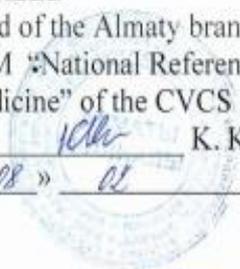


Non-commercial joint-stock company
«Kazakh National Agrarian Research University»

AGREED

Head of the Almaty branch of the RSE with the
REM "National Reference Center of Veterinary
Medicine" of the CVCS MA of the RK


K. Kalkabayev
« 08 » 01 2024

APPROVED

Chairman of the Board –
Rector



A. Kurishbaev
2024

AGREED

Head of the Department of Biological Safety of the
"Territorial Inspection of the Committee for
Veterinary Control and Supervision in Almaty"


N. Tashimov
« 09 » 01 2024

EDUCATIONAL PROGRAM

«6B09104- Veterinary»

Awarded degree: veterinary specialist in the educational program
"6B09104- Veterinary"

ALMATY 2024

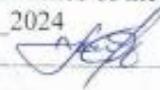
Approved at the meeting of the Department «Clinical veterinary medicine»

Protocol № 6 «15» 01 2024

Head of the department  E. Korabaev

Considered at meetings Academic committee of the Faculty of «Veterinary medicine»

Protocol № 5 «22» 01 2024

Chairman of the AC of the faculty  K. Koibagarov

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

Protocol № 4 «01» 02 2024

Chairman of the EMS 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
Student
Graduate of 2023

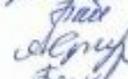
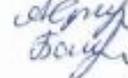
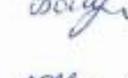
Employers:

Head of the Almaty branch of the
RSE with the REM "National
Reference Center of Veterinary
Medicine" of the CVCS MA of the
RK

Head of the Department of Biological
Safety of the "Territorial Inspection of
the Committee for Veterinary Control
and Supervision in Almaty"

Agreed:

Head of the Educational Program
Design Office

 G. Alpysbayeva
 E. Korabaev
 A. Mussoyev
 Zh. Kirkimbayeva
 G. Janabekova
 A. Makhmutov
 A. Alimov
 M. Baimurzayeva
 A. Erkenova
 B. Namet

 K. Kalkabayev

 N. Tashimov

 Zh. Kussainova

Field of application

It is intended for realization of preparation of bachelors under the educational program "6B09104- Veterinary" in NCJSC "Kazakh National Agrarian University".

Regulations

«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 October 12, 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 standard. Appendix No. 72 to the order of the Deputy Chairman of the Board of the National chamber of entrepreneurs of the Republic of Kazakhstan "Atameken" dated 11.12.2018 No. 339

Professional standards for animal breeding ("Breeding of dairy camels", "Breeding of sheep and goats" dated 12/26/2019 No. 263 and "Veterinary activities" dated 02/12/2024 No. 57).

Land Animal Health Code, Volumes I and II, Twenty-eighth edition, 2019

OIE Recommendations " OIE Guidelines on the qualification requirements for graduates of veterinary faculties for the purpose of guaranteed quality work in national veterinary organizations»

1. Passport of Educational Program

Code and classification of the education field	6B09 Veterinary
Code and classification of training areas	6B091 Veterinary
Code and name of educational program	«6B09104- Veterinary»
Type of educational program	Operating
The purpose of the educational program	Training of a highly qualified veterinary specialist who has the necessary knowledge and skills in the field of diagnostics, treatment and prevention of animal diseases; organization and planning of a complex of veterinary works and control of effective and rational use of biological products, as well as adapted and competitive to the modern labor market.
Level according to ISCED	6
Level according to NQF	6
Level according to SQF	6
The number of appendix to the licenses for the training direction	KZ89LAA00031870 от 05.08.2021 (004, 05.08.2021)
Accreditation of EP The name of the accreditation body The period of accreditation validity	ACQUIN 27.09.2021. – 30.09.2027.
Degree awarded	Expert in Veterinary Science in the "6B09104-Veterinary" educational program
Learning outcomes	Table 2
List of qualifications and positions	<ul style="list-style-type: none"> - The graduate may carry out professional activities in the following areas: - Veterinarian; - Chief Veterinarian; - Chief Bacteriologist; - Chief Virologist; - Head of the veterinary pharmacy; - Head of the veterinary center; - Head of the veterinary laboratory; - Veterinarian of laboratory.
Field of professional activity	The fields of professional activity of the expert are medical, organizational and administrative, experimental and research, research, design, educational activity
Scope and object of professional activity	<ul style="list-style-type: none"> - All types of economic entities of agricultural production; - veterinary clinics, private veterinary clinics, veterinary pharmacy; - state veterinary laboratories; - zoos, nature reserve; horse racing - enterprises for production, processing and storage of livestock products and crop production; - enterprises for production and quality control of biological drugs; - institutions of the public veterinary service; - research organizations of a veterinary, biological and ecological profile; - military and veterinary service; - ecological protection and veterinary police; - dog handler service;

