульдік жүйесі негізінде құрастырылған және 12 модульден тұрады. Бакалавриат бойынша теориялық білім берудің жалпы көлемі 242 кредитті құрайды, оның ішінде жалпы білім беретін пәндер циклі 56 кредитті, базалық пәндер циклі – 121 кредитті, негізгі пәндер циклі – 53 кредитті және қорытынды аттестаттау 12 академиялық кредитті құрайды.

Білім беру бағдарламасының мақсаты іргелі пәндерді (биология, химия, математика, физика, IT) тереңдетіп оқытатын «Агрономия» мамандығы бойынша бакалаврларды дайындау, ғылыми салада кәсіби құзыреттіліктерін дамыту, сондай-ақ әлемдік университеттердің магистратурасында оқуын жалғастырады.

Міндеттері:

-кәсіби салада жоғары білікті кадрларды даярлауға бағытталған іргелі білім беруді жүзеге асыру;

- Агрономия саласында бәсекеге қабілетті мамандарды оқыту мен даярлауда инновациялық технологияларды енгізу;

- пәндерді оқытуда заманауи білім беру технологияларын, әдістерін, тәсілдерін және инновациялық әдістерін қолдану;

- әлемдік деңгейдегі университеттердің магистратурасына түсу үшін терең теориялық білімі мен практикалық дағдылары бар құзыретті мамандарды дайындау;

-түлектердің жалпыадамзаттық және әлеуметтік-тұлғалық құндылықтарын, сонымен қатар экологиялық, физикалық, этикалық, құқықтық мәдениетін, ойлау мәдениетін қалыптастыру;

- отансүйгіштік, Қазақстан Республикасы халықтарының достығы, әртүрлі мәдениеттерге, салт-дәстүрлер мен әдет-ғұрыптарға құрметпен қарау рухында тәрбиелеу;

-түлектерді кәсіби қызметке, ұтқырлыққа, үздіксіз кәсіби және моральдық жетілуге және өмір бойы өсуге дайындау;

-мамандығы бойынша барынша жылдам жұмысқа орналасуды қамтамасыз ету үшін түлектердің еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілігін қалыптастыру.

Кәсіби тағылымдама базасы

Білім беру бағдарламасы «Организмдердің жалпы биологиясы» пәні бойынша оқу тәжірибесін – 2 кредитті, өндірістік практиканы (ауыл шаруашылығы, өсімдік шаруашылығы пәндері бойынша) – 8 кредитті және ЖОО құрамдас бөлігі болып табылатын диплом алдындағы практиканы – 2 кредитті қарастырады.

Студенттердің кәсіптік тәжірибеден өтуі негізінен көктемгі егіс науқаны мен егін жинау науқаны кезінде, С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің қалашығында, ірі ауылшаруашылық кәсіпорындары мен шаруа қожалықтарының егістіктерінде және ғылыми-зерттеу институттарының тәжірибелік алқаптарында әр түрлі салаларда жоспарланған. республиканың аймақтары.

Өндірістік тәжірибе базасы ретінде «Бараева А.И. атындағы астық шаруашылығы ғылыми-өндірістік орталығы» ЖШС, «Целинная аудандық ауыл шаруашылығыдақылдарын сорт сынау инспекциясы» ММ, ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі, «Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС, «Шығыс Қазақстан ауыл шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС, «Солтүстік Қазақстан ауыл шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС, «Қостанайауыл шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС», «Қарабалық ауыл шаруашылығы тәжірибе станциясы» ЖШС, «Қарағанды тәжірибе станциясы» ЖШС, «Майлы дақылдар тәжірибе шаруашылығы» ЖШС, «С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің Агробиологиялық орталығы, ірі компаниялар, ірі ауыл шаруашылығы кәсіпорындары мен шаруа қожалықтары, оның ішінде «Агрофирма ТНК» ЖШС, «Байсерке Агро» ЖШС, «Фермер 2002» ЖШС, «Максимовское» ЖШС, «Родина» ЖШС, «Атамекен Агро» ЖШС т.б. стационарлық егістік алқаптары пайдаланылады,

Кәсіби тәжірибені өткізу әдістері: стационарлық, танаптық.

Мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін тәжірибеден өту орындарын таңдау студенттерге қолжетімділік талаптарына және олардың денсаулық жағдайына сәйкес келеді.

