



## БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

### **6B09 – Ветеринария**

(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

### **6B091 – Ветеринария**

(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

### **0841**

(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

### **B083 – Ветеринария**

(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

### **6B09103 – Ветеринария**

(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)

### **Маман**

(дайындық деңгейі)

**Семей**

## **Білім беру бағдарламасы**

**6B09 – Ветеринария**  
(Білім беру саласының жіктелуі және коды)

**6B091 - Ветеринария**  
(Даярлау бағытының жіктелуі және коды)

**0841**  
(Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код)

**B083 - Ветеринария**  
(Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды)

**6B09103 - Ветеринария**  
(Білім беру бағдарламасының коды және атауы)  
(дайындық деңгейі)

## АЛҒЫ СӨЗ

### Әзірленді

Қазақстан Республикасы ҒжЖБМ 2022 жылғы 20 шілдедегі № 2 бұйрығы (жаңа редакцияда - 20.02.2023 № 66) ЖжЖООкББМЖМС негізінде 6В091 - Ветеринария даярлау бағыты бойынша 6В09103 - Ветеринария білім беру бағдарламасы Академиялық комитетінде

АК құрамы	Аты- жөні, толық	Ғылыми лауазымы, атағы, қызметі
АК жетекшісі	Есенгулова Нурлыгуль Жансаповна	Ветеринария ғылымының кандидаты, факультет деканы
БББ менеджері	Жексенаева Асель Бексултановна	PhD философия докторы, аға оқытушы
АК мүшесі	Ахметжанова Айжан Еркінгазиновна	Ветеринария ғылымының магистрі, кафедра меңгерушінің м.а.
АК мүшесі	Ракишев Жанат Болатович	ҚР АШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің Абай облысының аумақтық инспекциясы» РММ, мекемесінің басшысы
АК мүшесі	Балуанов Аян Кажмухаметович	ҚР ААШМ Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің «Республикалық ветеринариялық зертхана» ШЖҚ РМК Семей облыстық филиалының сынақ зертханасының меңгерушісі
АК мүшесі	Дюсембаев Сергазы Турлыбекович	Ветеринария ғылымының докторы, профессор
АК мүшесі	Серикова Айнур Темешовна	Ветеринария ғылымының кандидаты, доцент
АК мүшесі	Койгельдинова Айнур Сембаевна	Ветеринария ғылымының кандидаты, доцент
АК мүшесі	Нуржуманова Жанат Мекешовна	Ветеринария ғылымының кандидаты, аға оқытушы
АК мүшесі	Билялов Ермекказы Ережепович	Ветеринария ғылымының кандидаты, аға оқытушы
АК мүшесі	Қайратова Анель Қайратқызы	В-301 топ студенті

### ПІКІР БЕРІЛДІ

Аты- жөні, толық	Қызметі, жұмыс орыны
Бимурзин Ергали Байдрахманович	Шаруа қожалығы жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің басшысы
Токашев Оралбек Нурмуханбетович	«Балке» шаруа қожалығының басшысы

### ҚАРАСТЫРЫЛДЫ

2024 жылғы 09 қаңтардағы No 3 хаттамамен Ветеринария және агроменеджмент факультетінің академиялық сапа жөніндегі комиссия отырысында.

Ветеринария және ауыл шаруашылығы зерттеу мектебінің академиялық сапа жөніндегі комиссиясының отырысында Университеттің Ғылыми кеңесінде бекітуге ұсынылды  
Хаттама № 6 "06 " маусым 2024 ж.

### БЕКІТІЛДІ

Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында, 2024 жылғы "19" қаңтардағы № 6/1 хаттама.  
Университеттің Ғылыми кеңесінің отырысында, 2024 жылғы 28 маусыдағы № 11 хаттама

# Мазмұны

1. Кіріспе

2. Білім беру бағдарламасының паспорты:

2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты;

2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы:

Білім беру саласының жіктелуі және коды;

Даярлау бағытының жіктелуі және коды;

Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код;

Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды;

Білім беру бағдарламасының коды және атауы;

2.3. БББ айрықша ерекшеліктері (қос дипломды/бірлескен, ЖЖОКБҰ-серіктес, double major, инновациялық);

2.4. Түлектің біліктілік сипаттамасы:

Берілетін дәреже / біліктілік;

Кәсіптік стандарттың атауы;

Жаңа мамандықтар атласы;

Өңірлік стандарт;

Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі;

СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі;

Кәсіби қызмет саласы;

Кәсіби қызмет нысаны;

Кәсіби қызмет түрлері;

2.5. Бітіруші түлек моделі.

3. Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

4. Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте 6B09103 - Ветеринария»

# 1.Кіріспе

## 1.1.Жалпы деректер

Семей қаласының Шәкәрім атындағы мемлекеттік университеті КЕАҚ ветеринария және агроменеджмент факультеті, "Ветеринария" кафедрасы іске асыратын "Ветеринария" білім беру бағдарламасы өңірлік еңбек нарығының қажеттіліктерін, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің нормативтік құжаттарының талаптарын ескере отырып әзірленді және білім беру процесін ұйымдастыру үшін құжаттар жүйесін білдіреді.

Білім беру бағдарламасы білім беру процесін іске асырудың мақсаттарын, күтілетін нәтижелерін, мазмұнын, шарттары мен технологияларын, осы даярлау бағыты бойынша түлекті даярлау сапасын бағалауды регламенттейді және түлектің кәсіптік қызметінің бағдарламасы мен бағытының сипаттамасын, Оқыту нәтижелері мен иеленетін құзыреттерді, оқыту нәтижелерін бағалау саясатын, білім алушыларды даярлау сапасын қамтамасыз ететін білім беру процесін ұйымдастыруды, білім беру бағдарламасын құрайтын модульдердің сипаттамасын, әдістемелік материалдарды қамтиды.

Білім беру бағдарламасын іске асыру кезінде оқу процесінде тез өзгеретін технологиялық ортада білім алушылардың цифрлық құзыреттерін дамыта отырып, жасанды интеллект құралдарын қолдану көзделеді.

