

Non-Commercial Joint-Stock Company
«Kazakh National Agrarian Research University»

AGREED

Chairman of the Board of LLP
"Fruit and vegetable research
institute"

« 01 »

T. Aitbayev

2024



APPROVED

Chairman of the Board - Rector
A. Kurishbaev

2024



EDUCATIONAL PROGRAM

7M08103 – «Horticulture»

Awarded degree: Master of Science in Agriculture
under the educational programme «7M08103 –Horticulture»

ALMATY 2024


Approved at the meeting of the Department «Fruit and vegetable growing, plant protection and quarantine»

Protocol № 6, « 16 » 01 2024

Head of the department  M. Yessenaliyeva

Considered at meetings Academic Committee of the Faculty of «Agrobiology»

Protocol № 6 « 30 » 01 2024

Chairman of the AC of the faculty  G. Bayadilova

Reviewed by the Educational Methodological Council of the University and recommended to the Academic Council

Protocol № 4 « 01 » 02 2024 y.

Chairman of the EMC of the University  A. Abdyrov

The educational program was approved at the meeting of the Academic Council of KazNARU

Protocol № 9 « 01 » 03 2024

Developers:

Dean of the Faculty

Head of department

Teacher:

Senior lecturer



E. Abildaev



M. Yessenaliyeva



R. Mazhitova

Employers:

Employer: Chairman of the Board of LLP
"Fruit and vegetable research institute"



T. Aitbaev

Agreed:

Head of the Educational Programs Design Office



Zh. Kussainova

Field of application

Intended for training masters in the educational program «7M08103 – Horticulture» at the NJSC “Kazakh National Agrarian Research University”

Regulations

1. «On Education» The Law of the Republic of Kazakhstan dated 27 July, 2007 No. 319-III;

Order of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated July 20, 2022 №2;

Classifier of training programs for personnel with higher and post-graduate education. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan of October 13, 2018 No. 569;

Standard Rules for the activities of educational organizations implementing educational programs of higher and (or) postgraduate education. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan of October 30, 2018 No. 595;

Rules of the organization of the educational process on credit technology of training. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated 12.10.2018 No. 563;

Algorithm of inclusion and exclusion of educational programs in the Register of educational programs of higher and postgraduate education. Order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan No. 665 dated December 4, 2018;

Order No. 106 of the Minister of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan dated October 12, 2022. Rules for keeping the register of educational programs, implemented by the organizations of higher and (or) postgraduate education, as well as the grounds for inclusion in the register of educational programs and exclusion from it.

Professional standards: (No. 190 of 26.10.2022)

- 1) «Activity of nurseries»;
- 2) «Growing vegetables and potatoes»;

1. Passport of the educational program

Code and classification of the field of education	7M08 - Agriculture and bioresources
Code and classification of training areas	7M081 – Agronomy
Code and name of educational program	7M08103 – Horticulture
Type of educational program	Active
The purpose of the educational program	To prepare competitive in the labor market specialists in horticulture for state, local, regional and foreign institutions, as well as training of scientific and pedagogical personnel for higher education institutions and colleges.
Level according to (I S C E)	7
Level according to NQF	7
Level according to SQF	7
The number of applications for licenses for the training	KZ89LAA000311870, 05 August 2021
The period of validity of accreditation	KZ421AA00006720 HAAR 24.12.2020 - 23.12.2025 .
Degree awarded	Master of Science in Agriculture under the educational programme «7M08103 –Horticulture»
Learning outcome	Table 2
List of qualifications and positions	<ul style="list-style-type: none"> - head of the nursery; - chief agronomist (agronomist, melon grower, vegetable grower). - Researcher, Research Institute; - Continuing studies in doctoral studies.
Professional field of activity	<ul style="list-style-type: none"> - land resources of fruits and vegetables; - fruit and vegetable crops, seeds and planting material, varieties and hybrids approved for sowing; - fertilizers, pesticides, growth stimulants and inhibitors of growth processes, biologically active substances and additives; - nurseries for breeding planting material of fruit and berry crops; - machines and equipment intended for the cultivation of fruit and vegetable crops; - implementation of the production of fruit and vegetable biotech products; - control of the quality of fruit and vegetable biotechnology products.
Field and object of professional activity	<ul style="list-style-type: none"> - pedagogical activity in higher, secondary special, vocational educational institutions of agrarian and biological profile, and their educational and experimental farms; - research institutes; - research and production centers; - experimental station; - agricultural, environmental, design, expert, administrative institutions; - control and seed, industry laboratories; - departments, divisions at district, regional and

