

Қазак ұлттык аграрлық зерттеу университеті  
коммерциялық емес акционерлік қоғамы

КЕЛІСІЛДІ

ҚР АШМ ВБҚК «Ветеринария бойынша ұлттық  
референттік орталық» ШЖҚ РМК  
Алматы филиалының басшысы

 К.Калкабаев  
« 08 » 08/2024 2024 ж.



БЕКІТЕМІН

Басқарма Төрағасы - Ректор  
А. Куришбаев

2024 ж.

КЕЛІСІЛДІ

ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және  
қадағалау комитетінің Алматы қаласы бойынша  
аумақтық инспекциясының биологиялық  
қауіпсіздік бөлімінің басшысы

 Н.Ташимов  
« 15 » 08/2024 2024ж.



**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**

«6B09104- Ветеринария»

Берілетін дәреже: «6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша  
ветеринария маманы

АЛМАТЫ 2024

«Клиникалық ветеринариялық медицина» кафедрасының кеңейтілген отырысында талқыланды № 6 хаттама « 15 » 01 2024 ж.


Кафедра меңгерушісі  Е. Қорабаев

«Ветеринария» факультетінің академиялық комитеті отырысында қарастырылды № 5 хаттама « 22 » 01 2024 ж.

Факультеттің АҚ төрағасы  К. Қойбағаров

Университеттің оқу-әдістемелік кеңесінде қарастырылып, Ғылыми Кеңеске ұсынылды

№ 4 хаттама « 01 » 02 2024 ж.











Университеттің ОӘК төрағасы  А. Абдыров

Білім беру бағдарламасы ҚазҰАЗУ Ғылыми Кеңесінде бекітілді

№ 9 хаттама « 01 » 03 2024 ж.

### Құрастырушылар:


Факультет деканы  
Кафедра меңгерушісі

 Г. Алпысбаева  
 Е. Қорабаев  
 А. Мусоев  
 Ж. Киркимбаева  
 Г. Джанабекова  
 А. Махмұтов  
 А. Алимов  
 М. Баймұрзаева  
 А. Еркенова  
 Б. Намет

Қауымдастырылған профессор  
ВМ-20-06к тобының студенті  
2023 жылғы түлек

### Жұмыс беруші

ҚР АШМ ВБҚК «Ветеринария бойынша ұлттық референттік орталық» ШЖҚ РМК Алматы филиалының басшысы


 К. Қалқабаев

ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Алматы қаласы бойынша аумақтық инспекциясының биологиялық қауіпсіздік бөлімінің басшысы

 Н. Ташимов

### Келісілді:

Білім беру бағдарламаларын жобалау офисінің басшысы

 Ж. Қусаинова

## 1. Қолдану саласы

"Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті" КЕАҚ «6В09104- Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша маманды дайындауды жүзеге асыруға арналған

## 2. Нормативтік құжаттар

«Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319 заңы;  
Ү ҚазҰАЗУ 403-02-21. Хаттама. Сегізінші басылым

Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты. Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 20 шілдедегі №2 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптауышы. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 13 қазандағы № 569 бұйрығы;

Тиісті үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығы;

Оқытудың кредиттік технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру қағидалары. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 12 қазан № 563 бұйрығы;

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламаларының тізіліміне білім беру бағдарламаларын енгізу және алып тастау алгоритмі. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 4 желтоқсандағы № 665 бұйрығы;

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылғы 12 қазандағы № 106 бұйрығы. Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары іске асыратын білім беру бағдарламаларының тізілімін жүргізу қағидалары, сондай-ақ білім беру бағдарламаларының тізіліміне енгізу мен одан алып тастау негіздері.

Кәсіптік стандарттар "Атамекен" Қазақстан Республикасы Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 11.12.2018 ж. № 339 бұйрығына №72 қосымша

Жануарларды өсіру кәсіби стандарттары ("Сүтті бағыттағы түйе өсіру", "Қой мен ешкі өсіру" 26.12.2019 ж №263 және «Ветеринариялық қызмет» 12.02.2024 ж №57).

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 нұсқауы.