Білім беру бағдарламасы жоғары оқу орны жағдайында ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттерді оқытуды, сондай-ақ оның әлеуметтенуін және қоғамға кірігуін көздейді.

## 1.2.Қорытындылау критерийлері

"бв09 - Ветеринария" даярлау бағыты бойынша білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі білім алушылардың теориялық оқытудың кемінде 265 кредитін, сондай-ақ практиканың кемінде 27 кредитін, қорытынды аттестаттаудың 8 кредитін меңгеруі болып табылады.

Барлығы 300 кредит.

## 1.3.Типтік оқу мерзімі: 5 жыл

## 2. Білім беру бағдарламасының паспорты

2.1. Білім беру бағдарламасының мақсаты	Жануарлардың, жануар және өсімдік текті шикізаттарды экспорттау және импорттау кезінде ветеринария, ветеринариялық-санитариялық бақылау және қадағалау саласындағы қазіргі заманғы талаптарға жауап беретін бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау.
<b>2.2. Білім беру бағдарламасы шеңберінде даярлау бейінінің картасы</b>	
Білім беру саласының жіктелуі және коды	6B09 - Ветеринария
Даярлау бағытының жіктелуі және коды	6B091 - Ветеринария
Халықаралық стандарттық білім беру жіктеуішіндегі код	0841
Білім беру бағдарламасы тобының жіктелуі және коды	B083 - Ветеринария
Білім беру бағдарламасының коды және атауы	6B09103 - Ветеринария
<b>2.3. БББ айрықша ерекшеліктері (қос дипломды/бірлескен, ЖЖОКБҰ-серіктес, double major, инновациялық)</b>	Double major
<b>2.4. Түлектің біліктілік сипаттамасы</b>	
Берілетін дәреже / біліктілік	«6B09103 - Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша ветеринария маманы
Кәсіптік стандарттың атауы	1. Қойларды және ешкілерді өсіру 26.10.2022 2. Шошқаларды өсіру және бағу 26.10.2022 3. Құс өсіру 26.10.2022 4. Сүтті бағыттағы түйелерді өсіру 26.10.2022
Жаңа мамандықтар атласы	-
Өңірлік стандарт	-
Кәсіп атауы / маманның қызметінің тізімі	Мал дәрігері / - ауыл шаруашылығы өндірісінің шаруашылық жүргізуші субъектілерінің барлық түрлері; - көлік, цирктер, ипподромдар, асыл тұқымды мал өсірумен айналысатын бірлестіктер; - ветеринарлық ауруханалар, ветеринарлық дәріханалар, зертханалар, хайуанаттар парктері, қорықтар; - мемлекеттік ветеринарлық қызмет мекемелері; - мал сою пункттері, мал қорымдары, жануарларды ұстауға арналған үй-жайлар; - әскери-ветеринарлық қызмет; - ветеринарлық білім беру мекемелері.
СБШ (салалық біліктілік шеңбері) бойынша біліктілік деңгейі	6
Кәсіби қызмет саласы	Дәрігерлік қызмет саласында: жануарлардың, құстардың, балықтардың және Аралардың жұқпалы емес және жұқпалы ауруларының диагностикасы, емі, алдын алу. Эксперименттік-зерттеу қызметі саласында: жануарлар ауруларының этиологиясын, даму тетігін және көріну ерекшеліктерін зерделеу; ауру жануарларға салыстырмалы клиникалық, биохимиялық, порталдан кейінгі және иммунологиялық зерттеулер жүргізу; әртүрлі этиологиядағы жануарлар аурулары кезінде тиімді

	<p>емдеу-алдын алу іс-шараларын енгізу, мал шаруашылығының ет, сүт өнімдеріне ветеринариялық-санитариялық сараптама жүргізу.</p> <p>Білім беру қызметі саласында: орта кәсіптік оқу орындарында мамандық бейіні бойынша педагогикалық жұмыс; ветеринариялық, мал шаруашылығы және биологиялық бейіндегі мамандарды даярлау және қайта даярлау; иелерін жануарларды ұстау гигиенасының негіздері бойынша оқыту.</p>
Кәсіби қызмет нысаны	<p>Кәсіптік қызмет объектілері:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ауыл шаруашылығы өндірісінің шаруашылық жүргізуші субъектілерінің барлық түрлері;</li> <li>- көлік, цирктер, ипподромдар, асыл тұқымды мал өсірумен айналысатын бірлестіктер;</li> <li>- ветеринарлық ауруханалар, ветеринарлық дәріханалар, зертханалар, хайуанаттар парктері, қорықтар, ветеринарлық зертханалар;</li> <li>- мемлекеттік ветеринарлық қызмет мекемелері;</li> <li>- мал сою пункттері, мал қорымдары, жануарларды ұстауға арналған үй-жайлар;</li> <li>- әскери-ветеринарлық қызмет;</li> <li>- ветеринарлық білім беру мекемелері.</li> </ul>
Кәсіби қызмет түрлері	<p>Осы саладағы маман дайын болуы керек:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- әртүрлі бағыттағы және меншік нысанындағы шаруашылықтарда өсірілетін жануарлардың, құстардың және балықтардың жұқпалы емес және жұқпалы ауруларының диагностикасын, алдын алуды және емдеуді жүргізу;</li> <li>- жұқпалы емес этиология ауруларының, жұқпалы аурулардың алдын алу;</li> <li>- жануарларға арналған дәрілік заттарды әзірлеу және айналысы;</li> <li>- қоршаған ортаны қорғау.</li> </ul>
<b>2.5. Бітіруші түлек моделі</b>	<p>ББ 6В09103-Ветеринария бакалавры оқыту нәтижесінде шаруашылықта ветеринар дәрігердің функционалдық міндеттерін сапалы орындауды қамтамасыз ететін барлық қажетті білім, білік және дағдыларды алады. Сондай-ақ түлектің еңбек нарығында ұтқырлығын қамтамасыз ететін іргетас ретінде қызмет ететін ауылшаруашылық, әлеуметтік-экономикалық, ұйымдастырушылық-басқарушылық, жалпы ғылыми құзыреттерді меңгереді.</p>

## 3. Білім беру бағдарламасының модульдері мен мазмұны

### 1 модуль. Қоғамдық және гуманитарлық білім негіздері

#### Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Бұл модуль әлеуметтік-мәдени, экономикалық-құқықтық, экологиялық білім, коммуникативтік іскерліктер, қоғам дамуының қазіргі заманғы үрдістерін ескере отырып, ақпараттық технологияларды қолдану аспектілерді ашады.