<p>Functions of professional activity</p>	<ul style="list-style-type: none"> - educational institutions on veterinary science - diagnostics, treatment, prevention of infectious, parasitic and noncontagious diseases of animals, birds, fishes and bees. - control of observance of the veterinary legislation in the territory of the Republic of Kazakhstan; - organization and carrying out monitoring of emergence and spread of infectious, parasitic and noncontagious diseases of animals, birds and fishes; - training and control of observance by veterinary personnel and other workers of livestock production, poultry farming and fish breeding of safety measures during the work with animals, birds and fishes; - control of observance of veterinary health regulations by production and sales of products of fish breeding, poultry farming, an animal and plant origin, biologically active agents and additives; - assessment of cost efficiency of veterinary activities; <ul style="list-style-type: none"> - studying of an etiology, mechanism of development and feature of manifestation of diseases of animals; carrying out comparative clinical, biochemical, post-mortem and immunological researches of sick animals; - introduction of effective treatment and prevention actions of diseases of animals in different etiology. - introduction in production of scientific developments and the innovation technologies; participation in the scientific programs and projects which are carried out by research establishments of the veterinary, biological and ecological areas; - participation and a performance with reports at scientific forums on subject held a research; - participation in development of the design and estimate documentation during the constructing facilities of the food, meat-and-milk industry, retail chain stores, veterinary clinics, stations, laboratories, veterinary pharmacy, farms; - pedagogical work in average professional educational institutions on a specialty profile; preparation and retraining of specialists of veterinary, and biological profiles; - training of owners of animals in bases of hygiene of keeping of animals.
<p>Types of professional activity</p>	<p>1. Estimated:</p> <ul style="list-style-type: none"> - develops a plan of veterinary and preventive actions of diseases and a morbidity of animals; - carries out treatment of the sick cattle and a bird, monitors implementation of zoohygienic and veterinary rules at maintenance, feeding of animals and care of them. <p>2. Constructive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizes carrying out of disinfection, disinsection, deratization and deactivation on livestock farms, lairages, in territories and in rooms for processing

	<p>and storage of products and raw materials of animal origin;</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizes activities for artificial insemination of farm animals; - introduces approved new veterinary tools, achievements of science and the best practices in the field of veterinary science. - introduces in production of scientific developments and innovative technologies; - participates in the scientific programs and projects which are carried out by research establishments of the veterinary, biological and ecological areas. <p>3. Information and technological:</p> <ul style="list-style-type: none"> - provides performance in the organization of requirements of the legislation of the Republic of Kazakhstan and the Customs Union in the field of veterinary science, veterinary health regulations and rules on protection of the population from diseases of the general for the person and animals; provides conducting account and preparation of the established reporting under veterinary science.
<p>Be competent</p>	<p>In determination of specific morphological, physiological and cytochemical features of the structure of an animal organism in specific, pedigree, age aspects; in studying of features of biological properties of activators, infectious process, identification of the marked-out culture and diagnosis; organizations of preventive, quarantine and restrictive veterinary-sanitary actions; carrying out epidemiological inspection, diagnosis of infectious diseases and carrying out bacteriological, virologic and serological researches at infectious and parasitic diseases, carrying out disinfection, deratization; veterinary-sanitary inspection in preparation, production, realization, storage and export, import, transit of animals, products and raw materials of animal origin; carrying out laboratory, necropsy, analysis, interpretation of results of researches, necropsy of animals, execution of the protocol of necropsy; in development of modern methods of clinical, laboratory, special trials of noncontagious diseases; in questions of mechanisms of action of various groups of medicinal substances; in questions of use of the innovation diagnostic methods, treatment and prevention of obstetric and gynecologic and surgical diseases of animals, in questions of effective use of modern methods, devices and the equipment in the solution of problematic issues in the field of veterinary medicine.</p>

