

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

«6B08147 Агроэкология» білім беру бағдарламасын дамыту жоспарын табысты іске асыру үшін басқарудың жаңа тәсілдері қолданылады. Білім беру бағдарламасын басқаруға жұмыс берушілердің, профессор-оқытушылар құрамының (ПОҚ) және білім алушылардың қатысуы білім беру бағдарламасын әзірлеу жөніндегі Академиялық комитеттің (АКРОП) жұмысы, сондай-ақ кері байланыстың түрлі нысандары арқылы қамтамасыз етіледі.

Білім беру бағдарламасын әзірлеуге «Стандарттау және тамақ технологиялары» кафедрасының оқытушылары, жұмыс берушілер (Тулаев Ю.В. – «Заречное» ауыл шаруашылығы тәжірибе станциясы» ЖШС дәл және органикалық егіншілік зертханасының меңгерушісі) және білім алушылар қатысады. 2024–2025 оқу жылында АКРОП құрамына 6B08147 «Агроэкология» білім беру бағдарламасының 1-курс білім алушысы Қосымбаев Ерасыл кірді.

2024 жылғы қабылымға арналған білім беру бағдарламасын қалыптастыру кезінде қолданыстағы кәсіби стандарттар мен Жаңа мамандықтар атласы пайдаланылды:

– Кәсіби стандарттар:

«Көкөніс пен картоп өсіру» (Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы «Атамекен» Басқарма Төрағасының міндетін атқарушының 26.10.2022 ж. №190 бұйрығына №18 қосымша);

«Бұршақ және майлы дақылдарды өсіру» (26.10.2022 ж. №190 бұйрығына №4 қосымша);

«Гидрометеорология және экология» (01.09.2023 ж. №136 бұйрығына №79 қосымша).

– Қазақстан Республикасындағы жаңа мамандықтар мен құзыреттер атласы:

«Экотехнолог» және «Экожүйелерді басқару жөніндегі технолог».

Пәндерді оқытуға жоғары білікті профессор-оқытушылар құрамы тартылған. Қазіргі уақытта кафедрадағы ПОҚ-тың сандық және сапалық құрамы оқу процесін белгіленген біліктілік талаптарына сәйкес тиімді жүзеге асыруға жеткілікті. «Агроэкология» білім беру бағдарламасы бойынша штаттық ПОҚ-тың жалпы санынан ғылыми/академиялық дәрежесі немесе атағы бар ПОҚ үлесі 16 %-ды құрайды.

Практик-мамандар қатарынан тартылған ПОҚ саны – 5 оқытушы. Практикалық және зертханалық сабақтарды өткізуге кәсіпорындар мен басқа да бейінді ұйымдардың басшылары мен мамандары тартылады. Дуальды оқыту бағдарламасы аясында «Заречное» ауыл шаруашылығы тәжірибе станциясының мамандары «Органикалық, бейорганикалық және аналитикалық химия» және «Өсімдіктер экологиясы» пәндері бойынша практикалық сабақтарды өткізуге қатысты. Бұл теория мен практиканы ұштастыруға, сондай-ақ білім алушылардың кәсіби ортаға жылдам бейімделуіне мүмкіндік береді.

«Агроэкология» білім беру бағдарламасының профессор-оқытушылар

құрамы біліктілікті арттыру курстарынан жүйелі түрде өтеді. Ағымдағы оқу жылында ПОҚ Қазақстан Республикасының және халықаралық үлгідегі сертификаттарға ие болды.

2024–2025 оқу жылына арналған кафедралық біліктілікті арттыру жоспарына сәйкес «Стандарттау және тамақ технологиялары» кафедрасының оқытушылары кәсіби, педагогикалық және цифрлық құзыреттерді жаңартуға, сондай-ақ білім беру бағдарламаларын іске асыру сапасын қамтамасыз етуге бағытталған біліктілікті арттыру және қайта даярлау курстарынан жүйелі түрде өтті.

Есептік кезең ішінде кафедра ПОҚ-ының 100 % біліктілігін арттырды. Оқыту отандық және шетелдік жетекші білім беру және ғылыми ұйымдардың базасында күндізгі, қашықтан және онлайн форматтарда жүзеге асырылды.

Кафедра оқытушылары жасанды интеллектпен жұмыс істеу әдістемесі, ChatGPT пайдалану және ИИ-ді оқытушылық қызметте қолдану бойынша курстардан өтті. Аталған оқыту ТОО «Инновациялық орталық КИНЭУ», Astana Hub базасында, сондай-ақ халықаралық курстар мен дәрістер аясында ұйымдастырылды. Бұл бағыт кафедра ПОҚ-ының басым бөлігін қамтып, барлық білім беру бағдарламаларының оқу процесіне цифрлық құралдарды енгізуге бағдарланған.

2024 жылғы 12.08–28.08 аралығында ТОО «ИНЭУ» базасында кафедра ПОҚ-ы келесі тақырыптар бойынша біліктілікті арттыру курстарынан өтті: «Агроэкология мен өсімдік шаруашылығындағы заманауи тәсілдер: биология, мониторинг және климаттық факторлар», «Агрохимия, тұқымтану және өсімдіктерді қорғаудағы заманауи технологиялар», «Өсімдіктерді қорғау, тұқымтану және агроэкологияның заманауи әдістері», «Егіншіліктегі инновациялық технологиялар: тұрақты ауыл шаруашылығының агрохимиялық, биологиялық және климаттық аспектілері», «Агротехнологиялар және тұрақты өсімдік шаруашылығы: зерттеу әдістері, қорғау және мелиорация».