#### Модуль пәндері

Шетел тілі

Қазақстан тарихы

Қазақ (Орыс) тілі (1)

Экономикалық-құқықтық және экологиялық білім негіздері

Дене шынықтыру

Шетел тілі

Қазақ (Орыс) тілі (2)

Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)

Дене шынықтыру

Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Дене шынықтыру

Абай әлемі

Дене шынықтыру

Философия

### 2 Модуль. Кәсіби-коммуникативтік

#### Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы

Осы модульді меңгеру білім алушыларда кәсіби және ғылыми коммуникацияны жүзеге асыру дағдыларын қалыптастыру болып табылады.

#### Модуль пәндері

Үй жануарларының анатомиясы

Ветеринариялық латын терминологиясы

Мамандыққа кіріспе

Топографиялық анатомия

Бейорганикалық химия

Жануарлар биохимиясы

Ветеринариялық генетика

Ветеринариялық микробиология және иммунология

Ветеринариялық цитология, гистология, эмбриология

Мал шаруашылығы

Биохимия және ББЗ негіздері

Құс шаруашылығы

Жеке зоотехния

Ветеринариялық вирусология

Ауыл шаруашылық жануарларын диспансерлеу

Мал азығын зоотехникалық есепке алу және талдау

Терісі бағалы аңдар мен құстардың клиникалық диагностикасы

Мал азықтандыру

Мал азықтандыру рационының нормалары және оңтайландыру

Ауыл шаруашылығы жануарларының салыстырмалы физиологиясы

Оқу тәжірибесі



Жануарлар физиологиясы

Жануарлар этологиясы

Ветеринариядағы инновациялық зерттеу әдістері

### **3 Модуль. Клиникалық диагностикалық**

**Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Осы модульді игеру арқылы ауруларды анықтау үшін зерттеу әдістерін және қажетті емдеу және алдын алу іс-шараларын тағайындау мақсатында ауру жануарлардың жай-күйін баяндайды.

**Модуль пәндері**

Ветеринариядағы диагностикалық және терапиялық техника негіздері

Ветеринариялық пропедевтика

Ветеринариялық фармакология

Жануарлардың патологиялық физиологиясы

Ветеринариялық токсикология

Жануарлардың патологиялық анатомиясы

Өндірістік практика

Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы

Ветеринариялық рецептура

Жануарлардың азықпен улануы

Клиникалық гематология негіздері

### **4 Модуль. Емдеу-профилактикалық**

**Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Аталған модульді игеру жануарлар ауруларын уақытылы емдеу мен алдын алуды көздейді.

**Модуль пәндері**

Ветеринариялық жедел хирургия

Ветеринариялық акушерлік

Жалпы ветеринариялық хирургия

Ветеринариялық гинекология

Жалпы терапия

Өндірістік тәжірибесі 2

Жалпы ветеринариялық паразитология және гельминтология

Жеке терапия

Індеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары

Ветеринариялық офтальмология

Ветеринариялық протозоология және арахноэнтомология

Ветеринариялық травматология

Ветеринариялық эпидемиология

Зооноздар

Балықтар мен аралардың инвазиялық аурулары

Жануарлар мен құстарды қолдан ұрықтандыруды ұйымдастыру

Өндірістік тәжірибесі 3

Диплом алдындағы практика

Өндірістік тәжірибе IV

### **5 Модуль. Ветеринариялық-санитариялық қауіпсіздік**

**Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Бұл модуль биологиялық және тағамдық қауіпсіздігін қамтамасыз ету, инфекциялық аурулар мен әртүрлі сипаттағы патологиялардың алдын алу және оларды жою мәселелерін зерделеуге бағытталған.

**Модуль пәндері**

Ветеринариялық радиобиология

Жалпы зоогигиена

Жеке зоогигиена

Мал және құс өнімдерін ветеринариялық санитариялық сараптау

Мемлекеттік ветеринариялық қызмет

Халықаралық ветеринариялық заңнама

Ветеринариялық істі ұйымдастыру

Ветеринариялық санитариялық сараптау

Өсімдік, балық, ара шаруашылығы өнімдерінің ВСС

Ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарының төлдерінің гигиенасы

Мал шаруашылығы шикізаттарына ветеринариялық-санитариялық сараптама

Шекарадағы және көліктегі ветеринариялық-санитариялық бақылау

Ет-сүт өнімдерінің технологиясы, гигиенасы, санитариясы және ветеринариялық-санитариялық сараптамасы

## **Қорытынды аттестаттау**

**Модуль мазмұнының қысқаша сипаттамасы**

Дипломдық жұмысты жазу және қорғау немесе кешенді емтиханды дайындау және тапсыру.