	<p>Republican administrative structures;</p> <ul style="list-style-type: none"> - vocational schools; - centers of standardization and certification.
Types of professional activity	<p>Educational program 7M08103 – Horticulture includes 2 (two) educational trajectories:</p> <p>No. 1. Fruit growing Professional activity of the master is aimed at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - development of an action plan to improve the activities of the nursery; - planning, organizing and implementing a system for growing agricultural activities for laying a fruit garden; - organization and implementation of the system of growing and year-round provision of the population with high-quality fruit products; - organization and management of technological processes in fruit growing, land reclamation, storage and processing of fruit products; - staffing the nursery with the necessary plant species in the right quantity, their breeding and preservation, planning of qualified care and necessary conditions of maintenance; - conducting production experiments and experiments to identify the impact of agricultural practices on increasing the yield and quality of cultivated fruit crops; <p>No. 2. Vegetable growing Professional activity of the master is aimed at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - planning of production of vegetable crops in open and protected ground; - monitoring the quality of implementation and the organization of advanced methods and techniques for obtaining high yields in open and protected ground; - to apply progressive methods of propagation of vegetable crops and potatoes; - definitions of technical ripeness of vegetable crops, high-quality primary refinement of the harvested crop and preparation for storage. <p>Undergraduates of both educational trajectories can conduct pedagogical activities in educational organizations.</p>
Types of professional activity	<p>1. Evaluation:</p> <ul style="list-style-type: none"> -to calculate financial and labour resources for the production, storage and sale of fruit and vegetable products; land, water, forestry, labour, material and other resources are used rationally and efficiently; - have the skills to organize production, distribution of planting fruit and vegetable crops, to provide for planting, storage, processing and marketing of products across the region, district; the expertise of fruits and vegetables for the presence of hazardous objects; -to be able to organize biotechnological processes in horticulture. <p>2. Constructive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - to be able to develop schemes of alternation of cultures in vegetable growing, fruit nursery and the protected soil, to test and introduce the progressive technological receptions allowing to receive high yields of fruit, berry

	<p>and vegetable cultures and to organize storage, processing and sale of production for farms and other farms taking into account their land and soil and climatic resources;</p> <ul style="list-style-type: none"> - to make technological maps of cultivation of fruit and vegetable crops with the introduction of elements of innovative technology; - calculate the need for farms in seeds, fertilizers, pesticides, fuels and lubricants, agricultural machinery and implements; - adjustment of agricultural machinery, equipment to establish the rate of seeding vegetable seeds, fertilizer, pesticides, irrigation standards, etc.; - to organize the correct and timely post-harvest commodity processing of fruits and vegetables in storages; - ensuring the development of biotechnological processes and production of biotechnological plant products; - organization of application of biotechnological methods in selection and seed production of fruit and vegetable crops. <p>3. Information technology: in the framework of development of technology of cultivation of agricultural crops to be able to gather information from a variety of sources of advanced technologies of cultivation of agricultural crops, achievements of breeding, biotechnology in crop production, the requirements of the State Standard to the quality of plant products, methods of determining the quality of plant products, technology of storage and processing of plant products;</p> <ul style="list-style-type: none"> - be able to make a business plan of the economy; - planning, organization and implementation of the system of agrotechnical measures for the reproduction of soil fertility and protection from erosion; - assess the phytosanitary condition of the fields and forecast; - ability to develop development programs based on knowledge in the field of economic fundamentals of international and domestic large-scale promotion of agricultural products in the international and domestic services markets; - have the skills to apply knowledge about the economic, political, national and cultural characteristics of countries and regions, foreign partners of agricultural activities in Kazakhstan and international law, compliance with the formalities and procedures provided for the implementation of the reception and dispatch of agricultural products. - to be able to conduct market research in order to improve the efficiency of the enterprise (organization), attract investment, expand services, etc.; - have skills of application in professional activity of the state, Russian, English (and one more European or Asian language, including fluency in special agricultural terms); - to be able to plan, organize and control the activities of the enterprise, including the skills to manage the in-
--	---