2 Стратегиялық бағыттар, мақсаттар, міндеттер, нысаналы индикаторлар, іс-шаралар және нәтиже көрсеткіштері

№ р/н	Іс-шаралар	Өлшем бірлігі	Жоспарлы кезеңде				
			2023	2024	2025	2026	2027
Аймақтық экономика мен халықаралық еңбек нарығының қажеттіліктеріне жауап беретін жаңа типті білімді ғылыми тұлғаны қалыптастыру							
1	БББ бойынша білім алушылар контингенті	чел	5	10	15	15	15
2	Соңғы үш жылдағы халықаралық ғылыми жоба байқауларының жеңімпаздарының үлесі	%	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
3	Шетелдік студенттерді тарту үлесі	%	0	0,10	0,10	0,10	0,10
4	Салалық бірлестіктер мен кәсіпорындардың сұранысы бойынша әзірленген инновациялық пәндерінің БББ – дағы үлесі	%	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20
5	Педагогикалық қызметке тартылған шетелдік сарапшылардың үлесі	%	-	0,10	0,10	0,20	0,20
6	Жұмыспен қамтылған түлектердің үлесі	%	70	70	80	80	100
Университеттің цифрлық экожүйесін қалыптастыру («SMART университетін құру»)							
1	Білім беру бағдарламаларын жүзеге асыруда әлемдік цифрлық кітапхананы пайдалану үлесі	%	50	60	70	70	80
Ғылымизерттеулерге қатысу							
1	«500 ғалым» бағдарламасы аясында әлемнің жетекші ғылыми орталықтарында тағылымдамадан өткен, БӨ-ге тартылған ғалымдар саны	ед.	1	2	2	2	2
2	БББ студенттерінің қаржыландырылатын ғылыми жобаларға қатысу үлесі	%	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20
Серіктестікортаның кеңеюі							
1	Академиялық ұтқырлық бағдарламасы бойынша шетелге кеткен студенттердің үлесі	%	0,05	0,05	0,1	0,1	0,1
2	Шетелдік студенттер саны	чел.	0	1	1	2	2
Жаңа кадр саясатын енгізу							
1	Ғылыми-зерттеу институтының ғалымдары, білім беру бағдарламасын жүзеге асырудағы жұмыс берушілер саны	чел.	1	1	2	3	3

3 Білім беру бағдарламасы үшін тәуекелдердің әсерін азайту шаралары

Ықтимал тәуекел	Тәуекелді азайту шаралары	Жауапкершілік және орындау мерзімдері
1. Білім беру сегментіндегі жоғары бәсекелестік орта	Оқу процесіне қашықтықтан курстарды әзірлеу және енгізу, соның ішінде. Профессорлармен және серіктес университеттермен бірлесіп сыртқы пайдаланушылар пайдалану үшін құрылған MOOCs	Кафедраның профессорлық-оқытушылық құрамы, әр оқу жылында
2. Іргелі ғылымдар зертханасының жоқтығы	Халықаралық, мақсатты-нысаналы, гранттық қаржыландырулар арқылы молекулалық биология зертханасын құру, заманауи жабдықтармен және аспаптармен жарақтандыру.	Биология, өсімдік қорғау және карантин, егіншілік және өсімдік шаруашылығы кафедрасының профессорлық-оқытушылық құрамы (СОЖ жетекшілері), 2025 ж.
3. Электронды оқыту жүйесін пайдалануға	Арнайы тренингтер мен оқу семинарларында оқыту	ББББ жетекшісі, профессорлық-

мотивацияның төмендігі		оқытушылық құрамы 2023-2027 жж.
4. Қос дипломдық білім беру бағдарламасын іске асыру кезіндегі әкімшілік тәуекел	Қазақстан Республикасы мен Ресей Федерациясы заңнамасының, стандарттарының, ережелерінің және нұсқауларының барлық талаптарын қатаң сақтау	ББББ жетекшісі, профессорлық-оқытушылық құрамы 2023-2027 жж
5. Педагогикалық ұжымның шет тілдерін меңгеру деңгейінің жеткіліксіздігі	Шетел тілін тереңдетіп оқытуда педагогикалық ұжымға оқытуды жоспарлау	кафедра меңгерушісі, оқу жылында кемінде 2 оқытушы
6. Студенттердің серіктес университетте магистратураға түсуі үшін француз тілін меңгеру деңгейінің жеткіліксіздігі	ру тіліндегі француз тілін қосу; университетте француз тілі курстарын ұйымдастыру; француз тілін өз бетінше үйренуге ынталандыруды арттыру	жылбойы
7. Студенттердің стартап жобаларға қатысуға мотивациясының төмендігі	Стартап дизайнның мақсаттары, оның қоғам мен әзірлеуші өміріне әсері туралы түсіндірме жұмыстарын жүргізу	жылбойы
8. Іргелі ғылымдар терең оқытылатын ББББ студенттерінің санының аздығы, ауыл шаруашылық білім беру бағдарламалары бойынша үміткерлер пәндер бойынша – физика, химия, математика және т.б. дайындық сапасы төмен ауыл мектептерінен келуіне байланысты.	Ауыл мектептерінде жақсы дайындықпен кәсіптік бағдар беру жұмысын жүргізу, дайындығы нашар оқушыларды қосымша пәндерді оқуға ынталандыру	кафедра меңгерушісі, оқытушылар құрамы

«Озық агрономиялық ғылым» бірлескен білім беру бағдарламасын қайта қарау кезінде қажетті барлық әрекеттер серіктес университеттің әзірлеушілерімен келісіледі.

Агрономия факультетінің АҚ
төрағасы



С.О. Кенжегулова

Егіншілік және өсімдік
шаруашылығы кафедрасының
меңгерушісі



А.С. Турбекова