



«ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
NJSC «KAZAKH NATIONAL AGRARIAN RESEARCH
UNIVERSITY»



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
EDUCATIONAL PROGRAMME**

**8D08101 АГРОНОМИЯ
8D08101 AGRONOMY**

ДОКТОРАНТУРА

**ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ БАҒЫТ /научно-педагогическое направление
PhD DEGREE
in scientific and pedagogical direction**

Алматы/Almaty, 2025

БББ әзірленді/ ОП разработана/ The EP is developed:

Кафедра меңгерушісі / Зав.кафедрой/ Head of the Department		Жанбырбаев Елдос Алмабекұлы , PhD, қауымдастырылған профессоры Жанбырбаев Елдос Алмабекович , PhD, ассоциированный профессор Yeldos Zhanbyrbayev PhD, Associate Professor E-mail yeldos.zhanbyrbayev@kaznaru.edu.kz
Академиялық персонал/ Академический персонал/ Academic staff	 	Жоламанов Қуаныш Кеңесұлы , а.ш.ғ.к., қауымдастырылған профессоры Жоламанов Қуаныш Кенесович , к.с.х.н., ассоциированный профессор Kuanysh Zholamanov , Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor E-mail kuanysh.zholamanov@kaznaru.edu.kz Ешенгалиева Ая Нұрланқызы , PhD, ассистент Ешенгалиева Ая Нурлановна , PhD, ассистент Aya Yeshengaliyeva , PhD, assistant E-mail yeshengaliyeva.aya@kaznaru.edu.kz
Білім алушы/ Обучающийся/ Student		Толеков Айдос Сагынбаевич 8D08101 Агрономия БББ 3 курс докторанты Толеков Айдос Сагынбаевич докторант 3 курса ОП 8D08101 Агрономия Aidos Tolekov 8D08101 Agronomy 3th year Doctor of Philosophy of EP E-mail 513001@kaznaru.edu.kz
2024 жылғы түлек/ Выпускник 2024 г./ Graduate-2024		Абилдаева Джылдыз Бақайқызы 8D08101 – Агрономия БББ түлегі Абилдаева Джылдыз Бакаевна выпускница ОП 8D08101 – Агрономия Jyldyz Abildayeva 8D08101 Agronomy Graduate of EP E-mail zhuldyz.abildayeva.89@mail.ru
Сарапшылар/ Эксперты/ Exerts		Бастаубаева Шолпан Оразқызы «Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты» ЖШС-нің Басқарма Төрағасы Бастаубаева Шолпан Оразовна Председатель Правления ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» Sholpan Bastaubayeva LLP "Kazakh Research Institute of Agriculture and Plant Growing" Chairman of the Board E-mail kazniizr@mail.ru
Жұмыс берушілер/		Жамбакин Қабыл Жапарұлы

Работодатели/ Employers		«Өсімдіктердің биологиясы және биотехнологиясы институты» ШЖҚ РМК Бас директоры Жамбакин Кабыл Жапарович Генеральный директор РГП ПХВ «Институт биологии и биотехнологии растений» Kabyl Zhambakin SE RSE «Institute of Plant Biology and Biotechnology» General manager E-mail ipbbkz@mail.ru Жүнісхан Думан Дүйсенбекұлы «AlemAgro Holding» ЖШС директоры Жунисхан Думан Дуйсенбекович Директор ТОО «AlemAgro Holding» Duman Zhuniskhan LLP «AlemAgro Holding» director E-mail zh.duks@gmail.com
----------------------------	---	--

Білім беру бағдарламасы талқыланды және бекітуге ұсынылды/

Образовательная программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседаниях/

The educational program was considered and recommended for approval at meetings:

Университеттің Ғылыми Кеңесі/Ученого Совета Университета/Academic Council of University
Хаттама/Протокол/Protocol № 9 «26» 03 2025ж./г.

Ғылыми Кеңес Төрағасы (Басқарма Төрағасы - Ректор)/

Председатель Ученого Совета (Председатель Правления - Ректор)/

Chairman of the Academic Council

(The Chair of the Managing Board-Rector)  А.Куришбаев/ A. Kurishbayev

Университеттің академиялық кеңесі/ Академический совет университета/

Academic Council of the University

Хаттама/Протокол/Protocol № 2 «19» 03 2025ж./г.

АСК төрағасы/ Председатель САК/ Chairman of the AQC

Басқарма Төрағасы - Ректордың орынбасары

Заместитель Председателя Правления – Ректора

Deputy Chairman of the Board- Rector  А.Абдыров/ A. Abdyrov

Агробиология факультетінің академиялық комитеті / Академический комитет факультета

Агробиологии / Academic Committee of the Faculty Agrobiology

Хаттама/Протокол/Protocol № 8 «12» 03 2025ж./г.

АК төрайымы/

Председатель АК /

Chairman of the AC  Г. Баядилова

Агрономия, селекция және биотехнология кафедрасы

Кафедра Агрономии, селекции и биотехнологии

Department of Agronomy, breeding and biotechnology

Хаттама/Протокол/Protocol № 8 «05» 03 2025ж./г.

**1. Білім беру бағдарламасының сипаттамасы/
Паспорт образовательной программы/
Passport of the educational program**

Білім беру саласының коды және жіктелімі/ Код и классификация области образования/ Code and classification of the education field	8D08 Ауыл шаруашылығы және биоресурстар 8D08 Сельское хозяйство и биоресурсы 8D08 Agriculture and bioresources
Даярлау бағыттарының коды және жіктелімі/ Код и классификация направлений подготовки/ Code and classification of training areas	8D081- Агрономия 8D081 Agronomy
Білім беру бағдарламасының коды және атауы/ Код и наименование образовательной программы/ Code and name of educational program	8D08101 - Агрономия 8D08101 – Agronomy
Білім беру бағдарламасының түрі/ Вид образовательной программы/ Type of educational program	Қолданыстағы Действующая Active
Білім беру бағдарламасының мақсаты/ Цель образовательной программы/ The purpose of the educational program	Жоғары оқу орындарына, ғылыми-зерттеу институттарына және басқа да ұйымдарға ауылшаруашылық өсімдік шаруашылығы саласында құзыретті білімі бар, өз бетінше ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге қабілетті және болашақ мамандарды дайындау үшін педагогикалық шеберлігі бар жоғары білікті ғылыми-педагогикалық кадрларды дайындау. Подготовка высококвалифицированных научно-педагогических кадров для высшей школы, научно-исследовательских институтов и других организаций, обладающих компетентными знаниями в отрасли растениеводства сельского хозяйства, способных к самостоятельной исследовательской работе и педагогических умений для подготовки будущих специалистов. Training of highly qualified scientific and pedagogical staff for higher education, research institutes and other organisations with competent knowledge in the sector plant growing of agriculture, capable of independent research work and pedagogical skills for training future specialists.
БХСЖ деңгейі бойынша/ Уровень по МСКО/ Level according to ISCED	8
ҰБШ бойынша деңгейі/ Уровень по НРК/	8