	<p>formation flow, as well as time and other resources;</p> <ul style="list-style-type: none"> - have a solid knowledge of the code of ethics, negotiation techniques, as well as the basics of business communication.
Be competent:	<ul style="list-style-type: none"> - in the field of research methodology; - in the application of advanced advanced technology of growing fruits and vegetables, storage and processing of products, taking into account domestic and world achievements of near and far abroad; - in solving organizational and economic issues when making adjustments to agricultural techniques, taking into account the prevailing weather conditions of a particular year;

2. Learning results of Educational Programs

Codes	Learning outcomes
LO1	Apply conflict resolution methods at a professional level, control strong emotional feelings and make management decisions according to ethical standards. Speak English to solve problems in horticulture and in a broader interdisciplinary context.
LO2	Demonstrate developing knowledge and understanding in the study of the gene pool of fruit and vegetable crops and grapes and the allocation of valuable donors using modern technologies and methods of agricultural technology that increase their productivity. Plan and organize the work of the nursery.
LO3	To describe fruit and vegetable, rare and medicinal crops, the structure of the nursery, the structure, principles of organization and functioning of science; the general characteristics of modern methods of substance analysis, the relationship of scientific and philosophical thought.
LO4	Prepare seeds of vegetable crops and potatoes for sowing, calculate the required number of seedlings and grow it in various ways. To explore the best varieties (hybrids) of vegetable crops of foreign selection and new agrotechnologies for the sustainable development of the vegetable industry. To organize seed production of vegetable and melon crops and potatoes.
LO5	To evaluate the results of project implementation, the PMI methodology formulated in the form of the PMBOK standard, based on the concept of project management through a group of standard processes. Organize work to preserve and maintain soil fertility in open and protected ground.
LO6	To use the structures of cultivation facilities and cultivation technologies for the production of fruit and vegetable crops and grapes and to master the techniques of obtaining high-quality planting material. To organize innovative methods of using loosening materials, other components of soils and fertilizers, taking into account the experience of foreign countries to obtain a high yield of potatoes and vegetables.
LO7	To implement control over the implementation of the adopted planned measures to improve the activities of the nursery. To apply advanced techniques of agricultural gardening techniques, which allow to increase the yield and quality of fruit and vegetable products and grapes. To determine the keeping quality and technological properties of fruit and vegetable crops and grapes.
LO8	To interpret the role of science in the development of society, organization and effective management of one's own enterprise, in the ability to build and solve mathematical models, in analyzing these solutions on a computer, in project management in professional activities.
LO9	To choose the optimal technologies for the post-harvest use of fruit and vegetable crops, potatoes and grapes based on product quality expertise and market marketing analysis.
LO10	Use the lexical minimum of a foreign language of a general and professional nature. To select fruits and vegetables, rare, medicinal crops and ornamental plants for landscape planning, to make landscape planning in horticulture. Plan, organize and carry out production work using modern methods of growing garden medicinal plants.
LO11	Apply methods of analysis of genetic resources, its use in agriculture and breeding of new varieties and hybrids of fruit and vegetable crops and grapes. To preserve the gene pool of wild species and varieties at home and abroad, to develop ways to store and create a collection of the gene pool, as well as to create a model of a variety or hybrid and technology for their cultivation.