**Модуль пәндері**

Дипломдық жұмысты жазу және қорғау

Кешенді емтихан

## 4.Білім беру бағдарламасындағы көлемін көрсететін жиынтық кесте

### «6B09103 - Ветеринария»

Пән атауы	Цикл / компо- не нт	Семестр	Кредиттер саны	Барлық сағат саны	Дәріс	Пр. / Сем.	Зерт	ОБА ӨЖ	БАӨ Ж	Білімді бақылау нысаны
<b>1 модуль. Қоғамдық және гуманитарлық білім негіздері</b>										
Шетел тілі	ЖББП/ МК	1	5	150		45		35	70	Емтихан
Қазақстан тарихы	ЖББП/ МК	1	5	150	15	30		35	70	Мемлекеттік экзамен
Қазақ (Орыс) тілі (1)	ЖББП/ МК	1	5	150		45		35	70	Емтихан
Экономикалық-құқықтық және экологиялық білім негіздері	ЖББП/ ЖООК	1	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	1	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Шетел тілі	ЖББП/ МК	2	5	150		45		35	70	Емтихан
Қазақ (Орыс) тілі (2)	ЖББП/ МК	2	5	150		45		35	70	Емтихан
Әлеуметтік-саясаттану білім модулі (әлеуметтану, саясаттану, мәдениеттану, психология)	ЖББП/ МК	2	8	240	30	45		55	110	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	2	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	ЖББП/ МК	3	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	3	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Абай әлемі	БП/ ЖООК	3	3	90	15	15		20	40	Емтихан
Дене шынықтыру	ЖББП/ МК	4	2	60		60				Дифференциалдық сынақ
Философия	ЖББП/ МК	5	5	150	15	30		35	70	Емтихан
<b>2 Модуль. Кәсіби-коммуникативтік</b>										
Үй жануарларының анатомиясы	БП/ ЖООК	1	5	135	15		15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық латын терминологиясы	БП/ ЖООК	1	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан

Мамандыққа кіріспе	БП/ ЖООК	2	3	90	15	15		20	40	Емтихан
Топографиялық анатомия	БП/ ЖООК	2	5	150	15		30	35	70	Емтихан
Бейорганикалық химия	БП/ТК	3	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Жануарлар биохимиясы	БП/ТК	3	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Ветеринариялық генетика	БП/ ЖООК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ветеринариялық микробиология және иммунология	БП/ ЖООК	3	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық цитология, гистология, эмбриология	БП/ ЖООК	3	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Мал шаруашылығы	БП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Биохимия және ББЗ негіздері	БП/ТК	3	3	90	15		15	20	40	Емтихан
Құс шаруашылығы	БП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жеке зоотехния	БП/ТК	3	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ветеринариялық вирусология	БП/ ЖООК	4	5	150	15		30	35	70	Емтихан
Ауыл шаруашылық жануарларын диспансерлеу	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Мал азығын зоотехникалық есепке алу және талдау	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Терісі бағалы аңдар мен құстардың клиникалық диагностикасы	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Мал азықтандыру	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Мал азықтандыру рационының нормалары және оңтайландыру	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Ауыл шаруашылығы жануарларының салыстырмалы физиологиясы	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Оқу тәжірибесі	БП/ ЖООК	4	2	60						Практика бойынша қорытынды баға
Жануарлар физиологиясы	БП/ТК	4	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жануарлар этологиясы	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Ветеринариядағы инновациялық зерттеу әдістері	Беп/ ЖООК	9	4	113	15	15	8	25	50	Емтихан
<b>3 Модуль. Клиникалық диагностикалық</b>										
Ветеринариядағы диагностикалық және терапиялық техника негіздері	БП/ТК	4	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Ветеринариялық пропедевтика	Беп/ ЖООК	4	3	83	15		8	20	40	Емтихан
Ветеринариялық фармакология	БП/ ЖООК	5	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан

Жануарлардың патологиялық физиологиясы	БП/ ЖООК	5	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық токсикология	БП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жануарлардың патологиялық анатомиясы	БП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Өндірістік практика	БП/ ЖООК	6	5	150						Практика бойынша қорытынды баға
Жұқпалы аурулардың патоморфологиясы	БП/ ЖООК	7	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Ветеринариялық рецептура	БеП/ТК	7	5	135	15		15	35	70	Емтихан
Жануарлардың азықпен улануы	БеП/ТК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Клиникалық гематология негіздері	БеП/ ЖООК	9	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
<b>4 Модуль. Емдеу-профилактикалық</b>										
Ветеринариялық жедел хирургия	БП/ ЖООК	5	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық акушерлік	БП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жалпы ветеринариялық хирургия	БеП/ ЖООК	6	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ветеринариялық гинекология	БП/ ЖООК	7	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жалпы терапия	БеП/ ЖООК	7	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Өндірістік тәжірибесі 2	БП/ ЖООК	8	5	150						Практика бойынша қорытынды баға
Жалпы ветеринариялық паразитология және гельминтология	БеП/ ЖООК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жеке терапия	БеП/ ЖООК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Індеттану және жануарлардың жұқпалы аурулары	БеП/ ЖООК	8	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Ветеринариялық офтальмология	БеП/ТК	9	4	113	15	15	8	25	50	Емтихан
Ветеринариялық протозоология және арахноэнтомология	БеП/ ЖООК	9	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан
Ветеринариялық травматология	БеП/ТК	9	4	120	15	15	15	25	50	Емтихан
Ветеринариялық эпидемиология	БеП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Зооноздар	БеП/	9	5	143	15	15	8	35	70	Емтихан

