

«БЕКІТЕМІН»

ҚазҰАЗУ КеАҚ жанындағы «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша ОӘБ-ЖБТ төрағасының орынбасары Дровост, ҚР ҰҒА академигі



К.Тиреуов

2022 ЖЫЛ

**ҚР БҒМ Жоғарғы және жоғарғы оқу орнынан кейінгі білімнің
Республикалық оқу әдістемелік Кеңесінің «Ауыл шаруашылығы және
биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша КеАҚ «Қазак
ұлттық аграрлық зерттеу университеті» жанындағы
Оқу-әдістеме бірлестігі – Жобаларды басқару тобының
2021-2022 оқу жылының жылдық
ЕСЕБІ**

Алматы 2022ж

**ҚР БҒМ Жоғарғы және жоғарғы оқу орнынан кейінгі білімнің
Республикалық оқу әдістемелік Кеңесінің «Ауыл шаруашылығы және
биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша КеАҚ «Қазақ
ұлттық аграрлық зерттеу университеті» жанындағы Оқу-әдістеме бірлестігі
– Жобаларды басқару тобының 2021-2022 оқу жылының жылдық
ЕСЕБІ**

Білім беру сапасын арттыру және жетекші ғылыми-зерттеу институттарымен, ірі кәсіпорындармен және шетелдік жоғары оқу орындарымен тәжірибе, білім, заманауи оқыту әдістерімен алмасу, бірлескен білім беру бағдарламаларын әзірлеу, сондай – ақ РОӘК ОӘБ-ЖБТ құрамын қалыптастыру үшін серіктестік жүргізу мақсатында жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлауға мүдделі барлық ұйымдарға ресми сұрау салулар жіберілді. Ұсынысты Растауды және ЖОО мен ұйымдардан кандидаттар тізімін алғаннан кейін ОӘБ құрамы құрылды, оған аграрлық сектор үшін кадрлар даярлауды жүзеге асыратын 5 шетелдік, ҚР 23 жетекші ЖОО-ның профессор-оқытушылары, ауыл шаруашылығы бағытындағы 18 ғылыми-зерттеу институттарының ғалымдары, 62 ірі агроқұрылымдардың басшылары мен мамандары мүше болды.

Серіктес жоғары оқу орындары:

- Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті;
- Сәкен Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті;
- Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университеті;
- Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті;
- Қ.Сәтпаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті;
- М. Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті;
- Ш. Уәлиханов атындағы Көкшетау мемлекеттік университеті;
- Қорқыт ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті;
- Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті;
- С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті;
- Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті;
- М. Х. Дулати атындағы Тараз мемлекеттік университеті;
- Тараз инновациялық-гуманитарлық университеті;
- С. Бәйішев атындағы Ақтөбе университеті;
- Алматы технологиялық университеті;
- Ғ. Дәукеева атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті;
- І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті;
- М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік

- университеті;
- Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті;
- А. Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университеті;
- М. Дулатов атындағы Қостанай инженерлік-экономикалық университеті;
- Қазақ инженерлік-технологиялық университеті;
- Еуразия инновациялық университеті;
- Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті.

Серіктес ғылыми-зерттеу институттары:

- ЖШС « Қазақ егіншілік және Өсімдік шаруашылығы ҒЗИ»;
- ЖШС « Қазақ өсімдік қорғау және карантин ҒЗИ»;
- ЖШС « У. Успанова атындағы Қазақ топырақтану және агрохимия ҒЗИ»;
- ЖШС « Қазақ картоп және көкөніс шаруашылығы ҒЗИ»;
- ЖШС « Қазақ жеміс және жүзім шаруашылығы ҒЗИ»;
- ЖШС « Қазақ ауыл шаруашылығын механикаландыру және электрлендіру ҒЗИ»;
- ЖШС « Қазақ балық шаруашылығы ҒЗИ»;
- ЖШС «Қазақ мал шаруашылығы және жемшөп өндірісі ҒЗИ»;
- ЖШС «Қазақ қой шаруашылығы ҒЗИ»;
- «Биологиялық қауіпсіздік проблемаларының ҒЗИ» РМК;
- РМК ШЖҚ «Зоология институты»;
- РМК «Ұлттық биотехнология орталығы»;
- ҚР АШМ «Ветеринария бойынша ұлттық референттік орталық»;
- ҚР АШМ «Республикалық ветеринариялық зертхана»;
- ЖШС «Қазақ орман шаруашылығы ҒЗИ»;
- ЖШС « Жақаев атындағы Қазақ күріш шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты»;
- ЖШС «ЖиВ» ҒЗИ;
- ЖШС «География институты».