3. Content of the educational program

№	UC/ OC	Code disciplines	Title of discipline, forming competence	In academic credits	Volume in hours						Distribution of loans by course and semester				Department	Form of control	
					In academic hours	In classroom				Extracurricular		1 course		2 course			
						Lectures	Practical exercises	Laboratory exercises	Others (Practise)	SRMP	SRM	1	2	3			4
BS		Базалық пәндер циклы/ Цикл базовых дисциплин/ Cycle of basic subjects:		35	1050	90	230			210	520						
		1 Модуль. Ғылыми қарым-қатынас және жоғары білім беру процесін ұйымдастыру/ Научная коммуникация и организация процесса обучения в высшей школе/ Scientific communication and organization of the learning process in higher education															
1	UC	GTF/ IFN/ HPS 5201	Ғылым тарихы мен философиясы/ История и философия науки/ History and Philosophy of Science	5	150	15	30			30	75	5				22	exam
2	UC	ShT/ IYa/ FL 5202	Шет тілі (кәсіби)/ Иностранный язык (профессиональный)/Foreign Language (for specific purposes)	5	150		45			30	75	5				24	exam
3	UC	ZhMP/ PVSh/ PHE 5212	Жоғары мектептің педагогикасы/ Педагогика высшей школы/ Pedagogy of higher education	5	150	15	30			30	75	5				18	exam
4	UC	BP/ PU/ PM 5204	Басқару психологиясы/ Психология управления/ Psychology of Management	3	90	15	15			30	30		3			18	exam

	UC	PP/ TP 5205	Педагогикалық практика/ Педагогическая практика/ Teaching Practice	2	60		20				40		2		2	report
		2 Модуль. Жеміс-көкөніс дақылдары мен жүзімнің тектік қоры және өнімділігін басқару/ Генофонд и управление продуктивностью плодово-овощных культур и винограда/ Gene pool and productivity management of fruit and vegetable crops and grapes														
5	OC	ZhDZhTK / GPKV/ GPFCG 5206	Жеміс дақылдары мен жүзімнің тектік қоры/ Генофонд плодовых культур и винограда / The gene pool of fruit crops and grapes	5	150	15	30			30	75	5			2	exam
		KBDTK / GOBK/ GPVMC 5207	Көкөніс – бақша дақылдарының тектік қоры/ Генофонд овоще-бахчевых культур/ Gene pool of vegetable and melon crops													
6	OC	ZhZhZhDOB / UPPYaKV/ PMFBG 5208	Жеміс – жидек және жүзім дақылдарының өнімділігін басқару / Управление продуктивностью плодово-ягодных культур и винограда/ Productivity management of fruit and berry crops and grapes													
		KBKDOB / UPOBKK/ MPVMCP 5209	Көкөніс – бақша және картоп дақылдарының өнімділігін басқару/ Управление продуктивностью овоще-бахчевых культур и картофеля/ Management of productivity of vegetable and melon crops and potatoes	5	150	15	30			30	75	5			2	exam
7	OC	ZhZhDOMO A / APPMPKV/ APPMF CG 5210	Жеміс және жүзім дақылдарының отырғызу материалдарын өсірудің агробиологиясы/ Агробиология производства посадочного материала плодовых культур и винограда/ Agrobiology of production of planting material of fruit crops and grapes	5	150	15	30			30	75	5			2	exam