2 Results of training in disciplines

Codes	Learning outcome
LO1	Demonstrate knowledge and understanding in the field of natural sciences and know the structure of the function of the legal and anti-corruption culture, understand the importance of the principles and culture of academic integrity for the formation of a highly educated person with a broad outlook and thinking, as well as to form modern competencies and information and analytical programs in the field of professional activity.
LO2	To apply knowledge and understanding at a professional level of the elements of Latin veterinary terminology. To carry out a comparative analysis of theoretical and practical knowledge about the patterns of species, age, and sexual norms of the structure of animals and birds at the cellular, tissue, organ, and system levels due to the properties of living matter and the history of development in specific environmental conditions and under the influence of genetic factors.
LO3	Knowledge of the complex physiological function of the body depending on the species, breed, age and adaptive characteristics of animals. To explain the meaning, course and mechanisms of all biological processes, redox, physico-chemical, biochemical reactions occurring in the body of animals, to master the structure of complex high-molecular substances, their properties and nature of interaction
LO4	To distinguish and classify the causative agents of infectious diseases of horses by morphological, physiological, biochemical, pathogenic signs and immunobiological properties of their antigens; to understand the genetic characteristics of microorganisms and viruses for high-quality clinical and diagnostic research methods.
LO5	To formulate and identify methods of clinical and radiological diagnostics, radiobiology, to implement scientific and practical approaches to therapy and prevention of animal diseases.
LO6	To apply therapeutic, obstetric-gynecological, surgical techniques and manipulations for the treatment of animals with diseases of various etiologies. Use standard information and communication technology programs to process animal morbidity and productivity indicators.
LO7	Understand the biological characteristics of various species of animals and birds, technological methods of feed nutrition and improvement of balanced animal feeding in compliance with veterinary, hygienic and sanitary norms and rules
LO8	To explain the basic methods of pathological physiology and pathological anatomy, the principles of disease classification, to describe morphological changes in the studied macro - and micro-preparations, to apply the knowledge gained in life, after death, disunity and in solving controversial issues in the field of forensic veterinary medicine.
LO9	To evaluate the features of the mechanisms of action of medicinal substances of natural and synthetic origin; toxicology of poisons and toxic substances; as well as quality assessment of standardized and certified veterinary, biological preparations and various medicines
LO10	Apply knowledge and understanding of the facts of the development of the epizootic process and characterize the effectiveness of modern diagnostic and preventive measures against infectious, invasive animal diseases.
LO11	To collect and interpret information for epizootological monitoring and forecasting of veterinary measures in the event of particularly dangerous, quarantine and transboundary animal infections.
LO12	To argue the issues of the organizational structure of the veterinary service of the Republic of Kazakhstan, planning of veterinary measures and apply knowledge of the basics of legislative regulation in veterinary medicine and in the implementation of veterinary and sanitary control and supervision of controlled goods
LO13	Apply theoretical and practical knowledge to evaluate the results of veterinary and sanitary examination of meat and dairy products, fish and seafood, eggs and egg products, honey, vegetable products.

2. Content of Educational Programm

№ s/n	CC/UC/OC	Code of discipline	Name of discipline, formers competition	In academical credits	Volume in hours						Distribution of credits by course and semester										Department ¹	Form of control			
					в академических часах	Classroom				Extracurricular		1st year		2nd year		3rd year		4th year		5th year					
						Lecture	Practice lesson	Laboratory lesson	Other (practice)	SIWT	SIW	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10		
GED		1st Module. Cycle of general education disciplines		56	1680	75	605			300	720														
		Module. Humanities and language		30	900	30	260			180	450														
1	CC	HK 1101	History of Kazakhstan	5	150	15	30			30	75		5									6	State exam		
2	CC	Fil 2101	Philosophy	5	150	15	30			30	75			5								6	Exam		
3	CC	FL 1102; 1103	Foreign Language	10	300		100			60	150	5	5									6	Exam		
4	CC	K(R)L 1104; 1105	Kazakh (Russian) Language	10	300		100			60	150	5	5									6	Exam		
		Module 2. Professional and communicative		10	300	30	60			60	150														
5	CC	ICT 2101	Information-Communication Technologies (In English)	5	150	15	30			30	75			5								5	Exam		
6	OC	LAC 2103	Law and Anti-corruption Culture	5	150	15	30			30	75			5								3	Exam		
		Ekol 2103	Ecology																				7	Exam	
		LS 2103	Life safety																					4	Exam
		Ent 2103	Entrepreneurship																					1	Exam
		FSR 2103	Fundamentals of scientific research																					9	Exam

30	OC	AV 3207	Applied Virology	5	150	15		30		30	75						5				12	Exam
31		SACOVD 3207	Standardization and certification of veterinary drugs																		9	Exam
32	UC	TP 2208	Training practice2 (Veterinary microbiology and immunology)	3	90			30		60				3							12	Dif. credit
Module 8. Animal pathology				15	450	45		60		90	225											
33	UC	PP 3208	Pathological physiology	5	150	15		30		30	75				5						10	Exam
34	UC	PAOA 3209; 4202	Pathological anatomy of animals	10	300	30		30		60	150					5	5				9	Exam
CD		THE CYCLE OF CORE DISCIPLINES		118	4890	300	45	510	150	600	1995											
Module 9. Non-infectious and contagious pathologies of animals				72	3510	165	30	270	150	330	1305											
35	UC	VO 3301	Veterinary obstetrics	5	150	15		30		30	75				5						11	Exam
36	UC	VG 3302	Veterinary gynecology	5	150	15		30		30	75					5					11	Exam
37	UC	OS 4301	Operative surgery	5	150	15		30		30	75						5				11	Exam
38	UC	GS 4302	General surgery	5	150	15		30		30	75							5			11	Exam
39	UC	PS 5301	Private surgery	5	150	15		30		30	75								5		11	Exam
40	UC	INIDOA 4303; 4304	Internal non-infectious diseases of animals	10	300	30		30		60	150						5	5			10	Exam
41	UC	PAIDI 4305; 4306	Parasitology and invasive diseases	10	300	30		30		60	150						5	5			9	Exam
42	UC	EAID 4307; 5302	Epizootology and infectious diseases	12	360	30	30	60		60	180							6	6		9	Exam
43	UC	PP 3303	Production practice 1,2,3	15	450				150		300						5		5	5	9,1 0,1	Dif. credit

**«Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес
акционерлік қоғамы ұсынған 2024-2029 оқу жылына арналған
«БВ09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасына**

