

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
М.ДУЛАТОВ АТЫНДАҒЫ ҚОСТАНАЙ ИНЖЕНЕРЛІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ
УНИВЕРСИТЕТІ

«Стандарттау және тағам технологиясы» кафедрасы

Бекітілді

кафедра отырысының хаттамасымен

№ «5» «22» 12 2025 ж.

**Білім беру бағдарламасын мониторингтеу және бағалау
нәтижелері**

«6B08127 Агрономия»
2024–2025 оқу жылындағы

Қостанай, 2025

1. Білім беру бағдарламасын әзірлеу және сараптау

Бағдарлама Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының (ҚР МЖББС) талаптарына, кәсіби стандарттарға, университеттің даму стратегиясына, еңбек нарығының талаптарына және жұмыс берушілердің қажеттіліктерін талдау нәтижелеріне сәйкес әзірленген.

Оқу бағдарламасының мақсаттарына тиімді қол жеткізу үшін басқарудың жаңа тәсілдері қолданылуда. Жұмыс берушілердің, профессор-оқытушылар құрамының және білім алушылардың білім беру бағдарламасын басқаруға қатысуы білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі Академиялық комитеттің (АКРОП) жұмысы, сондай-ақ кері байланыстың әртүрлі нысандары арқылы қамтамасыз етіледі. Білім беру бағдарламасын әзірлеуге «Стандарттау және тағам технологиялары» кафедрасының оқытушылары, жұмыс берушілер және білім алушылар қатысады. 2024–2025 оқу жылында АКРОП құрамына 6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасының 3-курс білім алушысы Ваулина Варвара және «Аят Агро» ЖШС директоры Полторацкий Иван Васильевич кірді.

Білім алушылардың, түлектердің және жұмыс берушілердің оқыту сапасына қанағаттану деңгейі бойынша білім беру бағдарламасының тиімділігі отырыстарда жоспарлы түрде қарау, студенттерге, түлектерге және жұмыс берушілерге сауалнама жүргізу, сондай-ақ білім беру бағдарламаларын бағалаудың ақпараттық картасын толтыру арқылы жүйелі түрде бағаланады.

6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасына 2024 жылы ауыл шаруашылығы саласындағы тәжірибелі мамандар сараптама жүргізді: «Заречное» АШТТЖС («СХОС») ЖШС-нің дәл және органикалық егіншілік зертханасының меңгерушісі Тулаев Юрий Валерьевич және ҚР АШМ Жер ресурстарын басқару комитетінің «Агрохимиялық қызметтің республикалық ғылыми-әдістемелік орталығы» РММ Солтүстік-Батыс филиалының басшысы Абдуов Нұрлан Абдурахманұлы.

Пәндерді оқытуға білікті профессор-оқытушылар құрамы тартылған. Оқу процесіне практикалық жұмыс өтілі кемінде 3 жыл болатын 4 маман профессор-оқытушылар құрамы ретінде қатысады.

1-кесте – 2023–2025 жылдардағы кафедраның профессор-оқытушылар құрамының (ПОҚ) сапалық сипаттамасы

Показатели	2023 год	2024 год	2025 год
1 Жалпы саны	39	39	39
2 Оқу процесіне ПОҚ ретінде тартылған практикалық жұмыс өтілі бар қызметкерлер саны	4	4	4
3 Халықаралық үлгідегі сертификаты бар ПОҚ саны	-	1	1
4 ҚР сертификаты бар ПОҚ саны		1	1
5 Жалпы штаттық ПОҚ құрамына қатысты ғылыми/академиялық атағы бар ПОҚ үлесі	23	23	23

Ескертпе: Білім беру бағдарламаларын бағалаудың ақпараттық картасы деректері негізінде

Білім беру бағдарламасының профессор-оқытушылар құрамы (ПОҚ) тұрақты түрде өз біліктілігін арттырады. Ағымдағы оқу жылында ПОҚ ҚР және халықаралық үлгідегі сертификаттарға ие болып, біліктілікті көтеру курстарынан өтті.