## Білім беру бағдарламасының паспорты

|   |  |
|---|--|
| Білім беру саласының коды және жіктемесі  | 6B09 Ветеринария   |
| Даярлау бағыттарының коды және жіктемесі  | 6B091 Ветеринария  |
| Білім беру бағдарламасының коды және атауы                                      | «6B09104–Ветеринария»  |
| Білім беру бағдарламасының түрі   | Қолданыстағы   |
| Білім беру бағдарламасының мақсаты  | Ветеринариялық жұмыстар кешенін ұйымдастыру және жоспарлау және биопрепараттарды тиімді және ұтымды пайдалануды бақылау, сондай-ақ қазіргі заманғы еңбек нарығына бейімделген және бәсекеге қабілетті жоғары, кәсіби қызметке қабілетті білікті ветеринариялық маман дайындау                |
| БХСЖ деңгейі бойынша  | 6  |
| ҰБШ бойынша деңгейі   | 6  |
| СБШ бойынша деңгейі   | 6  |
| Кадрларды даярлау бағыты лицензиясы қосымшасының нөмірі                         | KZ89LAA00031870, 05.08.2021 (004, 05.08.2021)  |
| ББ Аккредиттеу Аккредиттеу органының атауы<br>Аккредитацияның қолданылу мерзімі | ACQUIN<br>27.09.2021ж. – 30.09.2027ж.  |
| Берілетін дәрежесі  | «6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша ветеринария маманы   |
| Оқыту нәтижелері  | Кесте 2  |
| Біліктілік пен лауазымдар тізбесі   | - Ветеринарлық дәрігер;<br>- Бас ветеринариялық дәрігер;<br>- Бас бактериолог;<br>- Бас вирусолог;<br>- Ветеринарлық дәріхана меңгерушісі;<br>- Ветеринарлық пункт меңгерушісі;<br>- Ветеринариялық зертхана меңгерушісі;<br>- Зертхананың ветеринарлық дәрігері.                            |
| Кәсіби қызметінің аймағы  | Маманның кәсіби қызметінің саласы дәрігерлік, басқару-ұйымдастыру, эксперименттік зерттеу, ғылыми зерттеу, жобалау, білім беру болып табылады  |
| Кәсіби қызметтерінің саласы мен нысандары                                       | - ауыл шаруашылығы өндірісінің барлық шаруашылық субъектілері;<br>- ветеринариялық емдеу орталықтары, ветеринариялық жеке клиникалар, ветеринариялық дәріханалар;<br>- мемлекеттік ветеринариялық зертханалар;<br>- хайуанаттар бағы, қорықтар;<br>- ипподромдар, асыл тұқымды бірлестіктер; |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | <p>, мал шаруашылық өнімдерін сақтау және қайта өңдеу өндірістік кәсіпорындары,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- биологиялық препараттардың сапасын бақылау кәсіпорындары;</li> <li>- мемлекеттік ветеринарлық қызмет мекемесі;</li> <li>- ғылыми зерттеу институттары мен ветеринарлық, биологиялық және экологиялық саладағы ұйымдар;</li> <li>- әскери- мал дәрігерлік қызмет;</li> <li>-табиғатты қорғау және ветеринариялық полиция;</li> <li>-кинологиялық қызмет;</li> <li>- ветеринария бойынша білім беру оқу орындары</li> </ul>  |
| <p>Кәсіби қызметтің функциялары</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- жануарлар, құстар, балықтар мен аралардың инфекциялық, инвазиялық және жұқпалы емес ауруларын диагностикалау, емдеу, алдын-алу;</li> <li>-Қазақстан Республикасының аумағында ветеринарлық заңнаманың сақталуын бақылау;</li> <li>- жануарлар, құстар мен балықтардың инфекциялық, инвазиялық және жұқпалы емес аурулардың пайда болуы мен таралуына мониторинг жүргізу және ұйымдастыру;</li> <li>-ветеринарлық қызметкерлер мен басқа да мал шаруашылық, құс және балық шаруашылығының қызметкерлерін жануарлар, құстар және балықтармен жұмыс жүргізуде техникалық қауіпсіздігінің сақталуын үйрену және бақылау;</li> <li>- биологиялық белсенді заттар мен қоспалар, балық, құс, мал және өсімдік өнімдерінің өндірілуі мен сатылу кезінде ветеринарлық-санитарлық ережелердің орындалуын бақылау;</li> <li>- ветеринарлық іс-шаралардың экономикалық тиімділігін бағалау;</li> <li>-этиологияны оқыту, даму механизмі мен жануарлар ауруларының ерекшеліктері; ауру жануарларда салыстырмалы клиникалық, биохимиялық, посморталдық және иммунологиялық зерттеулер жүргізу;</li> <li>- әртүрлі этиологиялық аурулар кезінде тиімді емдеу және алдын алу іс-шараларын енгізу;</li> <li>-өндіріске ғылыми жобалар мен инновациялық технологияларды