ШКІР

«БВ09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасының Білім туралы Заңы Астана, Ақорда, 2007 жылғы 27 шілде № 319-ІІ ҚРЗ (01.01.2019 ж. берілген өзгерістер мен толықтырулармен, Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 қаулысымен, Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі беру кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуіші № 569 13.10.2018 ж; Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік ережелері, ҚР БМ 2018 жылы 03 қазандағы № 595, Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу үдерісін ұйымдастыру үлгілік ережелері, ҚР ФМ 2018 жылы 12 қазандағы № 563 бұйрығы, Ветеринария бойынша қызметтің кәсіби стандарттары (21.01.2014 ж. №20/39), Жануарларды өсіру кәсіби стандарттары ("Сүтті бағыттағы түйе өсіру" 26.10.2022, "Қой мен ешкі өсіру" 26.10.2022, «Ветеринариялық қызмет» 12.02.2024), 26.12.2019 ж №263 стандарттарына және Жер бетіндегі жануарларының Денсаулық кодексі", I және II том, жиырма сегізінші басылым, 2019 ж, "ХЭБ-ның басшылығының ұлттық ветеринариялық ұйымдарда сапалы кепілді жұмыс істеу мақсатында ветеринария факультеттерінің түлектеріне қойылатын біліктілік талаптары бойынша» ХЭБ-ның нұсқауларына сәйкес дайындалған.

Ұсынылған білім беру бағдарламасында қарастырылған базалық және элективтік пәнде және кәсіптендіру пәндері білім алушының білімін қалыптастыруға және кәсіби бағытта өсуін және лауазымын қалыптастыруды қамтамасыз ететін оқытуды басқаруға мүмкіндік береді. Оқу бағдарламасында білім алушыларды мамандардыруға мүмкіндік беретін пәндер қарастырылған.

Білім беру бағдарламасының құрылымы келесі компоненттерден тұрады:

- 1) Білім беру бағдарламасының атауы;
- 2) Білім беру бағдарламасының деңгейі;
- 3) Білім беру бағдарламасының төлқұжаты;
- 4) Білім беру бағдарламасының мазмұнында модуль түрлеріне сәй әрбір модульдің құзыреттілігін қалыптастыруына байланысты, қазақстандық кредиттердің және ECTS кредиттердің көлемі, оқытылу кезеңі, модульдердің компоненті (модульдерді қалыптастыратын пәндер, практикалар және т.б. аталуы және коды), ЖББП, БП, КП, міндетті компонентке немесе таңдау компонентіне тиесілі екендігі, кредиттер саны және модульдің әрбір компонентінің бақылау түрі көрсетілген;

- 5) Жиынтық кестеде білім беру бағдарламасындағы әрбір модульдерге сәйкес игерілген кредиттердің көлемі көрсетілген.

Жоғары кәсіптік білімі бар ветеринария мамандарын көп деңгейлі оқытуға көшіруге байланысты білім беру бағдарламаларының мазмұнын міндетті түрде жоғарылатуға және мамандарды даярлаудың әр деңгейіне арналған түлектерді даярлау деңгейіне қойылатын талаптарды анықтау қажет.

Пікір беріліп отырған білім беру бағдарламасында ұсынылған пәндер бойынша оқу нәтижелері жоғары білікті мамандарды қалыптастыруға бағытталған құзыреттілікке негізделген. Кәсіптендіру пәндерін қалыптастыру кезінде жұмыс берушілердің талаптары және қазіргі ХЭБ талаптарына сәйкестендірілуі қажет.

Сонымен қатар, тәжірибелік сабақтарды жүргізу мен өндірістік тәжірибені өту базаларын ғылыми-өндірістік орталықтармен, кәсіпорындармен кеңейту қарастырылуы тиіс.

Осы жоғарыда аталған негізде модульдік білім беру бағдарламасына келесі толықтырулар:

- «Эпизоотология және инфекциялық аурулар» пәні 12 кредит, «Паразитология және инвазиялық аурулар» пәні 10 кредит, «Жануарлардың ішкі жұқпайтын аурулары» пәні 10 кредит, «Ветеринариялық-санитариялық сараптау» пәні 10 кредит көлемінде жүргізу ұсынылды.

Сонымен қатар жұмыс нарығының өсуіне байланысты жас мамандарға қойылатын талаптарды қанағаттандыру үшін, тәжірибелік сабақтарды және өндірістік тәжірибені шаруа қожалықтарда өткізу білім алушының біліктілігін жетілдіреді.

Қорытындылай келе, пікір беріліп отырған «Қазақ ұлттық аграрлық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының дайындаған 6В09104 – Ветеринария оқу бағдарламасы Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға жоғары білім беру стандартының негізгі талаптарына сай келеді және білім алушының кәсіби құзыреттілігін қалыптастыруға ықпал етеді.