2023–2024 оқу жылы үшін кафедралық біліктілікті арттыру жоспарына сәйкес ПОҚ 10 қазаннан 18 қазанға дейін 2024 ж. Семей қаласындағы НАО «Шәкәрім атындағы университет» базасында «Педагогика және психология» білім беру бағдарламасы бойынша «Инклюзивті білім беру: оқыту және тәрбиелеу әдістемесі» тақырыбында 72 сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсынан өтті.

Сонымен қатар, 12.08.2024 – 28.08.2024 аралығында ТОО «ИнЕУ» базасында ПОҚ келесі тақырыптар бойынша курстардан өтті:

- «Агроэкология және өсімдік шаруашылығына заманауи тәсілдер: биология, мониторинг және климаттық факторлар»
- «Агрохимия, тұқым шаруашылығы және өсімдіктерді қорғаудағы заманауи технологиялар»
- «Өсімдіктерді қорғаудың, тұқым шаруашылығы мен агроэкологияның заманауи әдістері»
- «Агротехнологиялар мен тұрақты өсімдік шаруашылығы: зерттеу әдістері, қорғау және мелиорация»

Сонымен қатар, 23.08 – 06.09.2024 ж. аралығында ТОО «Инновациялық орталық КИинЭУ» базасында ПОҚ «Жасанды интеллектпен жұмыс істеу әдістемесі» тақырыбында 72 сағат көлемінде курс өткізді.

2025 жылдың 03.02 – 14.02 аралығында сол орталықта «Қаржылық сауаттылық» тақырыбында 72 сағат көлемінде курс өтті.

Бұл курстар ПОҚ-тың педагогикалық, кәсіби және цифрлық құзыреттерін арттыруға, оқу процесінде заманауи технологияларды тиімді қолдануға мүмкіндік береді.

2. Кафедраның / университеттің дамуына қосқан үлесі

Ағымдағы оқу жылында 6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасына гранттық негізде 2 білім алушы қабылданды.

2-кесте – 2022–2025 жылдардағы ОП бойынша қабылданған және жұмысқа орналасқан студенттердің контингенті

Көрсеткіштер	2022 жыл	2023 жыл	2024 жыл	2025 жыл
Студенттер саны	15	34	20	13
Трудоустроенных студенттердің үлесі (%)	93	72	93	100
<i>Ескертпе: М. Дулатұлы атындағы КИинЭУ құрылымдық бөлімшелерінің деректері</i>				

Студенттердің еңбек нарығында жұмысқа орналасу деректерін талдау көрсеткендей, 2024 жылы көрсеткіш 93%-ға, ал 2025 жылы 100%-ға жетті. Бұл оң динамиканы көрсетеді және төмендегідей ықтимал факторларға байланысты:

- «Агрономия» білім беру бағдарламасының түлектеріне еңбек нарығында сұраныстың артуы;
- Практикаға бағытталған оқыту мен дуальды жүйе тиімділігінің жоғары болуы;
- Жұмыс берушілермен ынтымақтастықты кеңейту және аграрлық кәсіпорындармен серіктестік қатынастарды дамыту;
- Бағдарламаның мазмұнын және кәсіби құзыреттерді жақсарту арқылы түлектердің бәсекеге қабілеттілігін арттыру;
- Мансаптық сүйемелдеудің деңгейін көтеру (жұмыс орындары жәрменкесі, тәжірибелер, Мансап орталығының қызметі және т.б.).

Сонымен қатар, 6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасы 2023–2024 оқу жылы 5 жыл мерзімге аккредиттелді (25.01.2024 – 24.01.2029 ж.) «Тәуелсіз аккредиттеу және рейтинг агенттігі» ҰА базасында (сертификат № АВ 5012, 26.01.2024).

3. Білім алушылардың академиялық жетістіктері

6B08147 «Агроэкология» білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылардың үлгерімін талдау нәтижесінде сессия қорытындысы бойынша барлық білім алушылар жоғары нәтиже көрсеткенін атап өтуге болады – үлгерім 90 %. Мұндай көрсеткіштер білім алушылардың жоғары мотивациясын, оқытушылардың сапалы даярлығын және білім беру бағдарламасының тиімділігін айғақтайды (2-кесте).