Агроқұрылымдар (жұмыс берушілер) - серіктестер:

- ЖШС «Амиран Агро»;
- ЖШС «Байсерке Агро»;
- ЖШС «Айдарханов»;
- «МТЗ Қазақстан» зауыты»;
- ЖШС «Dinara-ranch» Агрофирма;
- ЖШС «Эрада балық»;
- «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы»;
- ЖШС «Будан»;
- ЖШС «Қазақстандық орман кәсіпорны және орман екпелерін орналастыру»;
- ЖШС «Ақ бидай»;

- ЖШС «Абзал и К»;
- ЖШС «Сыр маржаны»;
- ЖШС «Көктөбе»;
- ШҚ «Жаңақоныс»;
- ЖШС «Асхос»;
- ЖШС «Рамазан»;
- ЖШС «Изет Гринхаус»;
- ЖШС «Антиген»;
- ЖШС «Атырау Агро Өнімдері»;
- ЖШС «Гормолзавод».

ҚазҰАЗУ жанындағы 6В08 – Ауыл шаруашылығы және биоресурстар; 6В09 - Ветеринария дайындау бағыттары бойынша РОӘК ОӘБ-ЖБТ құрамында 314 адам бар.

Сапалық құрамы:

- 11 – ОӘБ-ЖБТ басшылығы (3,7%)
- 80 – ҚазҰАЗУ өкілдері (25%);
- 30 – ҒЗИ т.б. өкілдері (9,6%)
- 14 – ҚР ҰҒА академиктері (4,5%);
- 7 - шет елдік серіктестер (2,2%);
- 40 - 20 ЖОО жетекші ғалымдары (13%);
- 132 - жұмыс берушілер мен ЖОО өкілдері (42%).

I. 6В08 – Ауыл шаруашылығы және биоресурстар; 6В09 - Ветеринария дайындау бағыттары бойынша типтік оқыту нәтижелерінің жаңарту.

Болон процесі және академиялық ұтқырлық орталығына 6В08 – Ауыл шаруашылығы және биоресурстар; 6В09 - Ветеринария дайындау бағыттары бойынша типтік оқыту нәтижелерінің тізімі берілді. Алдын ала аталған бағыттары бойынша маман дайындайтын ЖОО басшыларына арнайы хат жолданды, ЖОО-нан жауап болмағандықтан ҚазҰАЗУ атынан 6В08 – Ауыл шаруашылығы және биоресурстар бағыты бойынша 6 Білім беру бағдарламалар тобына (В077-Өсімдік шаруашылығы, В078-Мал шаруашылығы, В079-Орман шаруашылығы, В080-Балық шаруашылығы, В082-Су ресурстары және суды пайдалану, В183-Агроинженерия) және 6В09 - Ветеринария дайындау бағытты бойынша В083 Білім беру бағдарламалар тобына Оқыту нәтижелері әзірленіп жіберілді.

II. Ветеринария жүйесін реформалау жөніндегі ұйымдастыру іс-шараларының жоспары (жол картасы).

Қазақстан Республикасы Президентінің 2021 жылғы 13 қыркүйектегі №659 Жарлығымен бекітілген «Мемлекет басшысының 2021 жылғы 1 қыркүйектегі «Халық бірлігі және жүйелі реформалар — ел өркендеуінің берік негізі» атты Қазақстан халқына Жолдауын іске асыру жөніндегі жалпы ұлттық іс-шаралар жоспарының 19-тармағына сәйкес Ветеринария жүйесін реформалау жөніндегі ұйымдастыру іс-шараларының жоспары (жол картасы) бекітілген. Соған байланысты «Ветеринария» бағыты бойынша маман дайындайтын ЖОО басшыларына хат жолдап, ұсыныстарын сұрадық. 3 ЖОО ұсыныстарын беріп, жауап жазды (қосымша 1).