«Ветеринариялық бақылау және қадағалау
комитетінің Алматы қаласы бойынша
аумақтық инспекциясы»
Биологиялық қауіпсіздік бөлімінің басшысы



Н.Ташимов

КЕАҚ "Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» 2024-2029 оқу жылына арналған
«6В09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасына

РЕЦЕНЗИЯ

2024-2029 оқу жылына арналған мемлекеттік және орыс, ағылшын тілдерінде дайындалған жоғары арнайы білім берудің «6В09104-Ветеринария» білім бағдарламасы. Қазақстан Республикасының Білім туралы Заңы Астана, Ақорда, 2007 жылғы 27 шілде № 319-ІІ ҚРЗ (01.01.2019 ж. берілген өзгерістер мен толықтырулармен, Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 қаулысымен, Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі беру кадрларды даярлау бағыттарының жіктеуіші No 569 13.10.2018 ж; Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік ережелері. ҚР БМ 2018 жылы 03 қазандағы No 595, Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу үдерісін ұйымдастыру үлгілік ережелері. ҚР ФМ 2018 жылы 12 қазандағы № 563 бұйрығы, Ветеринария бойынша қызметтің кәсіби стандарттары (21.01.2014 ж. No20/39), Жануарларды өсіру кәсіби стандарттары ("Сүтті бағыттағы түйе өсіру" 26.10.2022, "Қой мен ешкі өсіру" 26.10.2022, «Ветеринариялық қызмет» 12.02.2024). 26.12.2019 ж №263 стандарттарына және Жер бетіндегі жануарларыдың Денсаулық кодексі", I және II том, жиырма сегізінші басылым, 2019 ж, "ХЭБ-ның басшылығының ұлттық ветеринариялық ұйымдарда сапалы кепілді жұмыс істеу мақсатында ветеринария факультеттерінің түлектеріне қойылатын біліктілік талаптары бойынша» ХЭБ-ның нұсқауларына сәйкес дайындалған.

Ұсынылған «6В09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасында жалпы білім беру пәндер циклы, базалық, элективтік және кәсіптендіру пәндерін қамтитыды. Оқу бағдарламасында қарастырылған жұмыс берушілердің сұранысы бойынша пәндер енгізілген және ХЭБ талаптары қамтылған. Ұсынылған бағдарлама ветеринария бойынша білім алушының білімін маман ретінде толық қалыптасуына және кәсіби бағытта өсуін және лауазымын қамтамасыз ететін оқытуды басқаруға мүмкіндік береді.

Пікір беріліп отырған білім беру бағдарламасында ұсынылған пәндер бойынша оқу нәтижелері жоғары білікті мамандарды қалыптастыруға бағытталған құзыреттілікке негізделген, олар білуі керек:

- жануарлардың әр түрлі түрлерінің құрылысы мен биологиясының ерекшеліктерін, олардың эволюциялық кезеңдеріндегі құрылымдық ұйымдастырылуын; ветеринарияның даму, ветеринарлық ғылыми мен тәжірибедегі негізгі жетістіктерін;

- ғылыми зерттеулер жүргізу үшін тәжірибиелік міндеттерді шешу және оқуға қабілетті; аурулардың жіктелуін, жануарларды клиникалық тексеру, диагноз қою, терапевтік емдік- шаралар жүргізу; диагностиканың заманауи әдістерін, алдын алу мен емдеудің жаңа тиімді әдістерін меңгеру;

- практикалық танырмаларды шешу кезінде теориялық білімді қолдану диагностиканы, дифференциалды диагностиканы жүргізу, медициналық-техникалық және ветеринарлық жабдықтарды, құрал-саймандарды және аспаптарды дұрыс пайдалану.

- қоздырғыштардың биологиялық қасиеттерінің ерекшеліктерін, инфекциялық үрдісті, бөлінген өсімдерді сәйкестендіру және диагноз қою, алдын алу, карантиндік және шектеу ветеринариялық-санитариялық іс-шараларын ұйымдастыру эпизоотологиялық тексеру жүргізу, инфекциялық ауруларға диагнозын қою және

Ветеринария факультеті

«Клиникалық ветеринариялық медицина» кафедрасы № 6 хаттамасының көшірмесі

Алматы қ.

«15» қаңтар 2024 ж.

ҚАТЫСҚАНДАР:

Төраға – Қорабаев Е.М.

Хатшы: Жылыгелдиева А.А.

Қатысқандар: в.ғ.к., профессор Қорабаев Е.М., в.ғ.д., профессор Заманбеков. в.ғ.к., профессор Сиябеков С.Т., в.ғ.к., профессор Кобдикова Н.К., PhD., қауым.профессорлар Баймурзаева М.С., Туржигитова Ш.Б., Жылыгелдиева А.А., профессор Қойбағаров Қ.У., в.ғ.м., профессор Сәрімбекова С.Н., в.ғ.д., профессор Джанабекова Г.К. в.ғ.д., профессор Киркимбаева Ж.С., в.ғ.к., қауымдастырылған профессор Махмутов А.К., PhD, қауымдастырылған профессор Мусоев А.М., в.ғ.к., қауымдастырылған профессор Алимов А.А., в.ғ.к., профессор Махашов Е.Ш., в.ғ.к., қауымдастырылған профессор Орынханов Қ.А. PhD, қауымдастырылған профессор Бименова Ж.Ж., в.ғ.к., профессор Омарбекова У.Ж., в.ғ.к., в.ғ.к., профессор Жұмагелдиев А.А.