Level according to NQF	
СБШ бойынша деңгейі/ Уровень по ОРК/ Level according to PQF-professional qualification framework	8
Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі/ Номер приложения к лицензии на направление подготовки кадров/ The number of appendix to the licenses for the training direction	№ KZ69LAM00001188 04.03.2025
ББ Аккредиттеу Аккредиттеу органының атауы Аккредитацияның қолданылу мерзімі/ Аккредитация ОП Наименование аккредитационного органа Срок действия аккредитации/ Accreditation of EP The name of the accreditation body The period of accreditation validity	Куәлік №AB0765 АРТА 24.12.2020 - 23.12.2025 ж. Сертификат № AB0765 НААР 24.12.2020 - 23.12.2025 г. Certificate № AB0765 NAAR 24.12.2020 -23.12.2025
Берілетін дәрежесі/ Присуждаемая степень/ Degree awarded	«8D08101 – Агрономия» білім беру бағдарламасы бойынша PhD философия докторы доктор философии (PhD) по образовательной программе «8D08101 - Агрономия» Doctor of philosophy (PhD) in the educational program “8D08101 – Agronomy”
Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcome	2 – кесте Таблица 2 Table 2
Оқыту тілі/ Язык обучения/ Language of instruction	Қазақша, орысша, ағылшынша Казахский, русский, английский Kazakh, Russian, English
Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/ Professional standards	Бұршақ және май бұршақ дақылдарын өсіру; Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарының оқытушыларына (ПОҚ) арналған. Выращивание бобовых и масличных культур; для педагогов (профессорско-преподавательского состава) организаций высшего и (или) послевузовского образования. Cultivation of legumes and oilseeds; for teachers (faculty) of higher and (or) postgraduate education organizations.

Кәсіби стандарттар/ Профессиональные стандарты/ Professional standards (career enbek)	Бұршақ және май бұршақ дақылдарын өсіру Еңбек функциялары: - Бұршақ және майлы дақылдар өндірісін ұйымдастырушылық-технологиялық басқаруды жүзеге асыру; -Шаруашылық жағдайында бұршақ және майлы дақылдардың тұқым шаруашылығы. 1. Выращивание бобовых и масличных культур Трудовые функции: -Осуществление организационно-технологическое руководство производства бобовых и масличных культур; -Семеноводство бобовых и масличных культур в условиях фермерского хозяйства. Cultivation of legumes and oilseeds Job functions: - Implementation of organizational and technological management of the production of legumes and oilseeds; -Seed production of legumes and oilseed crops in farm conditions.
Біліктіліктер мен лауазымдар тізімі/ Перечень квалификаций и должностей/ List of qualifications and positions	- Аграрлық және биологиялық саладағы жоғары оқу орындарында, ғылыми-зерттеу институттарында педагог-зерттеуші; - мемлекеттік басқару құрылымдарының әр түрлі бөлімшелерінің басшысы; - әр түрлі меншік нысанындағы салалар мен кәсіпорындардың жетекшісі, бас агроном. - Педагог-исследователь высших учебных заведений аграрного и биологического профиля, научно-исследовательских институтов; - руководитель различных подразделений в государственных структурах управления; - руководитель предприятий различных форм собственности и отрасли, главный агроном. - Teacher-researcher of higher educational institutions of agricultural and biological profile, research institutes; - head of various departments in state management structures; - head of enterprises of various forms of ownership and industry, chief agronomist. https://atlasbt.enbek.kz/profession/214
Кәсіби қызметтерінің саласы/ Сфера профессиональной деятельности	Аграрлық және биологиялық бейімдегі жоғары оқу орындары: салалық ғылыми-зерттеу институттары, ауыл шаруашылығы дақылдарының сорттарын сынау мекемелері, республикалық мемлекеттік басқару органдары, ғылыми-өндірістік мекемелер; ҚР БҒМ және ҚР АШМ жүйесінің мемлекеттік кәсіпорындары; сараптамалық және проектік мекемелер, ауыл шаруашылығы құрылымдары, әртүрлі меншік нысанындағы фирмалар мен компаниялар.

Область профессиональной деятельности/ Field of professional activity	Высшие учебные заведения аграрного и биологического профиля: отраслевые научно-исследовательские институты, учреждения по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур, республиканские органы государственного управления, научно-производственные учреждения; государственные предприятия системы МОН РК и МСХ РК; экспертные и проектные учреждения, сельскохозяйственные формирования, фирмы и компании различных форм собственности. Higher education institutions of agrarian and biological profile: branch research institutes, institutions for variety testing of agricultural crops, the Republican state administration bodies, scientific and production institutions; the state enterprise system to the MES and the Ministry of agriculture; expert and project-based companies, agricultural formation, firms and companies of different ownership forms.
Кәсіби қызметтерінің саласы мен объектісі/ Сфера и объект профессиональной деятельности/ Scope and object of professional activity	- ауылшаруашылық дақылдары мен алқаптар: дала, көкөніс-бақша, бақ-сәндік дақылдар; - тәлімі және суармалы жерлер; - органикалық және минералды тыңайтқыштар; - пестицидтер, тұқым дәрілері; - зиянды организмдер (зиянкестер, аурулар және арамшөптер); - ауыл шаруашылығы машиналары мен техникасы; - ғылыми-зерттеу зертханалары; - білім беру орталықтары. - сельскохозяйственные культуры и угодья: полевые, овоще-бахчевые, садово-декоративные культуры -богарные и орошаемые земли -удобрения органические и минеральные -пестициды, протравители семян -вредные организмы (вредители, болезни и сорняки) -сельскохозяйственные машины и техники -научно-исследовательские лаборатории -образовательные центры. - agricultural crops and lands: field, vegetable and melon, garden and ornamental crops; - rainfed and irrigated land; - organic and mineral fertilizers; - pesticides, seed protectants; - harmful organisms (pests, diseases and weeds); - agricultural machinery and equipment; - research laboratories; - educational center.
Кәсіби қызметтердің функциялары/	- педагогикалық; - ғылыми-зерттеу; - өндірістік-басқарушылық; - ұйымдастыру-технологиялық; - ғылыми-сынау;