III. «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша білім беру бағдарламаларына мониторинг жасау.

2021 жылдың 30 желтоқсан мен 2022 жылдың 31 қаңтар аралығында ҚР «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша маман дайындайтын ЖОО-ның білім беру бағдарламаларына мониторинг жасалды. Мониторингтің мақсаты кәсіби стандарттардың талаптарын, жұмыс берушілердің ұсыныстарын ескеріп жаңа, инновациялық білім беру бағдарламаларын, жаңа мамандықтардың атласын жасау.

Ақпарат 23 ЖОО-нан алынды:

- 1) 6В08 - «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар»,
 - 1) Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті
 - 2) С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университет
 - 3) Жәңгір хан атындағы Батыс-Қазақстан аграрлық-техникалық университет
 - 4) Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университет
 - 5) Қ.Сатпаев атындағы Қазақ ұлттық зерттеу университеті
 - 6) М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
 - 7) Ш.Уалиханов атындағы Көкшетау мемлекеттік университеті
 - 8) Қорқыт ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті
 - 9) Х. Досмұхамедов атындағы Атырау мемлекеттік университеті
 - 10) І. Жансүгіров атындағы Жетісу университеті
 - 11) С. Торайғыров атындағы Павлодар мемлекеттік университеті
 - 12) Шәкәрім атындағы Семей мемлекеттік университеті
 - 13) М. Х. Дулати атындағы Тараз мемлекеттік университеті
 - 14) М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
 - 15) А. Байтұрсынов атындағы Қостанай мемлекеттік университеті
 - 16) Ғ. Дәукеев атындағы Алматы энергетика және байланыс университеті
 - 17) Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті
 - 18) М. Дулатов атындағы Қостанай инженерлік-экономикалық университеті
 - 19) Қазақ инженерлік-технологиялық университеті
 - 20) Батыс Қазақстан инновациялық-технологиялық университеті
 - 21) Тараз инновациялық-гуманитарлық университеті
 - 22) С. Бәйішев атындағы Ақтөбе университеті
 - 23) Алматы технологиялық университеті
- Мониторинг нәтижесінде 2021-2022 оқу жылы 104 білім беру бағдарламалары жаңартылу керектігі анықталып отыр:
- «6В081 Агрономия» бағыты бойынша 31 білім беру бағдарламаларын жаңарту жоспарлануда (15 ЖОО).
 - «6В082 Мал шаруашылығы» бағыты бойынша 13 білім беру бағдарламаларын жаңарту жоспарлануда (13 ЖОО).

- «6B083 Орман шаруашылығы» бағыты бойынша 14 білім беру бағдарламаларын жаңарту жоспарлануда (10 ЖОО).

- «6B084 Балық шаруашылығы» бағыты бойынша 7 білім беру бағдарламаларын жаңарту жоспарлануда (5 ЖОО).

- «6B086 Су ресурстары және суды пайдалану» бағыты бойынша 11 білім беру бағдарламаларын жаңарту жоспарлануда (6 ЖОО).

- «6B087 Агроинженерия» бағыты бойынша 11 білім беру бағдарламаларын жаңарту жоспарлануда (9 ЖОО).

6B09 - «Ветеринария» бағыты бойынша 17 білім беру бағдарламаларын жаңарту жоспарлануда (6 ЖОО).

Жаңа білім беру бағдарламаларын жаңартудың негізгі себептері – оқу жоспарларына жаңа пәндерді енгізу, пәндер бойынша жұмыс берушілердің ұсыныстарын ескеруімен оқыту нәтижелерінің өзгеруі, кәсіби стандарттарындағы, жаңа мамандықтардың атласындағы өзгерістер халықаралық аккредиттеу егенттігінің талаптары, қос дипломдық білімнің енгізуі.