3-кесте – 2024–2025 оқу жылдарындағы 6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылардың үлгерімі

Көрсеткіштер	2023 жыл (%)	2024 жыл (%)	2025 жыл(%)
Сессия нәтижесі бойынша үлгерім	91	94	88
Қорытынды аттестация орташа бағасы	90	81	72
<i>Ескертпе: М. Дулатұлы атындағы КИНЭУ білім алушылар фронт офисі деректері</i>			

2023 жылы сессия нәтижесі бойынша үлгерім 91%, ал 2024 жылы 94%-ға жетті, бұл оқу процесін ұйымдастырудың қолданылып жүрген әдістерінің және ағымдағы бақылау жүйесінің оң әсерін көрсетеді. Дегенмен, 2025 жылы көрсеткіш 88%-ға төмендеді, бұл пәндердің мазмұнының күрделенуі, студенттер контингентінің өзгеруі немесе оқу нәтижелерін бағалау талаптарының күшеюіне байланысты болуы мүмкін.

Қорытынды аттестацияның орташа бағасы төмендеу тенденциясын көрсетеді: 2023 жылы 90%, 2024 жылы 81%, 2025 жылы 72%. Бұл динамика

білім алушылардың соңғы кезеңде қалыптастырылатын интегралды құзыреттерді меңгерудегі қиындықтарын, сондай-ақ қорытынды аттестация мазмұны мен формаларын талдау қажеттілігін көрсетеді.

Үшінші курс студенттерінің орташа GPA көрсеткіші төмендегеніне қарамастан, кейбір пәндер бойынша оң динамика сақталып отыр. Белгілі бір студенттер үздік деп танылып, GPA көрсеткіші 3.5-тен жоғары болған жағдайда жоғары стипендия алады және ғылыми жобаларға, академиялық мобильдікке және конкурс бағдарламаларына қатысуға үміткер ретінде қарастырылады.

Студенттердің академиялық жетістіктері білім беру бағдарламасының оң имиджін қалыптастыруға үлес қосып, түлектердің еңбек нарығында бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етеді.

4. Зерттеу компоненті

6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасы студенттерде зерттеу дағдыларын қалыптастыруды көздейді, бұл агроном мамандығын кәсіби дайындаудың негізгі құрамдас бөліктерінің бірі болып табылады. Оқу барысында білім алушылар кафедра профессор-оқытушылар құрамының жетекшілігімен ғылыми-зерттеу жұмыстарына қатысып, өз зерттеулерінің нәтижелерін ғылыми конференциялар мен байқауларда ұсынуға мүмкіндік алады.

2024 жылы 3 курс студенті Владимир Касач халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференцияға «Ғылыми зерттеулер және практикалық жетістіктер» қатысып, «Қостанай облысында ТОО «Шеминовское» базасында жүгірткі сарымсақпен күрес жүргізу нәтижелері» тақырыбында баяндама жасады. Ғылыми жетекші – ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты, профессор Есеева Гайния Калимжановна.

Сонымен қатар, 2 курс студенті Ваулина В.А. Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары студенттерінің Республикалық ғылыми-зерттеу жұмыстары конкурсына қатысып, «Топырақ сапасын биоиндикация әдісімен анықтау (КХ «Булак» мысалында)» тақырыбындағы жобасын ұсынды.

Алайда, қазіргі кезеңде студенттер стартаптар, қолданбалы жобалар немесе хакатондар мен технологиялық кәсіпкерлік конкурстар шеңберіндегі жобалық қызметке қатыспауда. Бұл салада студенттік бастаманы ынталандырудың жүйелі жүйесінің жоқтығымен, сондай-ақ зерттеу және жобалық белсенділіктің оқу процесіне жеткілікті интеграцияланбауымен байланысты.

Зерттеу компонентін дамыту үшін келесі бағыттар қажет:

- пәнаралық байланыстарды күшейту;
- курстық және дипломдық жұмыстар тақырыбын ауыл шаруашылығының практикалық міндеттеріне бейімдеу;
- студенттерді профессорлардың және сыртқы серіктестердің – аграрлық сектор субъектілерінің ғылыми жобаларына тарту.