енгізу; ветеринарлық, биологиялық, экологиялық бағытындағы ғылыми-зерттеу мекемелерінде жүргізілетін ғылыми жобалар мен бағдарламаларға қатысу; зерттеу тақырыбы бойынша өткізілетін ғылыми форумдарға қатысу және баяндама жасау;</li> <li>-азық-түлік, ет-сүт өнеркәсібі, тері, коммерциялық желілер, ветеринарлық ауруханалар, станциялар, зертханалар, дәріханалар, мал жеке жайларын салу кезінде құрылыс құжаттарын әзірлеуге қатысу;</li> <li>-мамандық бойынша кәсіптік білім беру мекемелерінде оқыту жұмыстары; ветеринарлық, мал шаруашылық және биологиялық мамандарды даярлау және қайта даярлау;</li> <li>-гигиена негіздеріне сәйкес мал жануарларын күтіп, баптау туралы иелерін оқыту.</li> </ul> |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <p>Кәсіби қызмет түрлері</p> | <p><b>1. Бағалау:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жануарларды аурулардан және өлімнен сақтандыру үшін ветеринариялық-профилактикалық іс-шаралар жоспарын құрастырады;</li> <li>- жануарлар мен құстарды емдеуді жүргізеді, жануарларды күтіп-ұстау, азықтандыру бойынша зоогигиеналық және ветеринарлық ережелерді жүзеге асырады.</li> </ul> <p><b>2. Конструктивті:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- жануарлардан алынатын өнімдер мен шикізатты өңдеу және сақтау үшін мал шаруашылығы фермаларында, мал шаруашылықтарында, аумақтарда және қора-жайларын дезинфекциялау, дезинфекциялау, дератизациялау және залалсыздандыруды ұйымдастырады;</li> <li>- ауыл шаруашылық жануарларын жасанды ұрықтандыру бойынша іс-шараларды ұйымдастырады;</li> <li>- ветеринария саласындағы жаңа ветеринариялық препараттарды, ғылыми жетістіктерді және озық тәжірибені енгізеді.</li> <li>- ветеринариялық, биологиялық және экологиялық бағыттардағы ғылыми-зерттеу институттары жүзеге асыратын ғылыми бағдарламалар мен жобаларға қатысады.</li> </ul> <p><b>3. Ақпараттық-технологиялық:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Қазақстан Республикасының және Кеден одағының ветеринариялық медицина, ветеринариялық-санитариялық ережелерін, адам мен жануарларға ортақ аурулардан қорғау туралы ережелерін қамтамасыз ету саласындағы заңнамасының талаптарын ұйымдастыруды қамтамасыз етеді;</li> <li>- ветеринариялық медицинада белгіленген есептерді жүргізуді және дайындауды қамтамасыз етеді.</li> </ul> |
| <p>Дағдысы болу</p>          | <p>Түрлері жануардың нақты морфологиялық, құрылымының физиологиялық және цитохимиялық ерекшеліктерін, тұқымын мен жасын анықтау аспектілерін; патологиялық материалдарды дайындау, сақтау, тасымалдауға; вакциналарды және диагностикалық жиынтықтар ұтымды пайдалануға; қоздырушылардың биологиялық ерекшеліктерін, инфекциялық процесті зерттеуге, бөлініп алынған өсіндерді ажыратуға және диагноз қоюға; алдын алу, карантиндік және шектеу іс-шараларын ұйымдастыруға; эпизоотологиялық зерттеулер, жұқпалы аурулар мен паразиттік ауруларға бактериологиялық, вирусологиялық және серологиялық зерттеулер жүргізуге, дезинфекция мен дератизация жүргізуге; паразитке қарсы іс-шаралар жүргізуді ұйымдастыруға; патологиялық, гистопатологиялық, зертханалық зерттеулер жүргізуге, олардың нәтижелерін талдау және түсіндіруге, сойып-зерттеу хаттамасын толтыруға; жұқпалы емес ауруларды емдеуге тиімді заманауи ғылым мен технологияны пайдалана отырып, әр түрлі мүшелер мен жүйелерді зерттеуге клиникалық, зертханалық, арнайы зерттеулер қазіргі заманғы әдістемелерді дамытуға, себептік,</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>патогенетикалық және симптоматикалық терапия, физиотерапия және диеталық азықтандыруды пайдалануға; жануарлар мен минералды, өсімдік тектес түрлі топтардағы дәрі-дәрмектердің әсер ету механизмі, қолдану және қарсы әсерлері бойынша сұрақтарға; ауыл шаруашылығы малдарының түрлеріне қарай мен құстарға дәрілік заттарды мөлшерлеу; дәрілік формаларды дайындауға және нұсқамаларды жазуға; қазіргі заманғы әдістері қолдануға, құрылғылар мен жабдықтарды тиімді пайдалануға ветеринариялық медицина саласындағы проблемаларды шешуге</p> |
|--|---|