	ЖООК									
Балықтар мен аралардың инвазиялық аурулары	БеП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Жануарлар мен құстарды қолдан ұрықтандыруды ұйымдастыру	БеП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Өндірістік тәжірибесі 3	БеП/ ЖООК	9	5	150						Практика бойынша қорытынды баға
Диплом алдындағы практика	БеП/ТК	10	10	300						Практика бойынша қорытынды баға
Өндірістік тәжірибе IV	БеП/ТК	10	10	300						Практика бойынша қорытынды баға
<b>5 Модуль. Ветеринариялық-санитариялық қауіпсіздік</b>										
Ветеринариялық радиобиология	БП/ ЖООК	5	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Жалпы зоогигиена	БП/ ЖООК	5	5	135	15		15	35	70	Емтихан
Жеке зоогигиена	БП/ ЖООК	6	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Мал және құс өнімдерін ветеринариялық санитариялық сараптау	БП/ ЖООК	7	5	150	15		30	35	70	Емтихан
Мемлекеттік ветеринариялық қызмет	БП/ТК	7	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Халықаралық ветеринариялық заңнама	БП/ТК	7	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ветеринариялық істі ұйымдастыру	БП/ТК	7	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Ветеринариялық санитариялық сараптау	БП/ ЖООК	8	5	150	15		30	35	70	Емтихан
Өсімдік, балық, ара шаруашылығы өнімдерінің ВСС	БеП/ТК	8	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Ауыл шаруашылығы жануарлары мен құстарының төлдерінің гигиенасы	БеП/ТК	8	5	150	15	30		35	70	Емтихан
Мал шаруашылығы шикізаттарына ветеринариялық-санитариялық сараптама	БеП/ТК	9	5	150	15	15	15	35	70	Емтихан
Шекарадағы және көліктегі ветеринариялық-санитариялық бақылау	БеП/ТК	9	4	113	15	15	8	25	50	Емтихан
Ет-сүт өнімдерінің технологиясы, гигиенасы, санитариясы және ветеринариялық-санитариялық сараптамасы	БеП/ТК	9	4	113	15	15	8	25	50	Емтихан
<b>Қорытынды аттестаттау</b>										
Дипломдық жұмысты жазу және қорғау		10	8	240						
Кешенді емтихан		10	8	240						

**«СЕМЕЙ ҚАЛАСЫНЫҢ ШӘКӘРІМ АТЫНДАҒЫ УНИВЕРСИТЕТІ» КеАҚ**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДАМУ ЖОСПАРЫ**

6B09103- «Ветеринария»

2024-2029 жылдарға

Семей 2024 ж.

## Мазмұны

<b>№</b>	<b>Бөлім атаулары</b>	<b>Беттер</b>
1.	Білім беру бағдарламасының даму жоспарының төлқұжаты	3
2.	Білім беру бағдарламасының аналитикалық негіздемесі	3
2.1	Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат	3
2.2	Білім алушылар туралы мәлімет	4
2.3	Білім беру бағдарламасының дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары	4
2.4	Білім беру бағдарламасының жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат	5
2.5	Білім беру бағдарламасының жетістіктерінің сипаттамалары	5
3	Білім беру бағдарламасының дамыту жоспарының негізгі мақсаттары	6
4	Білім беру бағдарламасының тәуекелдерін талдау	6
5	Білім беру бағдарламасының дамыту бойынша іс-шаралар жоспары	7



## 1. Бакалавриат даму жоспарының төлқұжаты 6В09103- «Ветеринария»

1	Даму негізі	«Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті» КеАҚ 2023-2029 жылдарға арналған даму бағдарламасы. Факультеттің жұмыс жоспары
2	Іске асыру мерзімі	2024-2029 о.ж.
3	Іске асырудан күтілетін нәтижелер	- еңбек нарығында түлектердің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз ететін әлемдік білім беру стандарттары деңгейінде білім беру қызметтерін ұсыну; - білім беру процесін, ғылыми зерттеулер мен инновацияларды интеграциялау арқылы интеллектуалды дамыған, креативті мамандарды даярлау; - ұлттық және халықаралық стандарттардың талаптарына сәйкес ауыл шаруашылығы үшін білікті және бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау

## 2. БББ аналитикалық негіздемесі

### 2.1 Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

Білім беру бағдарламасы Дублин дескрипторлары мен Еуропалық біліктілік шеңберіне сәйкес ұлттық біліктілік шеңберіне және кәсіби стандарттарға сәйкес әзірленген. Бакалавриаттың білім беру бағдарламасын игерудің әдеттегі мерзімі - 5 жыл.

БББ «6В09103- «Ветеринария» Академиялық комитеті әзірледі

«6В09103-Ветеринария» БББ бойынша ветеринария маманы, Ветеринарлық дәрігер біліктілігін бере отырып білім беру процесінің аяқталуының негізгі критерийі, кемінде 300 кредитті игеру болып табылады.

(бұдан әрі әрбір БББ бойынша кафедраның қалауы бойынша бірегейлік туралы ақпаратты толықтыру және т.б.)

6В09103 «Ветеринария» білім беру бағдарламасының бірегейлігі оның құрылымы, оқыту логикасы және пәндердің құрамдас бөліктері жағынан Қазақстанның жетекші ұлттық университеттерінің оқу бағдарламаларына сәйкес келетіндігінде, олар мамандарды даярлауға ықпал етеді. Қазақстанның өңірлік еңбек нарығының талаптарына бейімделген мамандар. Әріптес университеттермен халықаралық білім беру ынтымақтастығын қамтамасыз ету, мәдениетаралық коммуникацияны дамыту, жаңа білім мен ақпарат алу, ғылыми зерттеулерде тәжірибе алмасу, бірлескен ғылыми және білім беру жобаларын жүзеге асыру, студенттердің ұтқырлығын қамтамасыз ету.

БББ бірегейлігі тұрақты кәсіптік құзыреттіліктері бар, сондай-ақ әлеуметтік серіктестік пен кәсіпкерлікті дамыту қабілеті бар болашақ ветеринариялық маманның тұлғасын жан-жақты дамытуға жағдай жасауға мүмкіндік береді.

## 2.2 Білім алушылар туралы мәлімет

Оқу жылы Оқыту негізі	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы	2026-2027 оқу жылы	2027-2028 оқу жылы	2028-2029 Оқу жылы
Грант	40	40	40	45	50
Келісім шарт	10	10	10	5	5
Барлығы	50	50	50	50	55

## 2.3 БББ дамуының ішкі және сыртқы жағдайлары

Кафедраның ПОҚ "Ветеринария" ББ бойынша мемлекеттік тілде оқу–әдістемелік әдебиеттер шығарумен үнемі айналысады. Университеттің білім беру порталында қазақ тілінде электронды форматта пәндердің оқу материалдары ұсынылған.

Білім алушылардың кәсіптік практикалары бекітілген өтпелі практика бағдарламасына сәйкес жүргізіледі және тұтастай алғанда осы бейіндегі мамандарды даярлаудың біліктілік талаптарына жауап береді.