		KDKOMOA / APPMOKK/ AVPPMP 5211	Көкөніс дақылдары және картоптың отырғызу материалдарын өсірудің агробиологиясы/ Агробиология производства посадочного материала овощных культур и картофеля/ Agrobiology of vegetable and potato planting material production													
	SD	Кәсіптік пәндер циклі/ Цикл профилирующих дисциплин/The cycle of specialized disciplines		53	1590	120	285		100	240	845					
		3 Модуль. Іскерлік шешімдерді басқару және модельдеу / Управление и моделирование бизнес решений/ Management and modeling of business solutions														
8	UC	KSZhB/ UPOP/ PMFE 5301	Кәсіпкерлік саласындағы жобаларды басқару/ Управление проектами в области предпринимательства/ Project management in the field of entrepreneurship	5	150	15	30			30	75		5		22	exam
9	UC	ZhKShGZA / MNIP/ MRH 5302	Жеміс-көкөніс шаруашылығындағы ғылыми зерттеулердің әдістемесі/ Методология научных исследований в плодовоовоще-водстве/ Methodology of research in horticulture	5	150	15	30			30	75		5		2	exam
10	UC	ZP/ IP/ PST 5314, 6315	Зерттеу практикасы/ Исследовательская практика/ Research scientific training	10	300				100		200			5	2	report
11	UC	BShM/ MBR/ MBS 6304	Бизнес шешімдерді модельдеу/ Моделирование бизнес решений/ Modeling of business solutions	5	150	15	30			30	75			5	21	exam
12	UC	Kon/ Con 6305	Конфликтология/ Conflictology	5	150	15	30			30	75			5		exam
		4 Модуль. Жеміс-көкөністерді жинағаннан кейінгі технологиялар және дәрілік өсімдіктер/ Послеуборочные технологии плодовоовощных культур и лекарственные растения/ Post-harvest technologies of fruit and vegetable crops and medicinal plants														
13	OC	ZhZhKPT/ TPIP/ TPUF	Жемістерді жинағаннан кейін пайдалану технологиясы/	6	180	15	45			30	90		6		2	exam

		5306	Технология послеуборочного использования плодов* / Technology of post-harvest use of fruits*														
		KZhKPT/ TPIO/ TPUV 5307	Көкөністерді жинағаннан кейін пайдалану технологиясы**/ Технология послеуборочного использования овощей**/ Tehnology of postharvest use of vegetables**														
14	OC	ZhOT / TPV/ TGP 6308	Жүзімді өңдеу технологиясы*/ Технология переработки винограда*/ Technology of grape processing*	5	150	15	30			30	75			5		2	exam
		BBSHSTDO /MLRS/ RMPG 6309	Бау-бақша шаруашылығындағы сирек таралған және дәрілік өсімдіктер**/Малораспространенные и лекарственные растения в садоводстве**/ Rare and medicinal plants in gardening**														
		5 Модуль. Шет елдердің тұқым шаруашылығы және көкөніс шаруашылығы/ Семеноводство и овощеводство зарубежных стран/ Seed and vegetable production in foreign countries															
15	OC	BShLZh/ LPS/ LDH 6310	Бақ шаруашылығындағы ландшафты жобалау/ Ландшафтное проектирование в садоводстве/ Landscape Design in Horticulture	6	180	15	45			30	90			6		2	exam
		KBDTSh / SOBK / SPVMC 6311	Көкөніс-бақша дақылдарының тұқым шаруашылығы/ Семеноводство овоще-бахчевых культур/ Seed production of vegetable and melon crops														
16	OC	ZhZhShZhT K/PTTPYa/ AGTFBG 6312	Жеміс және жидек шаруашылығында жылыжай технологияларын қолдану/ Применение тепличных технологий в плодоводстве и ягодоводстве/ Application of greenhouse technologies in fruit and berry growing	6	180	15	45			30	90			6		2	exam

		ShEKSh / OZS/ VPFC 6313	Шет елдердегі көкөніс шаруашылығы/ Овощеводство зарубежных стран/ Vegetable production in foreign countries													
			Магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы/ Научно- исследовательская работа магистранта/ Research work of a graduate student	24	720		120			600						
		MGZZh, NIRM, RWBMS 5501, 6502, 6503	Тағылымдамадан өту мен магистрлік диссертацияны орындауды қамтитын магистранттың ғылыми-зерттеу жұмысы (МҒЗЖ)/ Научно- исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации (НИРМ)/Research work of a master's student (RWMDS), including internship and completion of a master's thesis	24	720		120			600		4	3	17	2	report
			Қорытынды аттестаттау/ Итоговая аттестация/ Final assessment	8	240		80			160						
			Магистрлік диссертацияны рәсімдеу және қорғау (МДРҚ)/ Оформление и защита магистерской диссертации (ОиЗМД)/ Preparation and defence of Master's Thesis (PDMT)	8	240		80			160				8		PDMT
			TOTAL:	120	3600	210	715		100	450	2125	30	30	30	30	

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу «7М08103 – Плодоовощеводство»

Рецензируемая образовательная программа представляет собой систему документов, разработанную на основе и в соответствии Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III; Государственный общеобязательный стандарт высшего образования. Приказ Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 июля 2022 года № 2 и других нормативных документов указанных в образовательной программе (ОП).