КҮН ТӘРТІБІ

1. 2024 – 2029 оқу жылдарына арналған «6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасын талқылау.

ТЫҢДАЛДЫ: Білім беру бағдарламасына жауапты М.С.Баймурзаева 2024 – 2029 оқу жылдарына арналған мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде дайындалған «6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасы факультет кафедраларында талқыланды, енді білім беру бағдарламасы жұмыс берушілердің қатысуымен бірлесіп талқылауды ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: АҚ төрағасы Қойбағаров Қ.У. сөз алып, жаңа классификаторға сәйкес «6B09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасында білім алушыларға міндетті жалпы білім беру, базалық жоғары оқу орнының және кәсіптендіру пәндері бойынша теориялық оқытудың 275 кредит, оқу және өндірістік тәжірибелер 20 кредит және қорытынды аттестаттау 8 кредит, яғни жалпы 303 кредит бойынша білім алу керек екендігін атады.

Осыған байланысты білім алушының кәсіби бағытта өсуін және құзыреттілігін қалыптастыруды қамтамасыз ету үшін таңдау пәндерін оқытуды қажет етеді. Осы алынған білімнің нәтижесінде еңбек нарығындағы заманауи өзгерістерге сай еңбек ете алады, ал жұмыс беруші түлекке қанағаттанатын болады. Сондықтан кәсіптік цикл пәндерін қалыптастыруда жұмыс берушілердің бүгінгі заман талабына сай қойылатын талаптарын ескеру қажеттігін айтып, ұсынылған пәндермен таныстырып өтті.

АҚ мүшесі, «Клиникалық ветеринариялық медицина» кафедрасының меңгерушісі профессор Е.М.Қорабаев сөз алып, бүгінгі жұмыс нарығына және халықаралық талаптарға сәйкес жұмыс берушілердің маманға қоятын талаптарын қанағаттандыру үшін ХЭБ пәндерін тәжірибелік сабақтарды және өндірістік тәжірибені өткізу базаларын кеңейту жұмыс берушілердің тарапынан ұсынылатын айтты.

АҚ мүшесі, профессор Омарбекова У.Ж. «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамын ветеринария факультеті «6B09104 Ветеринария» білім бағдарламасы білім алушылардың біліктілігін қалыптастыруына бағытталған құзыреттілікке негізделген. Жұмыс берушілермен ұсынылған жаңа пәндер ХЭБ талаптарына сай және өндіріс қажеттілігінен туындаған. У ҚазҰАУ 403-02-17 Хаттама Алтыншы бақылым

Ветеринарлық ғылым мен тәжірибиедегі негізгі жетістіктерді меңгеру, зерттеулер жүргізу үшін тәжірибиелік міндеттерді шешу және оқуға қабілетті, білікті мамандарды дайындау білім беру бағдарламаларының негізінде жүзеге асырылады.

Жоғары білім беруді дамыту ұлттық орталығының білім беру бағдарламасын оңтайландыру алгоритімі бойынша «6B09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасына ұсынылған келесі пәндер:

- 1) Биохимия - пәні 5 кредит- 3 семестр;
- 2) Жануарлар биологиясы (гистология, ветеринариялық генетика, зоология) пәні 5 кредит - 3 семестр
- 3) Аграрлық экономика пәні 5 кредит – 5 семестрге енгізілді.

«Микробиология, вирусология, иммунология» кафедрасының меңгерушісі профессор Ж.С.Киркимбаева сөз алып, «6B09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасында оқу практикасы үшін 2 кредит бөлінген, бұл сағат көлемі сынамаларды іріктеуден, оларды бастапқы өңдеуден, қоректік ортаға егуді жүргізуден (қоректік ортадағы микроорганизмдердің осу мерзімдерін ескере отырып), таза өсіндіні бөлуден бастап жоспарланған практикалық курстан толық өту үшін жеткіліксіз болып табылады. жұқпалы аурулар қоздырғыштарының морфологиялық, тинкториалдық, өсінділік, антигендік және патогендік қасиеттерін зерттеу (инфекциядан кейін зертханалық жануарларды бақылау мерзімдері). Күнделік -ессептерді қорғаған кезде студент бактериологиялық зерттеу схемасын таңдауды негіздеп, диагнозын дәлелдеуі керек. Кафедрада студенттердің оқу практикасынан толық өтуі үшін барлық қажетті материалдар мен жабдықтар бар. Оқу практикасының көлемін 3 кредитке дейін ұлғайту орынды деп санаймын, бұл студенттерге алған білімдерін бекітуге және оларды тәжірибеде сынауға мүмкіндік беретінін атап өтті.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

1. «6B09104- Ветеринария» бойынша білім беру бағдарламасы оңтайландыру мәселесін Академиялық комитет мәжілісіне қарастыруға ұсынылсын.

Бұл ұсыныстар бір ауыздан мақұлданды.

Төраға

Хатшы



Қорабаев Е.М.

Жылыгелдиева А.А.

Ветеринария факультеті

Академиялық комитет мәжілісінің № 5 хаттамасының көшірмесі

Алматы қ.

«22» қаңтар 2024 ж.

ҚАТЫСҚАҢДАР:

Төраға - Қойбағаров Қ.У.