Функции профессиональной деятельности/ Functions of professional activity	- ғылыми-енгізу; - консалтингтік. - научно-педагогическая; - научно-исследовательская; - производственно-управленческая; - организационно-технологическая; - научно-испытательная; - научно-внедренческая; - консалтинговая. - pedagogical; -research; - production and management; - organizational and technological; - scientific testing; - scientific and implementation; - consulting.
Кәсіби қызметтердің түрлері/	Ғылыми-зерттеу: - тәжірибе қою, зерттеу тақырыбы бойынша өңдеу, талдау және жүйелеу; - агрономиядағы өзекті ғылыми проблемаларды және ғылыми зерттеу бағдарламаларын анықтау және тиянақтау; - АӨК өзекті сұрақтары бойынша есептер және ғылыми жарияланымдар дайындау. Педагогикалық: - оқу жоспарының стратегиясы негізінде оқу сабақтарын жоспарлау; - педагогикалық нәтижелерді бағалау; - нақты педагогикалық міндеттерді анықтай білу, оқыту нәтижелерін алдын-ала болжай білу; - оқыту технологиясын құру үшін тиісті оқу құралдарын іріктеп алу және пайдалану; - білім алушылардың оқу құралдарымен, арнайы ғылыми әдебиеттермен жұмыс жасау дағдыларын қалыптастыру; - білім алушыларды өз бетінше эсперимент жүргізуге және алынған нәтижелерді жинақтауға үйрету. Өндірістік-басқарушылық: - әр түрлі ауыл шаруашылығы дақылдарын өсіру технологиясын жүзеге асыру, дақылдарды өсіру технологиясын жақсарту тәсілдерін әзірлеу; - кәсіпорынның шаруашылық қызметіне және оның бөлімшелеріне экономикалық талдау жасауды жүзеге асырады, -үнемдеу ережесін қамтамасыз ету, өндірістің рентабелділігін арттыру, шығарылатын өнімнің бәсекеге қабілеттілігі, еңбек өнімділігі, өнім өндіру және өндірістік шығындарды азайту, өндірістік емес шығындарды жою сондай-ақ, қосымша өнім шығару мүмкіндіктерін анықтау жөнінде шаралар әзірлеу;

Виды профессиональной деятельности/	- дайындалған өндірістік-шаруашылық жоспарларды қарауға қатысады; - кәсіпорын және оның бөлімшелері бойынша ішкі шаруашылық резервтерді пайдалану арқылы жоспарлы тапсырмалардың орындалу барысын бақылауды жүзеге асырады; - еңбекті және өндірісті ұйымдастырудың экономикалық тиімділігін анықтайды, жаңа техника мен технологияны, өнертабыстық ұсыныстар мен өнертабыстарды енгізеді; - экономикалық салалар мекемелерінің даму стратегияларын әзірлеу және жүзеге асыруға бағытталған іс-шараларды іске асыруға қатысады; - маркетингтік зерттеулерді жүргізуге және өндірістің дамуын болжауға қатысады. Жобалық-экономикалық: - қаржылық инвестициялар объектілерін таңдауды жүзеге асыру, кәсіпорынның, қаржылық жоспарын және ақша қаражаттың түсу болжамын әзірлеу; - инвестициялық жобалардың техникалық-экономикалық негіздемелерін жүргізу; - инвестициялар жоспарын қалыптастыру, қаржылық талдауды жүзеге асыру; - айналым қаражаттарын басқаруды бақылау; - қаржыландыру көздерін таңдау және олардың қажеттілігін негіздеу; қаржылық инвестициялар объектілерін таңдауды жүзеге асыру; - жаңа өнімді игеру үдерісін меңгеру. Аналитикалық: - ауыл шаруашылығы дақылдарын өсірудің қазіргі заманғы агротехникалық тәсілдерін өндіріске енгізу және ұйымдастыру; - жер, орман, су, еңбек, материалдық және басқа ресурстарды ұтымды және тиімді пайдалану; - егіншілікті жүргізудің табиғатты қорғау, экологиялық қауіпсіз жүйесін ұйымдастыру және әзірлеу, өсімдік шаруашылығы өнімдеріне қауіпті зиянды объектілердің болуына сараптама жүргізу; - кәсіпорынның өндірістік-экономикалық әлеуетіне талдау жүргізу; - кәсіпорынның даму қарқынын анықтау. Научно-исследовательская: - закладка опытов, обработка, анализ и систематизация информации по темам проводимых исследований; - выявление и формулирование актуальных научных проблем и программ научных исследований в агрономии; - подготовка отчетов рекомендации и научных публикаций по актуальным вопросам АПК. Научно-педагогическая: - планировать учебные занятия в соответствии с учебным планом и на основе его стратегии;
--	--