## 2 Пәндер бойынша оқытудың нәтижелері

| Кодтары | Оқыту нәтижелері   |
|---------|--|
| ОН 1    | Жаратылыстану пәндері саласындағы білім мен түсініктерді көрсету және құқықтық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет функциясының құрылымын білу, кең ой-өрісі мен ойлауы бар жоғары білімді тұлғаны қалыптастыру үшін Академиялық адалдық қағидаттары мен мәдениетінің маңыздылығын түсіну, сондай-ақ кәсіби қызмет саласындағы заманауи құзыреттер мен ақпараттық-талдамалық бағдарламаларды қалыптастыру.      |
| ОН 2    | Латын ветеринариялық терминологиясының элементтерін кәсіби деңгейде білу және түсіну. Жануарлар мен құстардың қасиеттеріне, қоршаған ортаның нақты жағдайларына және генетикалық факторлардың әсерінен дамуына байланысты жасушалық, ұлпалық, ағзалық және жүйелік деңгейлердегі түрлік, жас, жыныстық нормаларының заңдылықтары туралы теориялық және практикалық білімдерге салыстырмалы талдау жүргізу.           |
| ОН 3    | Жануарлардың түріне, тұқымына, жасына және бейімделу сипаттамаларына байланысты организмнің күрделі физиологиялық қызметін білу. Жануарлар ағзасында болатын барлық биологиялық процестердің, тотығу-тотықсыздану, физика-химиялық, биохимиялық реакциялардың маңыздылығын, ағымы мен механизмдерін түсіндіру, күрделі жоғары молекулалық заттардың құрылымын, олардың қасиеттері мен өзара әрекеттесу сипатын игеру |
| ОН 4    | Жануарлардың жұқпалы ауруларының қоздырғыштарын олардың антигендерінің морфологиялық, физиологиялық-биохимиялық, патогендік белгілері мен иммунобиологиялық қасиеттері бойынша ажырату және жіктеу; клиникалық-диагностикалық зерттеу әдістерін сапалы жүргізу үшін микроорганизмдер мен вирустардың генетикалық ерекшеліктерін түсіну.  |
| ОН 5    | Клиникалық және рентгенологиялық диагностика, радиобиология әдістерін тұжырымдау және анықтау, жануарлардың ауруларын емдеу мен алдын алудың ғылыми және практикалық тәсілдерін жүзеге асыру.  |
| ОН 6    | Этиологиясы әр алуан жануар ауруларын емдеу үшін терапевтік, акушерлік-гинекологиялық, хирургиялық әдістер мен манипуляцияларды қолдану. Жануарлардың аурушандығы мен өнімділік көрсеткіштерін өңдеу үшін ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың стандартты бағдарламаларын пайдалану.  |
| ОН 7    | Ветеринариялық-гигиеналық және Санитариялық нормалар мен ережелерді сақтай отырып, жануарлар мен құстардың әртүрлі түрлерінің биологиялық ерекшеліктерін, жемді қоректендірудің технологиялық тәсілдерін және жануарларды теңгерімді азықтандыруды жақсарту  |
| ОН 8    | Патологиялық физиология мен патологиялық анатомияның негізгі әдістерін, ауруларды жіктеу принциптерін меңгеру, зерттелетін макро- және микропрепараттардағы морфологиялық өзгерістерді сипаттау, алған білімдерін тірісіндегі, өлімгеннен кейінгі, ажыратып балау кездерінде және соттық ветеринария саласындағы даулы мәселелерді шешуде қолдану.   |
| ОН 9    | Табиғи және синтетикалық дәрілік заттардың әсер ету механизмдерінің ерекшеліктерін; у мен улы заттардың токсикологиясын; сондай-ақ стандартталған және сертификатталған ветеринариялық, биологиялық препараттар мен түрлі дәрі-дәрмектердің сапасын бағалау  |
| ОН 10   | Эпизоотиялық процестің даму фактілері туралы білім мен түсінікті қолдану және жануарлардың жұқпалы, инвазиялық ауруларына қарсы заманауи диагностикалық және профилактикалық құралдардың тиімділігін сипаттау.   |