Кәсіптік оқыту, кәсіптік практика және түлектерді жұмысқа орналастыру мәселелері кафедрада жұмыс берушілердің міндетті қатысуымен шешіледі. Жыл сайын кафедрада дөңгелек үстелдер өткізіледі, олардың жұмысына қалалық және аудандық әкімдіктердің, ауыл шаруашылығы кәсіпорындарының басшылары мен өкілдері қатысады. Кафедрада түлектермен-жұмыс берушілермен кездесулер, практикалық қызметкерлермен семинарлар ұйымдастырылады.

ЖОО арасындағы Шартқа сәйкес ББ білім алушылары академиялық ұтқырлық бойынша оқудан өтеді. Екі жыл ішінде академиялық ұтқырлық бойынша университетте 1 студент оқыды: АҚШ, Канзас, Питтсбург университеті.

"Ветеринария" кафедрасы Әзірбайжан ауыл шаруашылығы Министрлігі жанындағы ветеринария ғылыми-зерттеу институтымен, Санкт-Петербург мемлекеттік ветеринария университетімен, Крас қаласының Кавказ университетімен, Түркия, Омбы мемлекеттік аграрлық университетімен ынтымақтасады.

2024-2025 оқу жылында ББ бойынша "Ветеринария" кафедрасы 4 курс білім алушыларына дуальды білім беру элементтерін енгізуді жоспарлап отыр. Абай облысының ветеринария басқармасының "Семей-Вет" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорнымен жасалатын болады.

Жыл сайын университет түлектерімен "Шәкәрім атындағы ММ-де оқу үдерісін басқарудың жұмыс шарттары мен сапасы туралы", "Семей қаласының халқы, жұмыс берушілері білім сапасы мен мамандардың, оның ішінде Шәкәрім атындағы ММ-нің сұранысы туралы", "ПОҚ ББ жаңартуға дайындығы мен проблемалары туралы" әлеуметтік сауалнамалар жүргізіледі. Мониторинг барысында өңір тұрғындарының Семей қаласының Шәкәрім атындағы университет түлектерінің құзыреттілігі туралы, оның ішінде "Ветеринария" оқу кафедрасының білім беру бағдарламалары бойынша пікірі түрінде нәтижелер алынды. Зерттеу нәтижелері жоғарыда көрсетілген білім беру бағдарламасының құзыреттер жүйесін одан әрі жетілдіруге бағытталатын болады.

#### 2.4 Білім беру бағдарламасын жүзеге асыратын педагогикалық ұжым туралы ақпарат

№	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	2024-2025 оқу жылы	2025-2026 оқу жылы	2026-2027 оқу жылы	2027-2028 оқу жылы	2028-2029
1	БББ бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	80	80	80	85	87
2	Оның ішінде ЖББ циклі бойынша ғылыми дәрежесі бар ПОҚ үлесі	%	70	70	70	72	75

#### 2.5 БББ жетістіктерінің сипаттамасы

Білім беру бағдарламасы білім беру үдерісін іске асырудың мақсаттарын, күтілетін нәтижелерін, мазмұнын, шарттары мен технологияларын, даярлаудың осы бағыты бойынша бітірушінің дайындық сапасын бағалауды регламенттейді және бітірушінің кәсіби қызметінің бағдарламасы мен бағыттарының сипаттамасын, Оқыту нәтижелері мен алынған құзыреттерді, оқыту нәтижелерін бағалау саясатын, білім алушыларды даярлау сапасын қамтамасыз ететін білім беру үдерісін ұйымдастыруды, білім беру үдерісін құрайтын модульдердің сипаттамасын бағдарлама, әдістемелік материалдар, тиісті білім беру технологияларын іске асыруды қамтамасыз ету.

Білім беру бағдарламасының мазмұны модульдік форматта әзірленген оқу жоспары арқылы жүзеге асырылады, онда білім берудің бірінші деңгейі үшін үш пән циклі қарастырылған: жалпы білім беретін пәндер циклі, базалық пәндер циклі және бейіндік пәндер циклі, сондай-ақ оқытудың қосымша түрлері (кәсіптік практика, дене шынықтыру және т.б.) және қорытынды аттестаттау.

### 3. БББ дамыту жоспарының негізгі міндеттері

№	Тапсырманың атауы	Даму мерзімі	Даму кезеңдері
1	Толыққанды, сапалы кәсіптік білім алу үшін жағдайларды жақсарту және жетілдіру.	Барлық оқу кезеңі.	Кәсіби дағдыларды дамыту үшін білім беру қызметтерін жақсарту жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.
2	Болашақ ауыл шаруашылығы мамандарының негізгі кәсіби құзыреттерін қалыптастыратын білім беру бағдарламаларының мазмұнын жаңартуды жүргізу.	Барлық оқу кезеңі.	Білім беру бағдарламаларының мазмұнын жаңарту кезінде жұмыс берушілер ұсынған пәндерді қосу
3	Оқытудың барлық кезеңдерінде эксперимент жүргізу шеңберінде білім алушының дербес іздестіру-зерттеу қызметі үшін алғышарттар жасау.	Барлық оқу кезеңі.	Білім беру бағдарламаларын зерделеуде іздестіру-зерттеу және эксперименттік жұмыстарды жүргізуді қосу
4	Кәсіби қызметте отандық және шетелдік тәжірибені пайдалану кезінде ғылыми-техникалық ақпаратпен жұмысты игеру жөніндегі іс-шараларды әзірлеу.	Барлық оқу кезеңі.	Алынған нәтижелерді талдау және өңдеу бойынша іс-шаралар жүргізу
5	Диссертацияның өзекті және іс жүзінде маңызды тақырыптарын таңдау кезінде жұмыс берушілер мен ҒЗИ ғалымдарының кеңестері.	Бакалавриаттағы оқуды аяқтау.	Жұмыс берушілердің, мүдделі тұлғалардың ұсыныстары және Басшылардың кеңестері

### 4. БББ тәуекелдерін талдау

№	Тәуекелдердің атауы	Тәуекелдерді жою жөніндегі іс-шаралардың атауы
1	БББ бойынша білім алушылар контингенті төмендеуіне байланысты	Мектептерде, колледждерде (қалалар, аудандар, елді мекендерде) кәсіптік бағдар беру жұмыстарын көбірек жүргізу.
2	Үш тілде білім беру бағдарламаларын енгізу үшін тілді білудің жеткіліксіз деңгейі	Оқушыларды шет тілі үйірмелеріне тарту, мотивациялық жұмыс жүргізу.