Целью образовательной программы является подготовка конкурентоспособных на рынке труда специалистов по плодоовощеводству для государственных, местных, региональных, зарубежных учреждений, а также подготовка научно - педагогических кадров для высших учебных заведений и колледжей.

Для решения этой цели на кафедре разработана образовательная программа «7М08103 – Плодоовощеводство». В учебном плане отображается последовательность освоения модулей, обеспечивающих формирование компетенций. Общий объем образовательной программы составляет - 120 кредитов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников по научно-педагогическому направлению являются: педагогическая деятельность в высших, средне-специальных, профессионально-технических учебных заведениях аграрного и биологического профиля, и их учебно-опытные хозяйства; научно-исследовательские институты; научно-производственные центры; опытные станции; сельскохозяйственные, природоохранные, проектные, экспертные, административные учреждения; контрольно-семенные, отраслевые лаборатории; департаменты, отделы при районных, областных и республиканских управленческих структурах; профессионально-технические школы; центры стандартизации и сертификации.

В программу включены дисциплины, необходимые для подготовки специалистов в области плодоовощеводства и виноградарства и обеспечивают навыки профессиональной деятельности. Следует отметить, что работодатель принимает активное участие в определении видов профессиональной деятельности и компетентности выпускника по ОП.

В целом считаю, что разработанная образовательная программа соответствует современным задачам профессиональной деятельности плодоовощевода и обеспечит получение качественных профессиональных навыков по образовательной программе.

Председатель Правления ТОО «КазНИИ
плодоовощеводство»



Т.Айтбаев

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы
"Агробиология" факультеті
«Жеміс көкөніс шаруашылығы, өсімдік қорғау және карантин» кафедрасы
мәжілісінің

№6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

«16» қаңтар 2024 жыл

Алматы қаласы

Төрайымы - Есеналиева М.Д.

Хатшы – Мусакулова А.С.

Қатысқандар: Кафедра меңгерушісі және оқытушылар.

КҮН ТӘРТІБІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B08103, 7M08103, 8D08103 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы» және 6B08105 – «Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» білім беру бағдарламаларын талқылау.

ТЫНДАЛДЫ:

Кафедраның меңгерушісі Есеналиева М.Д. жаңа талаптарға сай етіп жасалған 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08103, 7M08103, 8D08103 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы» және 6B08105 – «Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» білім беру бағдарламаларын талқылауды ұсынды және де осы білім беру бағдарламаларын құрастыруға ат салысатын жұмыс тобы құрылғанын айтып кетті.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

Кафедрада оқу-әдістемелік жұмыстарға жауапты аға оқытушы Р.Мажитова, - 2024-2028 оқу жылына білім беру бағдарламалары кафедраның оқытушы-профессорлар құрамымен, сондай ақ жұмыс беруші мекемелермен бірігіп, қаралып келісілгенін мәлімдеді.

«Жеміс-көкөніс шаруашылығы» және «Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» білім беру бағдарламалары барлық деңгейіндегі білім алушылардың қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндер енгізілген.

Білім беру бағдарламасына МЖМББС сай ЖБП міндетті пәндер компоненттері және БП, КП циклінің таңдау пәндері енгізіліп, қазіргі заман талаптарына байланысты, әсіресе бакалаврда бірінші екінші курстарда Вагенинген және басқа да сол сияқты шет ел университеттеріне академиялық ұтқырлықты ескере отырып, өсімдік шаруашылығы бағытындағы барлық білім беру бағдарламаларында бірінғай дерлік жасалды. Оқу бағдарламалары жұмыс берушілермен келісілген.

Барлық деңгей бойынша оқу нәтижелері дискрипторларды қолдана отырып жасалған және де жаңа оқу бағдарламасына сай жаңартылған.