	- оценивать педагогические результаты; - определять конкретные педагогические задачи, предвидеть результаты обучения, - отбирать и использовать соответствующие учебные средства для построения технологии обучения; - формировать у студентов навыки работы с учебной, специальной, научной литературой, пособиями; - обучать студентов самостоятельно проводить эксперименты и обобщать полученные результаты. Производственно-управленческая: - осуществлять технологию возделывания различных сельскохозяйственных культур, разработать способы улучшения технологии возделывания культур; - определять экономическую эффективность организации труда и производства, внедрения новой техники и технологии, рационализаторских предложений и изобретений; - участвовать в повышении рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, а также выявлению возможностей дополнительного выпуска продукции; - участвовать в рассмотрении разработанных производственно-хозяйственных планов; - осуществлять контроль за ходом выполнения плановых заданий по предприятию и его подразделениям, использованием внутрихозяйственных резервов. - разработать стратегий развития учреждений по экономической сфере и осуществление мероприятий, направленных на их реализацию; - участвовать в проведении маркетинговых исследований и прогнозировании развития производства. Проектно-экономическая: - осуществлять выбор объектов финансовых инвестиций, разрабатывает финансовый план предприятия и прогнозы поступления денежных средств; - проводить технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов; - обосновывать потребность и выбор источников финансирования; осуществляет выбор объектов финансовых инвестиций; - формировать планы инвестиций; осуществляет финансовый анализ; - контролировать в управлении оборотными средствами; - организовать процесс освоения новой продукции; Аналитическая:
--	--

Types of professional activity	-организовать и внедрять в производства современных агротехнических приемов возделывание сельскохозяйственных культур; - использовать рационально и эффективно земельные, лесные, водные, трудовые, материальные и другие ресурсы; - организовать и разработать природоохраную, экологически безопасную систему ведения земледелия, проводить экспертизу растениеводческой продукции на наличие опасных вредных объектов; - проводить диагностику производственно-экономического потенциала предприятия; - определять тенденции развития предприятия. Scientific research: - bookmark experiments, processing, analysis and systematization of information on research topics; - identification and formulation of current scientific problems and research programs in agronomy; - preparation of reports recommendations and scientific publications on topical issues of the agro-industrial complex. Pedagogical: - plan training sessions in accordance with the curriculum and based on its strategy; - to assess the pedagogical results; - to identify specific pedagogical tasks, to anticipate the results of training, - select and use appropriate learning tools to build learning technology; - develop students ' skills to work with educational, special, scientific literature, manuals; - train students to conduct experiments independently and generalize the results obtained. Production and management: - implement the technology of cultivation of various agricultural crops, develop ways to improve the technology of cultivation of crops; - determine the economic efficiency of the organization of labor and production, the introduction of new equipment and technology, innovation proposals and inventions; - participate in improving the profitability of production, competitiveness of products, labor productivity, reducing production and sales costs, eliminating losses and unproductive expenses, as well as identifying opportunities for additional production; - participate in the review of the developed production and economic plans; - monitor the progress of planned tasks for the enterprise and its divisions, and the use of on-farm reserves.
--------------------------------	---

	- develop strategies for the development of institutions in the economic sphere and implement measures aimed at their implementation; - to participate in conducting marketing research and forecasting the development of production. Design and economic: - select financial investment objects, develop the financial plan of the enterprise and forecasts of cash flow; - conduct a feasibility study of investment projects; - justify the need and choice of sources of financing; selects the objects of financial investments; - form investment plans; performs financial analysis; - control in working capital management; - organize the process of developing new products; Analytical: - organize and implement modern agricultural techniques in the production of agricultural crops; - use land, forest, water, labor, material and other resources efficiently and efficiently; - organize and develop an environmental-friendly, environmentally safe system of farming, conduct an expert examination of crop production for the presence of dangerous harmful objects; - carry out diagnostics of the production and economic potential of the enterprise; - determine the development trends of the enterprise.
Дағдысы болу/	- отандық және шетелдік заманауи құрал-жабдықтарын іс жүзінде қолдануда; - ғылыми-зерттеу және эксперименттік-зерттеу жұмыстарын жүргізуден және есеп дайындауда; - компьютерлік бағдарламаларды қолдану арқылы алынған нәтижелерді өңдеуде; - мамандық пәндері бойынша оқу сабақтарын өткізуде; - мемлекеттің әлеуметтік және экономикалық саясаты, экономика және аграрлық бейіндегі мемлекеттік мекемелерді, ұйымдарды, кәсіпорындар мен шаруашылық жүргізуші субъектілерді басқару саласында.
Иметь навыки/	-в практическом использовании современных оборудований, приборов отечественного и зарубежного производства; -в подготовке отчетов научно-исследовательских и экспериментально-исследовательских работ; -в обработке полученных результатов с использованием компьютерных программ; -в проведении учебных занятий по дисциплинам специальности; -в области социальной и экономической политики государства, экономики и управления государственными

Be competent	учреждениями, организациями, предприятиями и хозяйствующими субъектами аграрного профиля. - in the practical use of modern equipment, devices of domestic and foreign production; -in the preparation of reports of scientific-research and experimental-research work; - processing the results obtained using computer programs; - in conducting training sessions in the disciplines of the specialty; - in the field of social and economic policy of the state, economy and management of state institutions, organizations, enterprises and economic entities of agricultural profile.
--------------	---

2. Білім беру бағдарламасы үшін оқыту нәтижелері/ Результаты обучения по ОП/ Learning results of Educational Programs