|       |  |
|-------|--|
| ОН 11 | Жануарлардың аса қауіпті, карантиндік және трансшекаралық инфекциялары туындаған кезде эпизоотологиялық мониторинг жүргізу және ветеринариялық іс-шараларды болжау үшін ақпаратты жинау және түсіндіруді жүзеге асыру.   |
| ОН 12 | Қазақстан Республикасы ветеринариялық қызметінің ұйымдастырушылық құрылымы, ветеринариялық іс-шараларды жоспарлау мәселелерін дәлелдеу және ветеринарияда және бақылаудағы тауарларға ветеринариялық-санитариялық бақылау мен қадағалауды жүзеге асыру кезінде заңнамалық реттеу негіздерін білуді қолдану |
| ОН 13 | Ет және сүт өнімдеріне, балық пен теңіз өнімдеріне, жұмыртқа мен жұмыртқа өнімдеріне, балға, өсімдік өнімдеріне ветеринариялық-санитариялық сараптама нәтижелерін бағалау үшін теориялық және практикалық білімді қолдану.   |

## 2. Білім беру бағдарламасының мазмұны

| №<br>пп    | МК/ЖООК/ТК   | Пәндер<br>коды                           | Құзыреттілікті<br>қалыптастыратын<br>пәннің атауы                           | Академиялық кредит | Сағат көлемі      |              |                   |                   |                    |                      | Курстар мен семестрлерге кредиттердің бөлінуі |        |   |        |   |        |   |        |   |        | Кафедра | Бақылау түрі |    |   |                                    |
|------------|--|--|---|--------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---------|--------------|----|---|------------------------------------|
|            |  |  |   |                    | Академиялық сағат | Аудиториялық |                   |                   |                    | Аудиторияд<br>ан тыс |   | 1 курс |   | 2 курс |   | 3 курс |   | 4 курс |   | 5 курс |         |              |    |   |                                    |
|            |  |  |   |                    |                   | Дәріс        | Практикалық сабақ | Зертханалық сабақ | Басқасы (практика) | СӨЖ                  | СӨЖ   | 1      | 2 | 3      | 4 | 5      | 6 | 7      | 8 | 9      |         |              | 10 |   |                                    |
| <b>ЖБП</b> |  | <b>ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ<br/>ПӘНДЕР ЦИКЛЫ</b> |   | <b>56</b>          | <b>1680</b>       | <b>75</b>    | <b>605</b>        |                   |                    | <b>300</b>           | <b>720</b>                                    |        |   |        |   |        |   |        |   |        |         |              |    |   |                                    |
|            | <b>1 модуль Гуманитарлық және<br/>тілдік модулі</b>    |  |   | <b>30</b>          | <b>900</b>        | <b>30</b>    | <b>260</b>        |                   |                    | <b>180</b>           | <b>450</b>                                    |        |   |        |   |        |   |        |   |        |         |              |    |   |                                    |
| 1          | МК   | КТ 1101                                  | Қазақстан тарихы  | 5                  | 150               | 15           | 30                |                   |                    | <b>30</b>            | <b>75</b>                                     |        | 5 |        |   |        |   |        |   |        |         |              |    | 6 | Мемл<br>екетт<br>ік<br>емти<br>хан |
| 2          | МК   | Fil 2101                                 | Философия   | 5                  | 150               | 15           | 30                |                   |                    | <b>30</b>            | <b>75</b>                                     |        |   | 5      |   |        |   |        |   |        |         |              |    | 6 | емти<br>хан                        |
| 3          | МК   | ShT 1102;<br>1103                        | Шетел тілі  | 10                 | 300               |              | 100               |                   |                    | <b>60</b>            | <b>150</b>                                    | 5      | 5 |        |   |        |   |        |   |        |         |              |    | 6 | емти<br>хан                        |
| 4          | МК   | К(О)Т<br>1104;<br>1105                   | Қазақ (Орыс)<br>тілі  | 10                 | 300               |              | 100               |                   |                    | <b>60</b>            | <b>150</b>                                    | 5      | 5 |        |   |        |   |        |   |        |         |              |    | 6 | емти<br>хан                        |
|            | <b>2 Модуль. Кәсіби және коммуникативті<br/>модулі</b> |  |   | <b>10</b>          | <b>300</b>        | <b>30</b>    | <b>60</b>         |                   |                    | <b>60</b>            | <b>150</b>                                    |        |   |        |   |        |   |        |   |        |         |              |    |   |                                    |
| 5          | МК   | АКТ 2101                                 | Ақпараттық-<br>коммуникациял<br>ық<br>технологиялар<br>(ағылшын<br>тілінде) | 5                  | 150               | 15           | 30                |                   |                    | <b>30</b>            | <b>75</b>                                     |        |   | 5      |   |        |   |        |   |        |         |              |    | 5 | емти<br>хан                        |