Болашаққа жоспарланған шаралар:

- «Агрономия» бағыты бойынша ғылыми үйірме құру;
- Студенттерді гранттық зерттеулерге қатыстыру;

- Студенттерді қолданбалы зерттеулерге тарту үшін кейстер мен практикалық тапсырмалар базасын қалыптастыру;
- Ғылыми және жобалық қызметті насихаттау бойынша іс-шаралар ұйымдастыру.

Осылайша, білім беру бағдарламасы зерттеу компонентін әрі қарай нығайту әлеуетіне ие, бұл студенттердің кәсіби құзыреттерін дамытуға және еңбек нарығында олардың бәсекеге қабілеттілігін арттыруға ықпал етеді.

5. ОҚ бағдарламасының интернационализациясы

6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасының интернационализациясы студенттер мен оқытушылардың академиялық мобильдігі арқылы, сондай-ақ шетел азаматтарын оқытуға тарту арқылы жүзеге асырылады.

Қазіргі уақытта бағдарлама бойынша екі шетелдік студент білім алуда, бұл бағдарламаға басқа ел азаматтарының қызығушылығының бар екендігін растайды. Бұл студенттерде мәдениаралық академиялық ортаны қалыптастыруға оң әсер етеді және төзімділік пен жаһандық ойлауды дамытуға ықпал етеді.

2023–2024 оқу жылында академиялық мобильдік аясында төрт студент Қазақстан Республикасындағы басқа оқу орнында — НАО «Торайғыров университеті» (Павлодар қ.) оқудан өтті. Академиялық мобильдік студенттерге білім тәжірибесін кеңейтуге, басқа оқу және ғылыми тәсілдермен танысуға, сондай-ақ бейімделу мен өзін-өзі басқару деңгейін арттыруға мүмкіндік берді.

Қазіргі есептік кезеңде басқа оқу орындарынан келетін студенттердің академиялық мобильдігі тіркелмеген. Дегенмен, бағдарлама ішкі және халықаралық академиялық мобильдікке қатысатын студенттерді қабылдауға ашық, тиісті келісімдер мен бекітілген оқу жоспарлары болған жағдайда.

Қазіргі кезеңде студенттер мен оқытушылардың халықаралық академиялық мобильдігі (кіріс және шығыс) жүзеге асырылмаған. Бұл шектеулі белсенділіктің негізгі себептері:

- тілдік кедергілер (кейбір студенттердің ағылшын тілін жеткілікті деңгейде меңгермеуі);
- студенттер мен оқытушылардың халықаралық алмасу бағдарламалары туралы ақпараттың жеткіліксіздігі;
- тұрғылықты жерге тәуелділік және жеке жағдайлар.

Сонымен қатар, бағдарлама оқытушылары желілік ынтымақтастықтарда, онлайн іс-шараларда және басқа оқу орындарындағы әріптестермен әдістемелік консультацияларда қатысып, бағдарламаны халықаралық интеграциялау үшін негіз қалдыруда.

Болашаққа жоспарланған шаралар:

- мобильдік бойынша серіктес университеттер тізімін кеңейту;
- халықаралық кіріс мобильдігін белсендіру;
- шетелдік білім беру және ғылыми ұйымдармен бірлескен іс-шаралар өткізу;

- студенттерді халықаралық жобалар мен академиялық алмасуларға қатысуға ынталандыру.

Осылайша, «Агрономия» білім беру бағдарламасы интернационализация бағытында оң динамика көрсетіп отыр және кафедра мен университет тарапынан мақсатты қолдау болған жағдайда, халықаралық және ішкі ынтымақтастықты әрі қарай кеңейту әлеуетіне ие.

Кесте 4. ОҚ бағдарламасының интернационализациясы 2022–2025 жж.