Кодтар/ Коды/ Codes	Оқыту нәтижелері/ Результаты обучения/ Learning outcomes
ОН1/ PO1/ LO1	Ғылыми зерттеулердің әдістері мен әдістемелерін әзірлеу және жетілдіру бойынша шешімді таңдау, оның нәтижелерін ресімдеу, Академиялық хат жанрларының белгілері, ғылыми-зерттеу, іскерлік, жобалық және өзге де мақсаттар үшін ақпараттық дерекқордан дәйексөз алу қағидалары. Выбирать решение по разработке и усовершенствованию методов и методик научных исследований, оформление его результатов, признаки жанров академического письма, правила цитирования информационной базы данных для научно-исследовательских, деловых, проектных и иных целей. To choose a solution for the development and improvement of methods and techniques of scientific research, the design of its results, signs of genres of academic writing, rules for quoting an information database for research, business, project and other purposes.
ОН2/ PO2/ LO2	Зерттеу саласында жүйелі түсінушілікті көрсету, ғылыми зерттеулердің дағдылары мен әдістерін меңгеру, ғылыми таным мәселелері, ғылыми стиль ерекшеліктерімен инновациялық әдістер тәсілдері және зерттеудің жазбаша нысандары туралы түсініктерді және академиялық мәтіндерді жазу дағдыларын қалыптастыру. Демонстрировать системное понимание в области изучения, овладение навыками и методами научных исследований, проблемы научного познания, приемов инновационных методов с особенностями научного стиля и сформировать представления о письменных формах исследований и навыки написания академических текстов. Demonstrate a systematic understanding in the field of study, mastering the skills and methods of scientific research, problems of scientific cognition, techniques of innovative methods with the peculiarities of scientific style and form ideas about written forms of research and skills of writing academic texts.
ОН3/ PO3/ LO3	Өсімдіктердің морфологиялық және биологиялық ерекшеліктерін және танаптардың ландшафттарын ескере отырып, ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігін арттыруды көрсету. Демонстрировать повышение продуктивности сельскохозяйственных культур с учетом морфологических и биологических особенностей растений и ландшафта полей. Demonstrate an increase in crop productivity, taking into account the morphological and biological characteristics of plants and the landscape of fields.
ОН4/ PO4/	Жер бедерінің ерекшеліктерін ескере отырып, технологиялық операциялардың (егу, топырақты өңдеу, өнімді жинау және басқа да іс-шаралар) дәлдігін қамтамасыз ететін жаһандық навигациялық спутниктік жүйелерді (ГНСС), географиялық ақпараттық жүйелерді (ГАЗ), Жерді қашықтықтан зондтау (ЖҚЗ) мәселелерінде жаңа және күрделі идеяларды сыни талдауды білу, бағалау және синтездеу және т. б. Уметь критически анализировать, оценивать и синтезировать новые и сложные идеи в вопросах использования глобальных навигационных спутниковых систем (ГНСС), географические информационные системы (ГИС), дистанционного зондирования земель (ДЗЗ), обеспечивающие точность технологических операций (посев, обработка почвы, уборка урожая и другие мероприятия) с учетом особенности рельефа и т.д.

LO4	Be able to critically analyze, evaluate and synthesize new and complex ideas in the use of global navigation satellite systems (GNSS), geographic information systems (GIS), remote sensing of lands (remote sensing), ensuring the accuracy of technological operations (sowing, tillage, harvesting and other activities) taking into account the peculiarities of the terrain, etc.
ОН5/ PO5/ LO5	Тиімді, инновациялық су үнемдейтін ауылшаруашылық дақылдарының суару тәсілдерін, суармалы жерлерді қарқынды пайдалану жолдарын бағалау. Оценивать эффективные водосберегающие инновационные способы орошения сельскохозяйственных культур, обеспечивающее интенсивное использование орошаемых земель. Evaluate effective water-saving innovative methods of irrigation of agricultural crops, ensuring intensive use of irrigated lands.
ОН6/ PO6/ LO6	Қазақстандағы негізгі интенсивті егіншілік жүйелердегі суды тұтынумен күресудегі суару жүйелерін пайдалану. Использовать оросительных систем в борьбе с водопотреблением в основных интенсивных системах земледелия в Казахстане. To use irrigation systems in the fight against water consumption in the main intensive farming systems in Kazakhstan.

Бекітемін
Басқарма Төрағасы-Ректордың Бірінші орынбасары
« 19 » 25 2025 ж.



П.Ибрагимов

3. Білім беру бағдарламасының мазмұны//8D08101 - Агрономия
Содержание образовательной программы//8D08101 - Агрономия
Contents of the educational program//8D08101 – Agronomy

Модульдің шифрі/Шифр модуля/Module code	Модульдің атауы/Наименование модуля/Module name	Пәннің циклы/Цикл дисциплины/Discipline cycle	Пәннің компоненті/Компонент дисциплины/Discipline component	Пәннің коды/Код дисциплины/Code of subject	Пәннің атауы/Наименование дисциплины/Subject name	Академиялық кредиттер/Академические кредиты/Academic credits	Бақылаудың академиялық мерзімдегі/Контроль по академическим периодам/Control in the academic period				Оқу сағатының көлемі/Объем в часах/Volume of hours						Кредиттерді академиялық мерзімге бөлу/Распределение кредитов по академическим периодам/Distribution of credits per academic period					
							Емтихандар/Экзамены/Exams	Дифференциалды сынақ(тәжірибе)/Дифференцированный экзамен(практика)/Practice/SRW	Курстық жұмыс/жоба/Курсовая работа/проект/Term paper/project	Барлығы/Всего/Total	Аудиторлық/Аудиторные/In-class learning	соның ішінде/в т.ч./including			ОДЖ/СРД/DSIWT	ДОЖ/СРД/DSIW	1 курс/ course		2 курс/ course		3 курс/ course	
												Дәрістер/Лекции/Lectures	Тәжірибелік/Практические/Pr	Лабораториялық-тәжірибелік/ЛПЗ/Лаб			1	2	3	4	5	6
																	Академиялық мерзімдегі апталар саны/Неделя в академическом периоде/Number of weeks in the academic period					
																	15	15	15	15	15	15
Магистранттың/докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/Научно-исследовательская работа магистранта/докторанта/Research work of a master's/doctoral student																						
1	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская практика докторанта/ Research work by a doctoral candidate	ФЗЖ/ НИР/ RW	ЖК/ БК/ UC	DGZZh/ NIRD/ RWBDC 7501	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа докторанта/ Research work by a doctoral candidate	5			25	150.0		0	0	0	0	125	5.0					
2		ФЗЖ/ НИР/ RW	ЖК/ БК/ UC	DGZZh/ NIRD/ RWBDC 7502	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа докторанта/ Research work by a doctoral candidate	10			50	300.0		0	0	0	0	250		10.0				
3		ФЗЖ/ НИР/ RW	ЖК/ БК/ UC	DGZZh/ NIRD/ RWBDC 8503	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа докторанта/ Research work by a doctoral candidate	30			150	900.0		0	0	0	0	750			30.0			
4		ФЗЖ/ НИР/ RW	ЖК/ БК/ UC	DGZZh/ NIRD/ RWBDC 8504	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа докторанта/ Research work by a doctoral candidate	30			150	900.0		0	0	0	0	750				30.0		