|   |      |                                  |   |            |             |            |           |            |            |            |             |  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |    |            |
|---|------|----------------------------------|---|------------|-------------|------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|----|------------|
|   |      |                                  | стандарттау және сертификаттау                                    |            |             |            |           |            |            |            |             |  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |    |            |
| 32  | ЖООК | ОР 2208                          | Оқу практикасы 2 (ветеринариялық микробиология және иммунология ) | 3          | 90          |            |           | 30         |            | <b>60</b>  |             |  |  | 3 |   |   |   |  |  |  |  | 12 | Диф. зачет |
| <b>Модуль 8. Патология животных</b>                                 |      |                                  |   | <b>15</b>  | <b>450</b>  | <b>45</b>  |           | <b>60</b>  |            | <b>90</b>  | <b>225</b>  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |    |            |
| 33  | ЖООК | PF 3208                          | Патологиялық физиология   | 5          | 150         | 15         |           | 30         |            | <b>30</b>  | <b>75</b>   |  |  | 5 |   |   |   |  |  |  |  | 10 | емтихан    |
| 34  | ЖООК | PAZh 3209; 4202                  | Жануарлардың патологиялық анатомиясы                              | 10         | 300         | 30         |           | 30         |            | <b>60</b>  | <b>150</b>  |  |  |   | 5 | 5 |   |  |  |  |  | 9  | емтихан    |
| <b>КП</b>   |      | <b>КӘСІПТЕНДІРУ ПӘНДЕР ЦИКЛЫ</b> |   | <b>118</b> | <b>4890</b> | <b>300</b> | <b>45</b> | <b>510</b> | <b>150</b> | <b>600</b> | <b>1995</b> |  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |    |            |
| <b>Модуль 9. Жануарлардың жұқпалы және жұқпалы емес патологиясы</b> |      |                                  |   | <b>72</b>  | <b>3510</b> | <b>165</b> | <b>30</b> | <b>270</b> | <b>150</b> | <b>330</b> | <b>1305</b> |  |  |   |   |   |   |  |  |  |  |    |            |
| 35  | ЖООК | VA 3301                          | Ветеринарлық акушерлік  | 5          | 150         | 15         |           | 30         |            | <b>30</b>  | <b>75</b>   |  |  | 5 |   |   |   |  |  |  |  | 11 | емтихан    |
| 36  | ЖООК | VG 3302                          | Ветеринарлық гинекология  | 5          | 150         | 15         |           | 30         |            | <b>30</b>  | <b>75</b>   |  |  |   | 5 |   |   |  |  |  |  | 11 | емтихан    |
| 37  | ЖООК | OH 4301                          | Оперативтік хирургия  | 5          | 150         | 15         |           | 30         |            | <b>30</b>  | <b>75</b>   |  |  |   |   | 5 |   |  |  |  |  | 11 | емтихан    |
| 38  | ЖООК | ZhH 4302                         | Жалпы хирургия  | 5          | 150         | 15         |           | 30         |            | <b>30</b>  | <b>75</b>   |  |  |   |   |   | 5 |  |  |  |  | 11 | емтихан    |
| 39  | ЖООК | ZhH 5301                         | Жеке хирургия   | 5          | 150         | 15         |           | 30         |            | <b>30</b>  | <b>75</b>   |  |  |   |   |   | 5 |  |  |  |  | 11 | емтихан    |
| 40  | ЖООК | ZhZhEA 4303; 4304                | Жануарлардың ішкі жұқпалы емес аурулары                           | 10         | 300         | 30         |           | 30         |            | <b>60</b>  | <b>150</b>  |  |  |   |   | 5 | 5 |  |  |  |  | 10 | емтихан    |
| 41  | ЖООК | PIA 4305; 4306                   | Паразитология және инвазиялық аурулар                             | 10         | 300         | 30         |           | 30         |            | <b>60</b>  | <b>150</b>  |  |  |   |   | 5 | 5 |  |  |  |  | 9  | емтихан    |