Ескерту: ақпарат ЕСУВО БББ реестрінен алынды

IV. «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша кәсіби стандарттарға өзгерістер енгізу.

2022 жылдың 22 маусымда ҰАҒБО сұранысымен «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша кәсіби стандарттарға өзгерістер енгізу жұмыс топтарын құру мақсатында әрбір білім беру бағдарламалар тобы бойынша қызметкерлер тізімі берілді (қосымша 2).

V. РОӘК Оқу-әдістемелік бірлестік-Жобаларды басқару тобы түскен оқулықтар мен оқу құралдарына сараптама жүргізу.

РОӘК Оқу-әдістемелік бірлестік-Жобаларды басқару тобы аталған уақыт ішінде 13 оқулық пен оқу құралдарын қарап, сараптама жүргізді.

РОӘК ОӘБ – ЖБТ белгісін беру оқу-әдістемелік бірлестік – кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жобаларды басқару тобы ұйымдастыратын оқу басылымын сараптау рәсімі арқылы іске асырылды. ОӘБ – ЖБТ отырыстарында сараптама нәтижелерінің негізінде қажетті белгіні беру немесе беруден бас тарту туралы шешім қабылданды (қосымша 3);

Қаралған оқулықтар мен оқу құралдарының:

- 11-і баспаға мақұлданды,
- 2-і пысықтауға қайтарылды,
- Бір оқулық пен бір оқу құралы ҚР БҒМ грифімен шығаруға ұсынылды

Оқулықтар мен оқу құралдарын әзірлеу кезіндегі негізгі ескертулер мен кемшіліктерді ескере отырып оқулықтар мен оқу құралдарын әзірлеу сапасын жақсарту үшін авторлардың өздері де, рецензенттер де, кафедра меңгерушілері мен факультет декандары да тиісті қолжазбаларды алдын ала қарастыратын жауапкершілікті арттыру ұсынылды.

VI. «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша магистратураға түсу емтихандар сұрақтарының спецификациясын жасау.

«Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша M131-Өсімдік шаруашылығы; M132-Мал шаруашылығы;

М133-Орман шаруашылығы; М134-Балық шаруашылығы; М135-Ауыл шаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету; М136-Автокөлік құралдары; М136-Аграрлық техника және технология; М137-Су ресурстары және суды пайдалану; М138-Ветеринария білім беру бағыттары бойынша магистратураға түсуге арналған кешенді тестілеудің пәндерден тесттер спецификациясы жасалынды, ҰТО-на жіберілді.

VII. Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» білім беру салалары бойынша КеАҚ «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» жанындағы Оқу-әдістеме бірлестігі-Жобаларды басқару тобының 2021-2022 оқу жылындағы отырыстары.

2021 жылдың 29-ы желтоқсанында Республикалық оқу әдістемелік Кеңесінің «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» кадрлар даярлау бағыттары бойынша Оқу әдістемелік бірлестігі – Жобаларды басқару тобының кезекті кеңейтілген онлайн отырысты Басқарма Төрағасы Т.Есполовтың бақаруымен өтті.

Отырысқа 21 ЖОО-нан 87 адам, ТМД-ның жетекші аграрлық жоғары оқу орындары ректорлары онлайн қатысты.

Күн тәртібі

1. ТМД-ның жетекші аграрлық жоғары оқу орындары ректорлары кеңесі жұмысының қорытындысы, 2022 жылға арналған негізгі міндеттер.

Есполов Тлектес Исабаевич, РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректор

2. ҚАЗҰАЗУ-дың бірінші жартыжылдықтағы қызметінің қорытындысы, 2021-2022 оқу жылының екінші жартыжылдығына арналған міндеттер.