Хатшы: Туржигитова Ш.Б.

Қатысқандар: в.ғ.к., профессор Қойбағаров Қ.У., в.ғ.м., профессор Сәрімбекова С.Н., PhD, қауымдастырылған профессор Тұржігітова Ш.Б., в.ғ.д., профессор Джанабекова Г.К., в.ғ.д., профессор Киркимбаева Ж.С., в.ғ.к., қауымдастырылған профессор Махмутов А.К., PhD, қауымдастырылған профессор Мусоев А.М., в.ғ.к., қауымдастырылған профессор Алимов А.А., в.ғ.к., профессор Махашов Е.Ш., в.ғ.к., қауымдастырылған профессор Орынханов Қ.А., PhD, қауымдастырылған профессор Бименова Ж.Ж., в.ғ.к., профессор Омарбекова У.Ж., в.ғ.к., профессор Туребеков О.Т., в.ғ.к., профессор Хусаинов Д.М., в.ғ.к., қауымдастырылған профессор Усманғалиева С.С., в.ғ.к., профессор Корабаев Е.М., PhD, қауымдастырылған профессор Баймырзаева М.С. в.ғ.к., профессор Мықтыбаева Р.Ж., PhD, қауымдастырылған профессор Сарыбаева Д.А., в.ғ.к., профессор Бабалиев С.У., в.ғ.к., профессор Жұмагелдиев А.А., аға оқытушы Байболатова Ж.Б.

Жұмыс берушілер: «Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Алматы қаласы бойынша аумақтық инспекциясы» Биологиялық қауіпсіздік бөлімінің басшысы Ташимов Н.Ш., Qazaq Jockey Club төрағасы Ахаев М.К., Зауыттық жылқы тұқымдары жөніндегі Республикалық Палатаның Вице-президенті Сухоруков А.В., Алматы облысы, Іле ауданы «Ак сүт LLC» ЖШС бас маман Ақжігітов Н.А.

КҮН ТӘРТІБІ

1. 2024 – 2029 оқу жылдарына арналған «6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасын талқылау.
2. ЖБББОЖ (ЕСУВО) реестрінен бейіндік бағыттағы 1 жылдық магистратураның бейіндік білім беру бағдарламаларын алуды қарастыру.

ТЫҢДАЛДЫ: АҚ төрағасы Қойбағаров Қ.У. 2024 – 2029 оқу жылдарына арналған мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде дайындалған «6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасы факультет кафедраларында талқыланды, енді білім беру бағдарламасы жұмыс берушілердің қатысуымен бірлесіп талқылауды ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: Білім беру бағдарламасына жауапты М.С.Баймурзаева сөз алып, жаңа классификаторға сәйкес «6B09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасында білім алушыларға міндетті жалпы білім беру, базалық жоғары оқу орнының және кәсіптендіру пәндері бойынша теориялық оқытудың 275 кредит, оқу және өндірістік тәжірибелер 20 кредит және қорытынды аттестаттау 8 кредит, яғни жалпы 303 кредит бойынша білім алу керек екендігін атады.

Осыған байланысты білім алушының кәсіби бағытта өсуін және құзыреттілігін қалыптастыруды қамтамасыз ету үшін таңдау пәндерін оқытуды қажет етеді. Осы алынған білімнің нәтижесінде еңбек нарығындағы заманауи өзгерістерге сай еңбек ете алады, ал жұмыс беруші түлекке қанағаттанатын болады. Сондықтан кәсіптік цикл пәндерін қалыптастыруда жұмыс берушілердің бүгінгі заман талабына сай қойылатын талаптарын ескеру қажеттігін айтып, ұсынылған пәндермен таныстырып өтті.

АК мүшесі, «Клиникалық ветеринариялық медицина» кафедрасының менгерушісі профессор Е.М.Корабаев сөз алып, бүгінгі жұмыс нарығына және халықаралық талаптарға сәйкес жұмыс берушілердің маманға қоятын талаптарын қанағаттандыру үшін ХЭБ пәндерін тәжірибелік сабақтарды және өндірістік тәжірибені өткізу базаларын кеңейту жұмыс берушілердің тарапынан ұсынылатын айтты.

АК мүшесі, профессор Омарбекова У.Ж. «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамын ветеринария факультеті «6В09104 – Ветеринария» білім бағдарламасы білім алушылардың біліктілігін қалыптастыруына бағытталған құзыреттілікке негізделген. Жұмыс берушілермен ұсынылған жаңа пәндер ХЭБ талаптарына сай және өндіріс қажеттілігінен туындаған. Ветеринарлық ғылым мен тәжірибиедегі негізгі жетістіктерді менгеру, зерттеулер жүргізу үшін тәжірибиелік міндеттерді шешу және оқуға қабілетті, білікті мамандарды дайындау білім беру бағдарламаларының негізінде жүзеге асырылады.

Жоғары білім беруді дамыту ұлттық орталығының білім беру бағдарламасын оңтайландыру алгоритімі бойынша «6В09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасына ұсынылған келесі пәндер:

- 1) Биохимия - пәні 5 кредит- 3 семестр;
- 2) Жануарлар биологиясы (цитология, ветеринариялық генетика, зоология) пәні 5 кредит - 3 семестр
- 3) Аграрлық экономика пәні 5 кредит – 5 семестрге енгізілді.