3	Жұмысқа орналасу деңгейі төмендеуі	Жұмыс берушілермен семинарлар, кездесулер, дөңгелек үстелдер өткізу.
4	Студенттер мен ПОҚ-ның сыртқы және ішкі академиялық ұтқырлығының жеткіліксіз дамуы	Қазақстанның және жақын және алыс шетелдердің басқа жоғары оқу орындарымен шарт жасасу. Дәріс оқу үшін басқа жоғары оқу орындары мен елдердің оқытушыларын тарту.
5	БББ бойынша ПОҚ дәрежелілігінің төмендеу қаупі	Магистранттар мен докторанттарға өздерін қорғауға мүмкіндік беру және оларды қорғау үшін оңтайлы жағдайлар жасау
6	ҚБ ҒБМ ұсынған журналдардағы және дәйексөз келтірілген (скопс) журналдар жарияланымдар санының аздығы.	Жарияланған мақаланың шығындарын өтеу арқылы ПОҚ-ны ынталандыру.

### 5. БББ дамыту бойынша іс-шаралар жоспары

№	Критерийлер	Күтілетін нәтижелер	Өлшем бірлігі	2024-2025 оқу жылы		2025-2026 оқу жылы		2026-2027 оқу жылы		2027-2028 Оқу жылы		2028-2029 Оқу жылы	
				Жоспар	Орындалғаны	Жоспар	Орындалғаны	Жоспар	Орындалғаны	Жоспар	Орындалғаны	Жоспар	Орындалғаны
<b>Бағыт 1. Оқу-әдістемелік қамтамасыз ету</b>													
1.1	Жұмыс берушілердің ұсыныстарын ескере отырып, кәсіптік стандарттар негізінде білім беру бағдарламасын жаңарту	Түлектердің тәжірибеге бағдарлануын арттыру және кәсіби құзыреттілігін дамыту мақсатында «6B09103-«Ветеринария» білім беру бағдарламасына сараптама жүргізу	факт	+		+		+		+		+	

<b>1.2</b>	Негізгі және кәсіби құзыреттерін, еңбек нарығының сұраныстарын дамытуға сәйкес элективті пәндер каталогтарын мониторингілеу және жаңарту	Еңбек нарығының сұраныстарына сәйкес түлектердің негізгі және кәсіби құзыреттіліктерін дамытуға бағытталған элективті курстарды қосу арқылы білім беру бағдарламалары мазмұнының сапасын жақсарту.	факт	+		+		+		+		+	
<b>1.3</b>	Оқу процесіне білім алушылардың танымдық белсенділігін, коммуникативтік қабілетін дамытуға ықпал ететін заманауи оқыту технологияларын енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	факт	+		+		+		+		+	
<b>1.3.1</b>	«6B09103- «Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша жаппай ашық онлайн курстарды (ЖАОК) оқу процесіне енгізу	Танымдық белсенділікті дамытуға ықпал ететін жұмыстардың жаңалығы мен алуан түрлілігін ескере отырып, оқу пәндерін оқыту сапасын жетілдіру.	бірлік	1		1		2		2		2	
<b>1.4</b>	Әлеуметтік әріптестер мен жұмыс берушілерді білім беру бағдарламаларын әзірлеуге, іске асыру сараптамасына тарту	Нарықтың сұраныстары мен жұмыс берушілердің ұсынымдарын ескере отырып, іске асырылатын білім беру бағдарламаларының сапасын жақсарту	бірлік	2		2		2		2		2	
<b>1.5</b>	Ағылшын тілінде элективті курстарды әзірлеу және енгізу	Оқу процесіне ағылшын тілінде пәндерді енгізу	бірлік	1		1		1		2		2	

1.6	Оқу процесіне инновациялық технологияларды қолдану бойынша семинарлар мен дөңгелек үстелдер өткізу	Оқу процесіне инновациялық технологияларды енгізу	бірлік	1		1		2		2		2	
1.7	Іске асырылатын БББ бойынша оқу, оқу-әдістемелік және ғылыми әдебиеттерді басып шығару	Білім беру бағдарламаларының іске асырылатын пәндері бойынша оқу-әдістемелік қамтамасыздандыруды жетілдіру	бірлік	1		1		2		2		2	
1.8	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен ПОҚ академиялық алмасуды дамыту мақсатында шетелдік және отандық серіктес жоғары оқу орындарымен шарттар жасасу	Барлық деңгейдегі білім алушылар мен профессорлық-оқытушылық құрамның академиялық алмасуын дамыту үшін шетелдік және отандық серіктес ЖОО-лардың базасын құру	бірлік	1		1		1		1		1	
1.9	Серіктес жоғары оқу орындарынан білім алушыларды семестрге, қысқа мерзімді тағылымдамаларға, практикаға және т.б. оқуға шақыру	Білім беру бағдарламаларының Халықаралық танылуын дамыту, білім алушылардың академиялық ұтқырлық бағдарламаларын іске асыру	адам саны	1		1		1		1		1	
1.10	ПОҚ мен білім алушылардың академиялық алмасудың халықаралық бағдарламаларына қатысуы	«БВ09103- «Ветеринария» бағыты бойынша білім беру бағдарламаларын іске асыратын шетелдік университеттермен халықаралық ынтымақтастықты дамыту	адам саны	-		1		1		1		1	