Есполов Тлектес Исабаевич, РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректор

Әр түрлі сұрақтар

Оқу басылымдарын «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» кадрларды даярлау бағыттары бойынша ОӘБ грифіне ұсыну

1 сұрақ бойынша РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректоры - *Есполов Тлектес Исабаевич.*

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

ТМД-ның аграрлық жоғары оқу орындары айтқан барлық ұсыныстар: білім беру бағдарламаларын жетілдіру, атап айтқанда балық өсірушілерді даярлау бойынша; аграрлық жоғары оқу орындарына түскісі келетін мектеп түлектерін даярлауды жақсарту үшін мектептерде агрокласс құру; жер, су ресурстары және т. б. сияқты табиғи ресурстарды тиімді пайдалану; Арал теңізі проблемасы сияқты жаһандық ауқымдағы бірлескен ғылыми бағдарламаларды орындау кіретін шешім жобасы қабылданды; материалдық-техникалық базаны жақсарту, атап айтқанда Смарт - жылыжайлар, биотехнологиялық инкубаторлар және ЖОО-дағы басқа да ғылыми- білім беру инфрақұрылымдарын бірлесе салу және т.б., сондай-ақ озық агротехнологияларды, жаңа білімдерді, IT-технологияларды трансферттеу мәселерін қолдау.

Жаңа 2022 жылы ТМД-ның жетекші аграрлық жоғары оқу орындары Ректорлары кеңесі қызметінің барлық бағыттары бойынша жемісті ынтымақтастықты жалғастыру.

2 сұрақ бойынша РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректоры - *Есполов Тлектес Исабаевич*.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

ҚАЗҰАЗУ-дың бірінші жартыжылдықтағы қызметінің қорытындысын 2021-2022 оқу жылының екінші жартыжылдығына арналған міндеттерді мақұлдау

Әр түрлі сұрақтар бойынша РОӘК ОӘБ-нің ғалым хатшысы И. Жанашевқа беріледі 2021-2022 оқу жылы бірлестікке келіп түскен оқулықтармен оқу құралдарының мезгілімен білім беру бағытына сәйкесті сектор эксперттеріне жіберілді.

2022 жылдың 21-і қаңтарында Республикалық оқу әдістемелік Кеңесінің «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» кадрлар даярлау бағыттары бойынша Оқу әдістемелік бірлестігі – Жобаларды басқару тобының кезекті кеңейтілген онлайн отырысты Басқарма Төрағасы Т.Есполовтың бақаруымен өтті.

Отырысқа 19 ЖОО-нан 69 адам, ТМД-ның жетекші аграрлық жоғары оқу орындары ректорлары онлайн қатысты.

Отырыс Күн тәртібінде ауқымды сұрақтар қарастырылды:

1. Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің Мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына өзгерістер енгізу туралы.

Есполов Тлектес Исабаевич, РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректор

2. Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптаушы жобасын талқылау.

Есполов Тлектес Исабаевич, РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректор

3. Докторантура білім беру бағдарламаларының мазмұнды жаңартылуы.

1 сұрақ бойынша РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректоры - *Есполов Тлектес Исабаевич*.

ҚР Республикалық оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қарастырылған сұрақтар бойынша баяндама жасады. РОӘК отырысында ҚР БҒМ Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім Департамент Директорының баяндамасында Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің Мемлекеттік жалпыға міндетті стандартына өзгерістер енгізу туралы айтып кетті.

Білім беру Мемлекеттік стандарты бойынша ұсыныс беру: барлық білім беру бағдарламаларына оқыту бағытына қарамастан ЖБП циклына «Қазақ халқының рухани мұрасы» пәнін енгізу, оның мақсаты - кешенді көзқарас пен азаматтық-патриоттық сананы және рухани-адамгершілік құндылықтарды қалыптастыру.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. РОӘК отырысында ҚР БҒМ Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім Департамент Директорының ақпараты қабылдансын.

2. Білім беру Мемлекеттік стандартына барлық білім беру бағдарламаларына оқыту бағытына қарамастан ЖБП циклына «Қазақ халқының рухани мұрасы» пәнін енгізу, оның мақсаты - кешенді көзқарас пен азаматтық-патриоттық сананы және рухани-адамгершілік құндылықтарды қалыптастыру.