Қорыта келгенде, «Жеміс көкөніс шаруашылығы» және «Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» білім беру бағдарламалары барлық деңгейіндегі білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталған.

Білім беру бағдарламаларын талқылау барысында кафедраның барлық оқытушылары жан-жақты өз пікірлерін ұсынды, барлық ұсыныстар ескеріле отырып қорытынды жасалды.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

«6B08103, 7M08103, 8D08103 –Жеміс-көкөніс шаруашылығы» және «6B08105 – Өсімдіктер туралы ғылым және технологиялар» білім беру бағдарламалары Университеттің Академиялық кеңесінде қарастыру үшін Агробиология факультетінің академиялық комитетіне жіберілсін.

Төрайымы



М. Есеналиева

Хатшы



А. Мусакулова

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ
Коммерциялық емес акционерлік қоғамы
«Агробиология» факультетінің
Академиялық комитеті мәжілісінің

№ 6 ХАТТАМАСЫНАН КӨШІРМЕ

Алматы қаласы

30 қаңтар 2024 жыл

ҚАТЫСҚАНДАР:

Төрайымы - Г. Баядилова
Хатшы - А. Ешенгалиева
Қатысқандар: 9 адам
Е. Жанбырбаев
М. Есеналиева
Ж. Бакенова
Р. Мажитова
Ж. Сагидолдина
Э. Куандыкова
Г. Байсеитова

КҮН ТӘРТІБІ:

1. «Агробиология» факультетінің 2024-2028 оқу жылына арналған білім беру бағдарламаларын талқылау, бекіту

ТЫҢДАЛДЫ:

Факультеттің Академиялық комитетінің төрайымы Г. Баядилова және Академиялық комитеттің мүшелері, 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 6B08105-«Өсімдіктер туралы ғылым мен технологиялар», 2024-2026 оқу жылына 7M08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы» білім беру бағдарламаларын талқылау.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР:

Факультеттің Академиялық комитетінің төрайымы Г. Баядилова, сөз кезегін Академиялық комитеті отырысының мүшесі Р. Мажитоваға берді.

Академиялық комитет мүшесі Р. Мажитова өз сөзінде 2024-2028 оқу жылына арналған 6B08103- «Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 6B08105-«Өсімдіктер туралы ғылым мен технологиялар», 2024-2026 оқу жылы 7M08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы» білім беру бағдарламалары кафедрада қаралып, жұмыс берушілермен бірігіп дайындалғаны туралы атап өтті. Білім беру бағдарламалары қазіргі заман талабына сай академиялық дәрежесінде білім беруге бағытталған пәндермен толықтырылған.

Білім беру бағдарламасына МЖМББС сай ЖБП міндетті пәндер компоненттеріне өзгерістер жасалынып, БП, КП циклінің таңдау пәндеріне заман талабына байланысты толықтырулар жасалынды. Жаңа оқу бағдарламасына сай кейбір пәндер жаңартылды. Аталған оқу бағдарламалары жұмыс берушілермен келісілген.

Қорыта келгенде 6B08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 6B08105-«Өсімдіктер туралы ғылым мен технологиялар», 2024-2026 оқу жылына 7M08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 8D08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы» білім беру бағдарламалары білім алушыларды сапалы дайындауға бағытталған. Білім беру бағдарламаларын жан-жақты қаралып енгізілген және кафедра отырысында қорытындыланған.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

2024-2028 оқу жылына арналған 6B08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 6B08105-«Өсімдіктер туралы ғылым мен технологиялар», 2024-2026 оқу жылына 7M08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы», 2024-2027 оқу жылына арналған 8D08103-«Жеміс-көкөніс шаруашылығы» білім беру бағдарламалары факультеттің Академиялық комитеті комиссиясының ұйғарымымен бір ауыздан бекітілсін.

Дайындалған білім беру бағдарламасы Университтеттің оқу-әдістемелік Кеңесінде қарастыру үшін «Агробиология» факультетінің Кеңесіне жіберілсін.

Төрайымы:



Г. Баядилова

Хатшы:



А. Ешенгалиева