«Микробиология, вирусология, иммунология» кафедрасының менгерушісі профессор Ж.С.Киркимбаева сөз алып, «6В09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасында оқу практикасы үшін 2 кредит бөлінген, бұл сағат көлемі сынамаларды іріктеуден, оларды бастапқы өңдеуден, қоректік ортаға егуді жүргізуден (қоректік ортадағы микроорганизмдердің өсу мерзімдерін ескере отырып), таза өсіндіні бөлуден бастап жоспарланған практикалық курстан толық өту үшін жеткіліксіз болып табылады, жұқпалы аурулар қоздырғыштарының морфологиялық, тинкториалдық, өсінділік, антигендік және патогендік қасиеттерін зерттеу (инфекциядан кейін зертханалық жануарларды бақылау мерзімдері). Күнделік -есептерді қорғаған кезде студент бактериологиялық зерттеу схемасын таңдауды негіздеп, диагнозын дәлелдеуі керек. Кафедрада студенттердің оқу практикасынан толық өтуі үшін барлық қажетті материалдар мен жабдықтар бар. Оқу практикасының көлемін 3 кредитке дейін ұлғайту орынды деп санаймын, бұл студенттерге алған білімдерін бекітуге және оларды тәжірибеде сынауға мүмкіндік беретінін атап өтті.

Өндірістен шақыртылған жұмыс берушілер «6В09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша оқытылатын пәндер туралы өз ойларын ортаға салды. Qazaq Jockey Club төрағасы Ахаев М.К. – Қазақстан және шетелден жинаған өз тәжірибесімені бөлісті. «Ақ сүт LLC» ЖШС бас маманы Ақжігітов Н.А.- Студенттерге тәжірибелік сабақтарды шаруашылық жағдайда көбірек өткізуді керек екенін айтып өтті. «Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Алматы қаласы бойынша аумақтық инспекциясы» Биологиялық қауіпсіздік бөлімінің басшысы Ташимов Н.Ш басты мақсатымыз жақсы маман дайындау керек екенін айта келе, қазіргі нарыққа сәйкес ветеринарлық дәрігерге қойылатын талаптың жоғары екенін атап өтті.

2-ші қарастырылатын сұрақ бойынша ЖБББОЖ (ЕСУВО) реестрінен 1 жылдық магистратураның бейіндік бағыттағы «7М09103- Ветеринариялық медицина», «7М09105- Ветеринариялық санитария» білім беру бағдарламаларын алуды қарастыру.

ТЫҢДАЛДЫ: АК төрағасы Қойбағаров Қ.У. Ветеринария факультетінде бейіндік бағыттағы 1 жылдық магистратураның «7М09103- Ветеринариялық медицина», «7М09105- Ветеринариялық санитария» білім беру бағдарламаларында 2021 жылдан бері контингенттің болмауына байланысты, аталған бағдарламаларды ЖБББОЖ (ESUVO) реестрінен алуды ұсынды.

СӨЗ СӨЙЛЕГЕНДЕР: Білім беру бағдарламасына жауапты У.Ж.Омарбекова сөз алып, «7М09103- Ветеринариялық медицина», «7М09105- Ветеринариялық санитария» бейіндік бағыттағы 1 жылдық білім беру бағдарламаларына, жыл сайын толықтырулар енгізіліп отырғанын айта келе, аталған білім беру бағдарламаларында білім алушылардың болмағанымен мәлімдеді.

Кафедра меңгерушілері Мусоев А.М., Киркимбаева Ж.С., и др жетекші профессорлар Ахметсадыков Н.Н., Заманбеков Н.А., Джуланов М.Н., Махашов Е.Ш., Жұмагелдиев А.А. бейіндік бағыттағы 1 жылдық «7М09103- Ветеринариялық медицина», «7М09105- Ветеринариялық санитария» білім беру бағдарламаларында 2021 жылдан бастап контингент болмағанын ескере отырып, ЖБББОЖ (ЕСУВО) реестрінен алып тастауды ұсынды.

ҚАУЛЫ ҚАБЫЛДАНДЫ:

1. «6В09104- Ветеринария» бойынша жұмыс берушілердің аталған ұсыныстары ескеріліп, білім беру бағдарламасы оңтайландырылды.

2. Бейіндік бағыттағы 1 жылдық магистратураның «7М09103- Ветеринариялық медицина», «7М09105- Ветеринариялық санитария» білім беру бағдарламаларында 2021 жылдан бастап контингенттің болмауына байланысты ЖБББОЖ (ESUVO) реестрінен алу туралы мәселе университеттің Ғылыми Кеңесіне қарастыруға ұсынылсын.

Бұл ұсыныстар бір ауыздан мақұлданды.

Академиялық комитет төрағасы,
в.ғ.к., профессор



Қ.У. Қойбағаров

Академиялық комитет хатшысы,
PhD, қауымдастырылған профессор



Ш.Б. Туржигитова