2 сұрақ бойынша РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректоры - *Есполов Тлектес Исабаевич*.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. РОӘК отырысында ҚР БҒМ Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім Департамент Директорының ақпараты қабылдансын.

2. «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» даярлау бағыттары бойынша маман дайындайтын ЖОО Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар кадрларды даярлау бағыттарының сыныптаушына өзгерістер енгізу бойынша ұсыныстарын берсін.

3 сұрақ бойынша РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, ҚазҰАЗУ КеАҚ Басқарма төрағасы-Ректоры - *Есполов Тлектес Исабаевич*.

Университет жыл сайын Кәсіптік стандарттарды, жаңа кәсіптер атласын және жұмыс берушілердің талаптарын ескере отырып білім беру бағдарламаларын жаңартып отырады, 2021-2022 оқу жылына арналған «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» даярлау бағыттары бойынша білім берудің үш деңгейі бойынша – білім беру бағдарламаларының 95% жаңартты.

ҚАУЛЫ ЕТТІ:

1. Болон процессі және академиялық ұтқырлық орталығы Директорының ақпараты қабылдансын.

2. «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» даярлау бағыттары бойынша маман дайындайтын ЖОО Докторантура білім беру бағдарламаларының мазмұнды жаңартылу мүмкіндіктерін қарастырсын.

2022 жылдың 15-ы маусымда Республикалық оқу әдістемелік Кеңесінің «Ауыл шаруашылығы және биоресурстар», «Ветеринария» кадрлар даярлау бағыттары бойынша Оқу әдістемелік бірлестігі – Жобаларды басқару тобының кезекті кеңейтілген отырысы аясында Басқарма Төрағасы Т.Есполовтың бақаруымен форум өтті.

Форум модераторы - РОӘК ОӘБ-нің төрағасы, «ҚазҰАЗУ» КеАҚ Басқарма Төрағасының орынбасары-Провост, академик К.Тиреуов

Хатшы - РОӘК ОӘБ-нің ғалым хатшысы, И. Жанашев.

Форум жұмысына қатысты:

- ҚР Ауыл шаруашылығы министрі Қарашөкеев Ербол Шырақпайұлы;
- Алматы қаласы әкімінің орынбасары Қырықбаев Арман Оразбайұлы;
- Алматы облысы әкімінің бірінші орынбасары Тұрлашов Лаззат Махатұлы;
- Қостанай облысы әкімінің бірінші орынбасары Нұрмұхамбетов Гауез

Торсанұлы;

- Қызылорда облыстық мәслихатының хатшысы Наурызбай Сейітқалиұлы Байқадамов;

- Мемлекет және қоғам қайраткері, ақын, жазушы, Қазақстанның Еңбек Ері Сүлейменов Олжас Омарұлы;

- Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының президенті, академик Жұрынов Мұрат Жұрынұлы;
 - Қазақстан Республикасы Қазақ ауыл шаруашылығы ғылымдары академиясының президенті, академик Қалиев Ғани Әлімұлы;
 - Орталық Азия және Шығыс Еуропа бойынша QS өңірлік директоры Христоролюбов Сергей Владимирович
 - Еуразия ұлттық университетінің ректоры. Л. Н. Гумилев, ҚР ЖОО ректорлары кеңесінің төрағасы, ҚР ҰҒА академигі Сыдықов Ерлан Батташұлы;
 - Университет ректоры. Ангела Канчева (Болгария), профессор Христо Белоев;
 - Қырғыз ұлттық аграрлық университетінің ректоры. К. и. Скрыбина, Қырғыз Республикасы ҰҒА академигі Нұрғазиев Рысбек Зарлдықұлы;
 - "Ташкент ирригация және ауыл шаруашылығын механикаландыру инженерлері институты" Ұлттық Зерттеу университетінің ректоры, профессор Мирзаев Баходир Суюнович;
 - Мемлекеттік жерге орналастыру университетінің ректоры (Ресей), профессор Папаскири Тимур Валикович;
 - Баспа басшысы, ОКА журналының Баспагері Мегезин, Лондон, Ұлыбритания Марат Ахмеджанов;
 - Ақпараттық және есептеуіш технологиялар институтының бас директоры, ҚР ҰҒА академигі Мұтанов Ғалымқайыр Мұтанұлы,
- Сихымбаев С.Ж.; Кусайнова Ж.А.; Искаков А.Р.; Кусаинова Г.С.; Сейтасанов И.С.; Сәтмырзаев А.; Жылтырова Ж.Т.; Бекбосынов С.; Джанабекова Г.К.; Абдильдин Н.К.; Буралхияев Б.А.; Абаева К.Т.; Омаркулова М.; Абилдаев Е.С.; Есимова Б.Д.; Уразалиев К.Р.; Адылканова Ш.Р.; Альпейсов Ш.А.; Кентбаева Б.А.; және т. б. және 000 адам онлайн қатысты. (тізім қосымша беріледі)