5		ҒЗЖ/ НИР/ RW	ЖК/ БК/ UC	DGZZh/ NIRD/ RWBDC 9505	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа докторанта /Research work by a doctoral candidate	30				150		900.0		0	0	0	0	750						30.0
6		ҒЗЖ/ НИР/ RW	ЖК/ БК/ UC	DGZZh/ NIRD/ RWBDC 9506	Докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно-исследовательская работа докторанта/ Research work by a doctoral candidate	18				90		540.0		0	0	0	0	450						18.0
Тандау бойынша модульдер/Модули по выбору/Modules of choice																								
7	Өсімдік шаруашылығының әдіснамасы, әдістемесі және интенсификациясы/ Методология, методика и интенсификация в растениеводстве/ Methodology, methodology and intensification in crop production	БП/ БД/ BS	ЖК/ БК/ UC	GZA/ MNI/ RSM 7203	Ғылыми зерттеу әдістері/ Методы научных исследований/ Research scientific methods	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
8		БП/ БД/ BS	ЖК/ БК/ UC	АН/ AP/ AW 7205	Академиялық хат/ Академическое письмо/ Academic writing	5	1					150.0	45.0	0	45	0	30	75	5.0					
9		БП/ БД/ BS	ЖК/ БК/ UC	PP 7201	Педагогикалық практика/ Педагогическая практика/ Pedagogical practice	10				100		300.0		0	0	0	0	200		10.0				
10	Егіншіліктің инновациялық жүйелері/ Инновационные системы земледелия/ Innovative farming systems	БП/ ПД/ AS	ЖК/ БК/ UC	BOSH/ AR/ ACP 7306	Бейімделген өсімдік шаруашылығы/ Адаптивное растениеводство/ Adaptive crop production	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
11		БП/ ПД/ AS	ТК/ КВ/ ES	ESM/ OMZ/ IRIA 7302	Егіншілікте суару мелиорациясы/ Оросительная мелиорация в земледелии/ Irrigation reclamftion in agriculture	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
12				SZhP/ EOS/ OOIS 7304	Суғару жүйелерін пайдалану/ Эксплуатация оросительных систем/ Operation of irrigation systems		1						45.0	15	30	0	30	75						
13		БП/ ПД/ AS	ТК/ КВ/ ES	KNEZhTP/ TPSTZK/ TAPOFSAIK 7303	Қазақстандағы нақты егіншілік жүйесінің теориясы мен практикасы/ Теория и практика системы точного земледелия в Казахстане/ Theory and practice of precision farming systems in Kazakhstan	5	1					150.0	45.0	15	30	0	30	75	5.0					
14				KNIEZh/ OSIZK/ TMIFSIAIK 7305	Қазақстандағы негізгі интенсивті егіншілік жүйелері/ Основные системы интенсивного земледелия в Казахстане/ The main intensive farming systems in Kazakhstan		1						45.0	15	30	0	30	75						
15	Зерттеу практикасы/ Исследовательская практика/	БП/ ПД/ AS	ЖК/ БК/ UC	ZP/ IP/ RP 7307	Зерттеу практикасы/ Исследовательская практика/ Research practice	10				100		300.0		0	0	0	0	200		10.0				

	Research practice																					
1	Орта білім беру пәндері(ЖБП)/Общеобразовательные дисциплины(ООД)/General education subjects(GER)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Міндетті компонент(ЖБП/МК)/Обязательный компонент(ООД/ОК)/Core subjects(GER/CS)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(ЖБП/ЖК)/Вузовский компонент(ООД/ВК)/University component(GER/UC)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(ЖБП/ТК)/Компонент по выбору(ООД/КВ)/Electives(GER/ES)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Базалық пәндер(БП)/Базовые дисциплины(БД)/Base requirements(BS)	20		0	0	100	0	600	90	15	75	0	60	350	10	10	0	0	0	0	0	0
	Міндетті компонент(БП/МК)/Обязательный компонент(БД/ОК)/Core subjects(BS/CS)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(БП/ЖК)/Вузовский компонент(БД/ВК)/University component(BS/UC)	20		0	0	100	0	600	90	15	75	0	60	350	10	10	0	0	0	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(БП/ТК)/Компонент по выбору(БД/КВ)/Electives(BS/ES)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Профильді пәндер(БеП)/Профилирующие дисциплины(ПД)/Profession requirements(VRS)	25		0	0	100	0	750	135	45	90	0	90	425	15	10	0	0	0	0	0	0
	Міндетті компонент(БеП/МК)/Обязательный компонент(ПД/ОК)/Core subjects(VRS/CS)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЖОО компоненті(БеП/ЖК)/Вузовский компонент(ПД/ВК)/University component(VRS/UC)	15		0	0	100	0	450	45	15	30	0	30	275	5	10	0	0	0	0	0	0
	Таңдау бойынша компонент(БеП/ТК)/Компонент по выбору(ПД/КВ)/Electives(VRS/ES)	10		0	0	0	0	300	90	30	60	0	60	150	10	0	0	0	0	0	0	0
Теориялық оқыту бойынша барлығы/Итого теоретического обучения/Total of theoretical course		45	5	0	0	200	0	4425	225	60	165	0	150	775	25.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
НИРМ/ЭИРМ/НИРД		123	0	0	0	615	0	615	0	0	0	0	0	3075	5.0	10.0	30.0	30.0	30.0	30.0	18.0	
ОҚТ/ ДВО/ АС	Оқытудың қосымша түрлері/Дополнительные виды обучения/Additional courses													0								
ҚА/ ИА/ ФА	Қорытынды аттестаттау/Итоговая аттестация/Final attestation	12												360.0								
	Докторлық диссертация жазу және қорғау/Написание и защита докторской диссертации/Writing and defending a doctoral dissertation	12				6								360								
	Барлығы/Итого/Total	180				821		5400	225	60	165	0	150	3850								

Кафедра меңгерушісі

Факультет деканы

Оқу процесінің мазмұны бөлімінің бастығы

Академиялық мәселелер жөніндегі департамент директоры

 Е. Жанбырбаев
 Е. Абилдаев
 Ж.Кусаинова
 Г. Алпысбаева

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу 8D08101-Агрономия разработанной кафедрой
«Агрономия, селекция и биотехнология» национального аграрного
исследовательского университета

Рассмотрев образовательную программу 8D08101-Агрономия ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства» считает, возможным выразит свои предложения о развитии положительных сторон и замечания по его качественному улучшению.