|  |      |                   |  |           |            |           |           |            |     |            |            |  |  |  |  |   |  |   |   |   |           |            |         |    |         |
|--|------|-------------------|--|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----|------------|------------|--|--|--|--|---|--|---|---|---|-----------|------------|---------|----|---------|
| 42   | ЖООК | ІВА 4307;<br>5302 | Індеттану және инфекциялық аурулар   | 12        | 360        | 30        | 30        | 60         |     | <b>60</b>  | <b>180</b> |  |  |  |  |   |  | 6 | 6 |   | 9         | емтихан    |         |    |         |
| 43   | ЖООК | ОР 3303           | Өндірістік практика 1,2,3  | 15        | 450        |           |           |            | 150 |            | <b>300</b> |  |  |  |  | 5 |  | 5 | 5 |   | 9, 10, 11 | Диф. зачет |         |    |         |
| <b>10 Модуль. Ветеринариялық сараптамалар және қауіпсіздік</b> |      |                   |  | <b>26</b> | <b>780</b> | <b>75</b> | <b>15</b> | <b>120</b> |     | <b>150</b> | <b>390</b> |  |  |  |  |   |  |   |   |   |           |            |         |    |         |
| 44   | ЖООК | VIU 4308          | Ветеринариялық істі ұйымдастыру  | 5         | 150        | 15        |           | 30         |     | <b>30</b>  | <b>75</b>  |  |  |  |  |   |  | 5 |   |   | 9         | емтихан    |         |    |         |
| 45   | ЖООК | VSS 5303;<br>5304 | Ветеринариялық санитариялық сараптау                                       | 10        | 300        | 30        |           | 30         |     | <b>60</b>  | <b>150</b> |  |  |  |  |   |  |   | 5 | 5 | 13        | емтихан    |         |    |         |
| 46   | ЖООК | BDKNP 5306        | Біртұтас денсаулық концепциясының негізгі принциптері (Біртұтас денсаулық) | 6         | 180        | 15        | 15        | 30         |     | <b>30</b>  | <b>90</b>  |  |  |  |  |   |  |   |   | 6 | 13        | емтихан    |         |    |         |
| 47   | ЖООК | VR 4309           | Ветеринариялық радиобиология   | 5         | 150        | 15        |           | 30         |     | <b>30</b>  | <b>75</b>  |  |  |  |  | 5 |  |   |   |   | 13        | емтихан    |         |    |         |
| <b>Модуль 11. Ветеринарияның қолданбалы аспектілері</b>        |      |                   |  | <b>10</b> | <b>300</b> | <b>30</b> |           | <b>60</b>  |     | <b>60</b>  | <b>150</b> |  |  |  |  |   |  |   |   |   |           |            |         |    |         |
| 34<br>8  | ТК   | KIA 5307          | Құстардың инфекциялық аурулар  | 5         | 150        | 15        |           | 30         |     | <b>30</b>  | <b>75</b>  |  |  |  |  |   |  |   |   |   |           | 9          | емтихан |    |         |
| 49   |      | TKIA 5307         | Төл мен құстың ішкі жұқпайтын аурулары                                     |           |            |           |           |            |     |            |            |  |  |  |  |   |  |   |   |   |           |            |         | 10 | емтихан |
| 50   |      | SV 5307           | Соттық ветеринария   |           |            |           |           |            |     |            |            |  |  |  |  |   |  |   |   |   |           |            |         | 9  | емтихан |
| 51   |      | Oft 5307          | Офтальмология  |           |            |           |           |            |     |            |            |  |  |  |  |   |  |   |   |   |           |            |         | 11 | емтихан |





|                         |    |                  |  |            |              |            |            |            |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |   |   |             |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |             |    |             |
|-------------------------|----|------------------|--|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|---|---|-------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|-------------|----|-------------|
|                         |    |                  | технологиясы,<br>гигиенасы және<br>ветсансараптау  |            |              |            |            |            |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |   |   |             |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |             |    |             |
| 59                      | КВ | ZhTAEI<br>5307   | Жануарлардың<br>траншекаралық<br>аурулары және<br>эмердженттік<br>инфекциялары               | 5          | 150          | 15         |            | 30         | 30         | 75          |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  | 5 | 9 | емти<br>хан |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |             |    |             |
| 60                      |    | VPOKB<br>5307    | Ветеринариялық<br>биопрепараттард<br>ы өндіру<br>кезіндегі<br>биоқауіпсіздік                 |            |              |            |            |            |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |   |   |             |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  | емти<br>хан |    |             |
| 61                      |    | SHKVSB<br>К 5307 | Шекарадағы<br>және көліктегі<br>ветеринариялық-<br>санитариялық<br>бақылау және<br>қадағалау |            |              |            |            |            |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |   |   |             |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  | 13          |    | емти<br>хан |
| 62                      |    | Der 5307         | Дерматология   |            |              |            |            |            |            |             |             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |   |   |             |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |             | 11 |             |
| <b>Қорытынды модуль</b> |    |                  |  | <b>8</b>   | <b>240</b>   |            |            |            | <b>80</b>  |             | <b>160</b>  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |   |   |             |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |             |    |             |
| 63                      |    |                  | Қорытынды<br>аттестаттау   | 8          | 240          |            |            |            | 80         |             | 160         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |   | 8 |             | Мемл<br>екетт<br>ік<br>емти<br>хан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |             |    |             |
|                         |    |                  | <b>Барлық<br/>кредиттер саны</b>   | <b>304</b> | <b>10470</b> | <b>720</b> | <b>860</b> | <b>990</b> | <b>260</b> | <b>1590</b> | <b>4720</b> | 31 | 29 | 33 | 30 | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 29 |  |  |   |   |             |                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |             |    |             |