Көрсеткіштер	2022-2023 жыл	2023-2024 жыл	2024-2025 жыл
ППС академиялық мобильдігі	-	-	
Басқа оқу орындарына лекция оқуға шақырылған ППС саны (онлайн)	-	-	
Студенттердің академиялық мобильдігі	-	4	-

6. Жастар саясатын жүзеге асыруға қосқан үлес

6B08127 «Агрономия» білім беру бағдарламасының студенттері университеттің жастар саясатын іске асыруда белсенді қатысып, азаматтық ұстаным қалыптастыруға, еріктілік қызметін дамытуға, сондай-ақ әлеуметтік маңызды бастамаларға үлес қосады.

Ең белсенді студенттер қатарында мыналарды атауға болады:

- Алишер Арайлым Уалиханқызы
- Қайратбекқызы Мереке
- Бейлов Александр Сергеевич
- Ваулина Варвара Алексеевна

Бейлов Александр Сергеевич жоғары әлеуметтік жауапкершілік пен азаматтық ұстаным көрсетіп, көктемгі су тасқындарының салдарын жоюға қатысып, жергілікті қызметтер мен зардап шеккен аймақ тұрғындарына көмек көрсетті.

Қалған белсенді студенттер университет пен студенттік ұйымдар ұйымдастыратын іс-шараларға қатысып, көшбасшылық қабілеттерді дамытуға, студенттік өзін-өзі басқаруды нығайтуға, патриоттық тәрбиелеуге, сондай-ақ мәдени-көпшілік және экологиялық бастамаларға үлес қосады.

Университет базасында студенттік клубтар мен жастар бірлестіктері жұмыс істейді, олардың қызметіне «Агрономия» ОҚ бағдарламасының студенттері тұрақты түрде тартылып отырады. Бұл болашақ мамандарда командалық жұмыс дағдыларын, бастамашылық қабілетін, өзін-өзі дамытуға және саналы өмірлік таңдау жасауға мүмкіндіктерін қалыптастыруға ықпал етеді.

Кафедра мен ОҚ бағдарламасының кураторы тарапынан жастар бастамаларын қолдау белсенді азамат пен кәсіби маман қалыптастыруда маңызды рөл атқарады, ол ауыл шаруашылығы мен қоғамның тұрақты дамуына бағытталған.

ОҚ бағдарламасы «6B08127 Агрономия» бойынша жатақханада 3 студент

тұрады.

**Кесте 5. 2022–2024 жылдар аралығында ОҚ бағдарламасы бойынша
студенттерге арналған жағдайлардың болуы**

Көрсеткіштер	2022 жыл	2023 жыл	2024 жыл	2025 жыл
ОҚБ бойынша оқитын студенттер саны	-	-	-	
Жатақханада тұратын студенттер саны	-	3	3	3
<i>Мәліметтер – М.Дулатов атындағы КИЭУ студенттер фронт-офисінен алынған.</i>				

7 Материалдық-техникалық база

Жоғарыда көрсетілген білім беру бағдарламасын іске асыру үшін тиісті материалдық-техникалық база және оқу аудиториялары қамтамасыз етілген, олардың тізімі 6-кестеде берілген.

Білім беру бағдарламасының зертханалық базамен қамтамасыз етілу деңгейі 6 оқу аудиториясынан 5 зертханалық аудиторияны қамтып, 83% құрайды.

**6-кесте. 2022–2025 жылдар аралығында ОҚ бағдарламасының материалдық-
техникалық базасы**

Көрсеткіштер	2022 жыл	2023 жыл	2024 жыл	2025 жыл
Оқу процесіне енгізілген электрондық ресурстар санының өсуі	-	2	-	-
<i>Мәліметтер – М.Дулатов атындағы КИЭУ құрылымдық бөлімшелерінен алынған.</i>				

**7-кесте – 6В08127 «Агрономия» ОҚ бағдарламасының материалдық-
техникалық қамтамасыз етілуі**

Аудитор ия нөмірі	Аудитория атауы	Ауданы, м²	Отыру орындарын ың саны
А 101	«Кондитерлік өндіріс технологиясы» зертханасы (мини-цех)	37,3	10
А 201	«Экология және егіншілік» зертханасы	36,3	14
А 204	«Өсімдіктерді қорғау» мамандандырылған кабинеті	39,9	17
Б 302	«Стандарттау және сертификаттау» мамандандырылған аудиториясы	47,7	16
Б 303	«Химия» зертханасы	82,1	24
Б 309	«Астықты сақтау және қайта өңдеу технологиясы»	63,3	20