Целью образовательной программы является подготовка доктора PhD по профилю в области агрономии, способных решать современные теоретические и практические задачи агрономической науке по обеспечению продовольственной безопасности страны и в реализации инновационных идей в системах АПК Казахстана.

В образовательной программе отображены последовательное освоение модулей, обеспечивающих формирование компетенций. Общий объем образовательной программы составляет – 180 кредитов. В образовательную программу включены дисциплины, необходимые для подготовки специалистов в области сельского хозяйства – Агрономией, обеспечивающие навыки профессиональной деятельности, объектом профессиональной деятельности выпускников в научно-исследовательской работе являются: закладка опытов, обработка, анализ и систематизация информации по темам проводимых исследований; выявление и формулирование актуальных научных проблем и программ научных исследований в агрономии.

Наряду с теоретической подготовкой докторантов, в образовательной программе, предусмотрены практическая подготовка. Особое внимание уделено научно-исследовательской работе докторанта, если общий объем образовательной программы составляет 180 кредитов, то из них для научно-исследовательской работе отведено 123 кредита.

Весьма приемлемо предусмотрено проведение производственных и исследовательских практик, в основном, на базе нашего института по специальным дисциплинам, что позволяет удачно решать вопросы задействования производственных предприятий – работодателей в учебном процессе.

Для улучшения качества образовательной программы рекомендуем проведение исследовательских работ на стационарных опытах НИИ.

Исходя, из вышеизложенного считаем, что представленная образовательная программа для докторантов 8D08101-Агрономия соответствует требованиям МНВО РК, предъявляемым к учебной документации по подготовке высококвалифицированных докторов PhD и поддерживаем совместную ее реализацию.

Председатель правления ТОО
«Казахский научно-исследовательский институт
Земледелия и растениеводства»



Ш. Бастаубаева

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

«АГРОБИОЛОГИЯ» ФАКУЛЬТЕТІ
АГРОНОМИЯ, СЕЛЕКЦИЯ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯ КАФЕДРАСЫ

№ 8 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

5 наурыз 2025 жыл

Агрономия, селекция және биотехнология кафедра мәжілісінің отырысы

Төрағасы - Е. Жанбырбаев

Хатшы - Қ. Құланбай

Қатысқандар: 18 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

1. 2025-2029 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 6B05103- «Биоинженерия», 6B05104-«Биоинформатика», 2025-2027 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 7M08112- «Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы», 2025-2028 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия», 8D08113 – «Өсімдіктер селекциясы» білім беру бағдарламаларын талқылау.

2. «Өсімдіктердің селекциясы және тұқым шаруашылығы» жаңа білім беру бағдарламасын даярлау бойынша талқылау.

ТЫНДАЛДЫ:

1. Агрономия, селекция және биотехнология» кафедрасының меңгерушісі Е.А. Жанбырбаев 2025-2029 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 6B05103-«Биоинженерия», 6B05104-«Биоинформатика», 2025-2027 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 7M08112- «Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы», 2025-2028 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия», 8D08113 – «Өсімдіктер селекциясы» білім беру бағдарламаларын талқылауды ұсынды.

2. «Агрономия, селекция және биотехнология» кафедрасының меңгерушісі, Е.А. Жанбырбаев сөз алып, жаңадан құрастырылған «Өсімдіктердің селекциясы және тұқым шаруашылығы» білім-беру бағдарламасын талдауды ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

Оқу-әдістемелік жұмыстарға жауапты кафедра меңгерушісінің орынбасары қауымдастырылған профессор Г. Баядилова: 2025-2029 оқу жылына арналған білім беру бағдарламалары кафедрада барлық деңгей бойынша жауапты комитетшісі А. Ешенғалиева, профессорлық-оқытушылар Ұ ҚазҰАЗУ 403-02-21. Хаттама. Сегізінші басылым

құрамымен, жұмыс беруші мекемелерімен бірігіп, қаралып келісілгенін мәлімдеді. «Агрономия» білім беру бағдарламалары барлық деңгейдегі білім алушылардың қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндер енгізілген.

Кафедраның меңгерушісі Е. Жанбырбаев 2025-2029 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 6B05103-«Биоинженерия», 6B05104-«Биоинформатика», 2025-2027 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 7M08112- «Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы», 2025-2028 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия», 8D08113 – «Өсімдіктер селекциясы» білім беру бағдарламаларын барлық деңгейіндегі білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталғаны туралы атап өтті.

Білім беру бағдарламасын талқылау барысында кафедраның профессорлық-оқытушылар құрамының және жұмыс берушілердің ұсыныстары ескерілді, барлық ұсыныстар ескеріле отырып, қорытынды жасалынды. 2025-2029 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 6B05103-«Биоинженерия», 6B05104-«Биоинформатика» МЖМББС сай ЖБП міндетті пәндер компоненттеріне өзгерістер жасалынып, БП, КП циклінің таңдау пәндеріне заман талабына байланысты толықтырулар жасалынған және жаңа оқу бағдарламасына сай кейбір пәндер жаңартылған, 2025-2027 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 7M08112- «Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы», 2025-2028 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия», 8D08113 – «Өсімдіктер селекциясы» білім беру бағдарламалары өзгеріссіз қалатындығы айтылды.

Кафедраның профессор-оқытушылары бірауыздан қолдады.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

2025-2028 оқу жылына арналған 6B08101 – «Агрономия», 6B05103-«Биоинженерия», 6B05104-«Биоинформатика», 2025-2027 оқу жылына 7M08101 – «Агрономия», 7M08112- «Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы», 2025-2028 оқу жылына 8D08101 – «Агрономия», 8D08113 – «Өсімдіктер селекциясы» білім беру бағдарламалары «Агробиология» факультетінің Академиялық комитетіне жіберілсін.