1.1 1	ПОҚ және білім алушылардың шығыс академиялық ұтқырлығын «6B09103- «Ветеринария» бағыт бойынша дамыту	ҚР жетекші жоғары оқу орындарында ұқсас бағдарламаларды іске асыру тәжірибесін пайдалану негізінде білім беру бағдарламасын жетілдіру	адам саны	-	-	2	2	2			
<b>Бағыт 2. Профессор-оқытушылар құрамы</b>											
2.1	5 жылда бір рет білім беру бағдарламаларын іске асыру үшін ғылыми-педагогикалық кадрлардың кәсіби деңгейін арттыру және даярлау	Республикалық деңгейде біліктілігін арттырудан өткен ПОҚ үлесі 20%-дан кем емес	адам саны	-	2	2	2	2			2
2.2	ПОҚ біліктілігін арттырудан, қайта даярлаудан, қайта тағылымдамадан халықаралық деңгейде өтуі	ПОҚ біліктілігін арттыру, қайта даярлау, тағылымдамадан өту бағдарламасының кемінде 2 оқытушысының халықаралық деңгейде өтуі	адам саны	-	1	1	1	1			
2.3	Web of Science және Scopus дерекқорларымен индекстелетін халықаралық басылымдарда ПОҚ еңбектерінің жарияланымдарын ілгерілету	ПОҚ жалпы санының кемінде 30% Web of Science және Scopus дерекқорларымен индекстелетін басылымдарда ғылыми зерттеулердің нәтижелерін жариялаған ПОҚ үлесін ұлғайту	%	2	2	2	2	2			2
2.4	Оқытушылық және ғылыми қызметке практикалық қызмет саласының мамандарын тарту	Практик-мамандардың білім беру бағдарламаларын іске асыруға қатысу (мамандардың кемінде 20%)	%	2	2	2	2	2			2



**Бағыт 3. Білім беру бағдарламаларын интернационалдандыру**

3.1	Шетелдік жоғары оқу орындарымен халықаралық ынтымақтастық бойынша шарттар жасасу	Бірлескен жобаларды іске асыру, шетелдік әріптестермен ғылыми жарияланымдар дайындау, білім алушылардың ғылыми тағылымдамадан өтуі үшін базалар құру	бірлік	-	1	1	2	2			
3.2	«6B09103- «Ветеринария» білім беру бағдарламасы бойынша оқу үшін шетелдік білім алушыларды тарту	Шетелдік білім алушылар санын ұлғайту	адам саны	-	-	1	1	2			
3.3	Халықаралық әріптестермен бірлескен ғылыми-практикалық іс-шараларды ұйымдастыру	ПОҚ ғылыми және ғылыми-әдістемелік қызметінің тиімділігін арттыру, шетелдік әріптестермен тәжірибе алмасу	бірлік	-	1	1	1	1			
3.4	Магистрлік жобалар мен диссертациялар бойынша дәрістер оқуға мен консультациялар беруге шетелдік мамандарды шақыру	Білім беру бағдарламаларын іске асыруда шетелдік мамандардың тәжірибесін енгізу негізінде білім беру бағдарламаларының мазмұндық компонентін жақсарту	бірлік	1	1	1	1	1			
3.5	Білім беру бағдарламаларын іске асыруға неғұрлым білікті шетелдік мамандарды тарту мақсатында озық шетелдік ғылыми-білім беру ұйымдарымен ынтымақтастықты кеңейту	Жетекші жоғары оқу орындарының тәжірибесіне сәйкес негізгі және кәсіби құзыреттіліктерді қалыптастыру	адам саны	-	-	1	1	1			


**Бағыт 4. Материалдық-техникалық қамтамасыз ету және цифрландыру**

4.1	Оқу аудиторияларын техникалық оқыту құралдарымен кезең-кезеңмен жабдықтау (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	Кафедраға бекітілген оқу аудиторияларын техникалық оқыту құралдарымен жарақтандыру (проекторлар, панельдер, интерактивті және мультимедиялық тақталар, көпфункционалды құрылғылар, веб-камера, проекторға арналған экран және т.б.)	бірлік	2		2		2		2		2	
4.2	Білім беру процесін автоматтандыруды жүргізу (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	Білім беру процесін автоматтандыру негізінде ақпаратты басқару (тестілеу, сессияны басқару, студенттер контингентінің қозғалысы, деканат, кафедра, ПОҚ жүктемесі, кесте, кітапхана, силлабустар)	факт	+		+		+		+		+	
4.3	ПОҚ және білім алушылардың ғылыми зерттеулері нәтижелерінің толық мәтінді базасын, ПОҚ (мақалалар, монографиялар және т.б.) толықтыру	Ғалымдардың ғылыми еңбектері, ПОҚ және білім алушылардың зерттеулері, ПОҚ (мақалалар, монографиялар және т. б.) нәтижелерінің санын ұлғайту	бірлік	2		3		3		3		3	

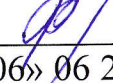
4.4	Ғылыми және оқу әдебиеті қорын, оның ішінде іске асырылатын білім беру бағдарламалары бойынша электрондық жеткізгіштерде кеңейту	Қазіргі заманғы білім беру және ақпараттық ресурстар негізінде, оның ішінде электрондық жеткізгіштерде білім беру бағдарламаларын іске асыруды қамтамасыз ету	%	25	35	35	45	50
4.5	Факультет сайтының толықтыру және жетілдіру мониторингі	Білім беру бағдарламаларын іске асырудың әртүрлі аспектілері бойынша факультет сайтының қалыптастыру	%	92	93	95	95	95

Кафедра меңгерушісі  А.Е.Ахметжанова

**ҚАРАСТЫРЫЛДЫ**

Ветеринария және ауыл шаруашылығы зерттеу мектебі  
Академиялық сапа жөніндегі комиссия отырысында  
№ 6 хаттама «06» 06 2024 ж.  
Комиссия төрағасы  Г.И.Джаманова

**КЕЛІСІЛДІ**

ВАШЗМ деканы  Н.Ж.Есенгулова  
«06» 06 2024 ж.