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

**ПІКІР**

«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 ҒМ 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 төлқжаты;
- 4) Білім беру бағдарламасының мазмұнында модуль түрлеріне сай 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 танып-тануларды 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

инфекциялық және паразиттік аурулар кезінде бактериологиялық, вирусологиялық және серологиялық зерттеулер, дезинфекция, дератизация жүргізу.

Кәсіптендіру пәндерін қалыптастыру кезінде жұмыс берушілердің талаптары қазіргі кездегі ХЭБ талаптарына сәйкестендірілуі қажет, осы бағытта кәсіптендірудің негізгі пәндері жоғары оқу орнының компоненттеріне ауыстырылған. Сонымен қатар, тәжірибелік сабақтарды жүргізу мен өндірістік практиканы өту базаларын ғылыми-өндірістік орталықтармен, кәсіпорындармен кеңейту қарастырылуы тиіс.

Осы жоғарыда аталған негізде білім беру бағдарламасына келесі өзгерістер:

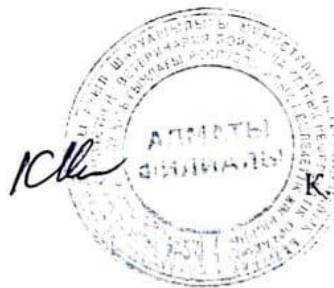
- «Эпизоотология және инфекциялық аурулар» пәні 12 кредит, «Паразитология және инвазиялық аурулар» пәні 10 кредит, «Жануарлардың ішкі жұқпайтын аурулары» пәні 10 кредит, «Ветеринариялық-санитариялық сараптау» пәні 10 кредит көлемінде жүргізу ұсынылды. Ұсынылып отырған білім беру траекторияларының пәндерін ХЭБ талаптарына сәйкестендіру керектігін айтылды.

- Заманауи талаптарға байланысты жұмыс нарығының дамуына байланысты жас мамандарға қойылатын талаптарды қанағаттандыру мақсатында, тәжірибелік сабақтарды және өндірістік практиканы өткізу базаларын кеңейту маңызды.

«6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша ветеринария маманын дайындау мақсатында жұмыс берушілердің базаларында жоғары білікті тәжірибелі мамандармен шеберлік сабақтарын өткізуді және түлектерді жұмысқа орналастыру мәселелері бойынша денгелек үстелдер, тікелей кездесулер өткізуді кеңінен ұйымдастыру, бітірушінің біліктілігін көтереді.

Қорытындылай келе, пікір беріліп отырған «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамының дайындаған «6B09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасы Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға жоғары білім беру стандартының негізгі талаптарына сай келеді және жалпы мәдениеттілікті, кәсіби құзыреттілікті қалыптастыруға ықпал етеді.

ҚР АШМ ВБҚК «Ветеринария бойынша  
ұлттық референттік орталық»  
Алматы филиалының басшысы



К.Калкабаев

## Ветеринария факультеті

### «Клиникалық ветеринариялық медицина» кафедрасы № 6 хаттамасының көшірмесі

Алматы қ.

«15» қаңтар 2024 ж.

#### ҚАТЫСҚАҢДАР:

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 Маханов 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 «6В09104-Ветеринария» білім беру бағдарламасын талқылау.

**ТЫҢДАЛДЫ:** Білім беру бағдарламасына жауапты М.С.Баймурзаева 2024 – 2029 оқу жылдарына арналған мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде дайындалған «6В09104-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 «6В09104- 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 «6В09104 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 басылым

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 талқыланған, 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 онтайландыру 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 Ахметсадықов 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 (ЕСУВО) 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