Төрағасы:



Е. Жанбырбаев

Хатшы:



Қ. Құланбай

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Агробиология» факультетінің
Академиялық комитеті мәжілісінің
№8 ХАТТАМАСЫНЫҢ КӨШІРМЕСІ

Алматы қаласы

12 наурыз 2025 жыл

Қатысқандар: Академиялық комитет төрайымы – Г. Баядилова және
14 комиссия мүшелері.

Хатшы – А. Ешенғалиева

Қатысқандар: 10 адам

КҮН ТӘРТІБІ:

1. 6B08101-Агрономия, 6B08102-Топырақтану және агрохимия, 6B08103-Жеміс-көкөніс шаруашылығы, 6B08104– Өсімдік қорғау және карантин, 6B08105-Өсімдіктер туралы ғылым және технология, 6B05201-Экология, 6B05103-Биоинженерия, 6B05104–Биоинформатика білім беру бағдарламаларын жаңарту.
2. 7M08101, 8D08101 – Агрономия, 7M08102, 8D08102-Топырақтану және агрохимия, 7M08103, 8D08103- Жеміс-көкөніс шаруашылығы, 7M08104, 8D08104 – Өсімдік қорғау және карантин, 7M05204, 8D05204 –Экология, 7M08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы, 8D08113 – Өсімдіктер селекциясы білім беру бағдарламаларын екі деңгей бойынша жаңарту.
3. «6B08107-Агроэкология» білім беру бағдарламасын жаңарту
4. «Өсімдіктердің селекциясы және тұқым шаруашылығы» атты бакалаврларға арналған жаңа оқу бағдарламасының мазмұнын, жоспарын талқылау.

ТЫҢДАЛДЫ:

1. Академиялық комитеттің төрайымы Г. Баядилова 6B08101-Агрономия, 6B08102-Топырақтану және агрохимия, 6B08103- Жеміс-көкөніс шаруашылығы, 6B08104– Өсімдік қорғау және карантин, 6B08105-Өсімдіктер туралы ғылым және технология, 6B05201-Экология, 6B05103-Биоинженерия, 6B05104–Биоинформатика білім беру бағдарламаларын талқылау.

2. Академиялық комитеттің төрайымы Г. Баядилова 7M08101, 8D08101 – Агрономия, 7M08102, 8D08102-Топырақтану және агрохимия, 7M08103, 8D08103- Жеміс-көкөніс шаруашылығы, 7M08104, 8D08104 – Өсімдік қорғау және карантин, 7M05204, 8D05204 –Экология, 7M08112-Ауылшаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы, 8D08113 – Өсімдіктер селекциясы білім беру бағдарламаларын екі деңгей бойынша жаңарту (оптимизациялау) бойынша талқылау.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

1. АК мүшесі А. Салыкова, өз сөзінде, 2025-2029 оқу жылдарына арналған білім беру бағдарламалары кафедрада қаралып, жұмыс беруші

мекемелермен бірігіп, қаралып келісілгенін мәлімдеді. Жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының өзгеруіне байланысты барлық БББ толықтырулар енгізіліп, жаңартылды. Білім беру бағдарламалары бакалавр деңгейіндегі білім алушылардың қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндермен толықтырылған. Бірінші және екінші курстарда академиялық ұтқырлықты ескере отырып, өсімдік шаруашылығы бағытындағы барлық білім беру бағдарламаларында бірыңғай дерлік жасалған. Атап айтқанда, «Экология» пәні «Экология және тұрақты даму» пәні болып, «Жалпы энтомология» пәні «Өсімдіктердің зиянды организмдерінің негіздері» пәні т.с.с. болып өзгертілді. Аталған оқу бағдарламалары жұмыс берушілермен келісілген.

2. АК мүшесі Г.А. Байсеитова білім беру бағдарламасына МЖМББС сай ЖБП міндетті пәндер компоненттеріне өзгерістер жасалынып, БП, КП циклінің таңдау пәндеріне заман талабына байланысты толықтырулар жасалынған және жаңа оқу бағдарламасына сай кейбір пәндер жаңартылған.

Қорыта келгенде, білім беру бағдарламалары бакалавр, магистрлер мен докторанттар деңгейіндегі білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталғаны ескерілуі қажет.

Факультеттің академиялық комитетінің мүшелері, қауымдастырылған профессор Е. Жаңбырбаев, қауымдастырылған профессор Ж. Бакенова, қауымдастырылған профессор М. Есеналиева сөз барысында: жалпы білім беру бағдарламаларына өзгерістер қажет етпейтіндігін айтып өтті.

Академиялық комитет мүшелері бір ауыздан қолдады.

3. АК мүшесі Ж. Бакенова «6B08107-Агроэкология» жаңа білім беру бағдарламасы болғандықтан 2025-2029 оқу жылына толықтырулар енгізіліп, жаңартылды.

4. «Жеміс-көкөніс шаруашылығы, өсімдік қорғау және карантин» кафедрасының а.ш.ғ.к., қауымдастырылған профессоры М.Д. Есеналиева сөз сөйледі: «Өсімдіктердің селекциясы және тұқым шаруашылығы» жаңа БББ-сы жақсы құрастырылып, кредиттері, базалық және кәсіптік пәндер, таңдау пәндері нақты есеппен қойылған, пәндердің реті және мазмұны бакалаврларды дайындауға әбден лайықты деп ойлаймын. Бұл БББ-сы университет үшін, жалпы еліміз үшін қажетті, селекционер мамандарды дайындайтын бірден бір БББ болуы керек болашақта. Сондықтан мына ұсынылып отырған БББ-ын университеттің «Білім беру бағдарламаларын жобалау бөліміне» қарастыруға ұсынамын».

ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

Білім беру бағдарламалары факультеттің Академиялық комитеті комиссиясының ұйғарымымен бір ауыздан бекітілсін.

Дайындалған білім беру бағдарламасы Агробиология факультетінің Кеңесіне ұсынылсын.

Факультеттің академиялық
комитетінің төрайымы:



Г. Баядилова

Хатшы:



А. Ешенгалиева