Халықаралық ынтымақтастық аясында оқытушылар шетелдік жоғары оқу орындарының (The University of Novi Sad, Democritus University of Thrace, Ош технологиялық университеті және т.б.) курстары мен дәрістеріне қатысып, кәсіби дүниетанымды кеңейтуге, мәдениетаралық және зерттеушілік құзыреттерді дамытуға мүмкіндік алды. Сонымен қатар «Инновациялар және тұрақты даму: білім беру, кәсіпкерлік және агроэкологиялық шешімдер» бағдарламасы бойынша біліктілікті арттыру курсынан өтті.

2. Кафедраның / университеттің дамуына қосқан үлесі

2024–2025 оқу жылында 6B08147 «Агроэкология» білім беру бағдарламасына 5 білім алушы қабылданды.

1-кесте – 2024–2025 оқу жылында білім беру бағдарламасы бойынша қабылданған және жұмыспен қамтылған білім алушылар контингенті

Көрсеткіштер	2024 ж
Қабылданған білім алушылар саны	5
Жұмыспен қамтылғандардың үлесі (%)	-
<i>Ескертпе: М. Дулатұлы атындағы КИИЭУ құрылымдық бөлімшелерінің деректері негізінде</i>	

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).

2-кесте – 2024–2025 оқу жылдарындағы 6B08147 «Агроэкология» білім беру бағдарламасы бойынша білім алушылардың үлгерімі

Көрсеткіштер	2024 жыл (%)
Сессия қорытындысы бойынша үлгерім	90
Қорытынды аттестаттау бойынша орташа балл	-
<i>Ескертпе: М. Дулатұлы атындағы КИИЭУ білім алушылардың фронт-офисінің деректері негізінде</i>	

4. Зерттеушілік құрамдас бөлік

Білім алушы Қосымбаев Ерасыл XVI Халықаралық ғылыми-практикалық конференцияға «Ғылым дамуының өзекті мәселелері: жаңа үрдістер мен инновациялар» (Дулатов оқулары – 2024 аясында) қатысты.

5. Білім беру бағдарламасының интернационализациясы

Қазіргі уақытта білім алушылар құрамында шетелдік студенттер жоқ, сондай-ақ академиялық ұтқырлық бағдарламалары бойынша қатысушылар тіркелмеген.

Сонымен бірге білім алушы Қазымбек Бекзат 16.06.2025–24.10.2025 аралығында «Green Crops» компаниясында (Польша) тағылымдамадан өтті. Тағылымдама барысында ол практикалық тәжірибе жинақтап, ауыл шаруашылығы өндірісін ұйымдастырудың озық еуропалық технологияларымен, инновациялық тәсілдерімен және заманауи әдістерімен танысуға мүмкіндік алды.

6. Жастар саясатын іске асыруға қосқан үлес

Білім алушылар еріктілік қызметке белсенді түрде қатысады. Олар университеттің қоғамдық іс-шараларына атсалысып, спорттық секцияларға тұрақты түрде қатысады. Білім алушылар жатақханада тұрмайды.

7. Материалдық-техникалық база

6B08147 «Агроэкология» білім беру бағдарламасын іске асыру үшін тиісті материалдық-техникалық база және оқу аудиториялары бар. Оқу процесін қамтамасыз етуге қажетті оқу-зертханалық және техникалық ресурстармен жабдықталу деңгейі белгіленген талаптарға сәйкес келеді. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету тізбесі 7-кестелерде көрсетілген.

3-кесте – 6B08147 «Агроэкология» білім беру 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» зертханасы	63,3	20
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:

1. 6B08147 «Агроэкология» білім беру бағдарламасының мазмұны Қазақстан Республикасының Мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандартының талаптарына және өзекті кәсіби стандарттарға толық сәйкес келеді.
2. Білім алушылар теориялық даярлықтың жақсы деңгейін көрсетеді; практикалық дағдылар конференцияларға, конкурстарға және еріктілік қызметке қатысу арқылы қалыптасады.
3. Білім беру процесін ұйымдастыру және жұмыс берушілермен өзара іс-қимыл білім алушылардың кәсіби ортаға жоғары деңгейде бейімделуін қамтамасыз етеді.
4. Білім алушылар білім беру бағдарламасының мазмұны мен оқыту сапасын оң бағалайды, бұл үлгерім көрсеткіштерімен және қорытынды аттестаттау нәтижелерімен расталады.
5. Кафедра оқытушылары біліктілікті жүйелі түрде арттырады, оның ішінде халықаралық курстар мен заманауи оқыту әдістемелерін меңгеру арқылы пәндер мазмұнын өзектендіруге және цифрлық технологияларды оқу процесіне енгізуге ықпал етеді.

Ұсыныстар:

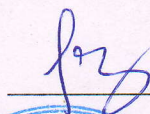
1. Дуальды оқыту элементтерін және жұмыс берушілер базасында тағылымдамаларды енгізу арқылы практикалық-бағдарланған оқытуды күшейту.
2. Халықаралық ынтымақтастықты кеңейту, білім алушылар мен оқытушылардың республикалық және халықаралық ғылыми, шығармашылық, спорттық іс-шаралар мен стартаптарға қатысуын арттыру.

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

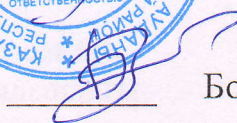


Назарова Ж.Ж.

«Аят Агро» ЖШС директоры

Полторацкий И.В.

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



Босбетбаева В.А.