	зертханасы		
А 420	«Менеджмент жүйелері» мамандандырылған аудиториясы	18,2	7
Б 507	«Стандарттау және тамақ технологиялары» кафедрасының оқу аудиториясы	48,8	27
Б 508	«Стандарттау және тамақ технологиялары» кафедрасының оқу аудиториясы	49,4	27
Б 509	«Стандарттау және тамақ технологиялары» кафедрасының оқу аудиториясы	48,5	27
	Топырақтану және агрохимия бойынша оқу аудиториясы	17,2	6
	Үлгілерді дайындау кабинеті	16,8	-
	Прекурсорларды сақтау бөлмесі	2,6	-
	Топырақ-агрохимиялық зерттеулер зертханасы	33,3	12

Қорытындылар мен ұсыныстар: Осылайша, жүргізілген білім беру бағдарламасын мониторинг оның негізгі артықшылықтары мен өзекті мәселелерін анықтауға мүмкіндік берді, сондай-ақ мамандарды дайындау сапасын арттыру және бағдарламаның әрі қарай дамуы бағыттарын белгілеуге септігін тигізді.

6B08127 – «Агрономия» ОҚ бағдарламасы заманауи аграрлық білім талаптарына сәйкес келеді және экологиялық, технологиялық және экономикалық факторларды ескере отырып өндірістік міндеттерді шеше алатын бәсекеге қабілетті мамандарды дайындауға бағытталған. Бағдарлама икемді құрылымға ие, саланың өзгерістеріне бейімделеді, стейкхолдерлердің пікірін есепке алады және ауыл шаруашылығын тұрақты дамыту принциптеріне негізделген.

Бағдарламаны жаңарту барысында пәндердің мазмұнында өзгерістер енгізілді, практикалық бағыттағы модульдер кеңейтілді, жеке курстар қазіргі кәсіби стандарттарға сәйкес қайта аталды.

Білім беру бағдарламасының сапасын арттыру мақсатында түлектердің кәсіби өсуін қолдау жұмысы күшейтіліп, әлеуметтік серіктестер мен жұмыс берушілер желісі кеңейтілуі, сондай-ақ дуалды білім беру механизмдерін дамыту жалғастырылуы ұсынылады.

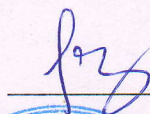
Оқушылардың ғылыми және жобалық белсенділігін арттыру үшін ішкі және сыртқы гранттық бағдарламаларды іске асыру, конференциялар, олимпиадалар мен конкурстарға қатысу үшін жағдай жасау қажет.

Академиялық мобильділікті кеңейтуге, шетелдік оқытушыларды тартуға және халықаралық ынтымақтастық бағдарламаларын дамытуға ерекше көңіл бөлу керек.

Сонымен қатар, қазіргі заманғы білім беру технологияларын, цифрлық платформаларды және аграрлық бағдарламалық қамтамасыз етуді енгізу, сондай-ақ оқушыларға ауыл шаруашылығын цифрлық трансформациялау саласындағы құзыреттерді қалыптастыру өзекті міндет болып табылады.

Жалпы алғанда, бағдарлама оң динамиканы көрсетеді, практикалық және құзыреттілікке бағытталған оқытуға бағдарланған, алайда интернационализация, оқу процесін цифрландыру және оқушылардың зерттеу белсенділігін ынталандыру бағытында қосымша күш-жігерді қажет етеді.

Білім беру бағдарламасының жетекшісі
«6B08127 Агрономия»



Лобазова В.А.

«Стандарттау және тағам технологиялары»
кафедрасының меңгерушісі

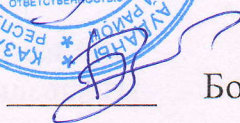


Назарова Ж.Ж.

«Аят Агро» ЖШС директоры

Полторацкий И.В.

«6B08127 Агрономия» негізгі
БББ-ның 4-курс студенті



Босбетбаева В.А.