Өткізу күні мен уақыты: 15.06.2022 жыл, сағ.:11⁰⁰

Өткізу форматы: Офлайн және онлайн режимінде ZOOM платформасында;

КҮН ТӘРТІБІ:

I. «Зерттеу университетінің Қазақстандық моделі-20 жылдық даму тәжірибесі» және ТМД жетекші аграрлық ЖОО ректорлары кеңесінің кеңейтілген отырысы

II. ҚазҰАЗУ жанындағы РОӘК ОӘБ-ЖБТ-ға ұсынылған оқулықтар мен оқу құралдарын қарастырып бекіту туралы;

ТЫҢДАЛДЫ:

Мәжіліс отырысын РОӘК ОӘБ-нің төрағасының орынбасары, «ҚазҰАЗУ» КеАҚ Басқарма Төрағасы орынбасары-Провост, академик К.Тиреуов ашты:

- Құрметті Ербол Шырақпайұлы,

Құрметті Тәуелсіз Мемлекеттер Достастығы елдерінің жетекші аграрлық ЖОО ректорлары кеңесінің мүшелері, Қазақстанның жоғары оқу орындарының ректорлары, ғылыми ұйымдардың, облыстық және аудандық әкімдіктердің басшылары!

Құрметті Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының академиктері, қонақтар, әріптестер, форумға қатысушылар!

Біз «Зерттеу университетінің қазақстандық моделі – 20 жылдық даму тәжірибесі» атты форумының барлық қатысушыларына еліміздің жетекші ЖОО-ны, 90 жылдан астам даму тарихы бар Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінде қош келдіңіздер демекпіз!

Бүгінгі Форумның негізгі мақсаты Ұлттық Зерттеу университетіне трансформациялану бойынша өз тәжірибесін тарату, ТМД елдерінің аграрлық жоғары оқу орындарының ынтымақтастығын дамыту, жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім, ғылым саласындағы нәтижелермен алмасу және аграрлық білім мен ғылымның сапасын арттыру үшін тиімді және сындарлы басқару шешімдерін қабылдау болып табылады.

Форум Басқарма төрағасы - Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің ректоры, Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының академигі, Әл-Фараби атындағы ғылым мен техника саласындағы мемлекеттік сыйлықтың лауреаты Тілектес Исабайұлы Есполовтың 70 жылдығына арналатындығын айтты.

1. Осы отырыс қарсаңында 6 маусымда жыл сайынғы он үшінші Халықаралық жазғы мектеп жұмысын бастады, оған Америка, Еуропа, Тынық мұхиты аймағы мен ТМД - ның 33 елінің өкілдері қатысады: 260 тыңдаушы офлайн және 250-онлайн режимде. Әлемнің жетекші жоғары оқу орындары мен ғылыми орталықтарынан 96 шетелдік ғалым келді.

2. 8-9 маусымда Ислам Ынтымақтастығы Ұйымына қатысушы 57 елдің қатысуымен Азық-түлік қауіпсіздігі жөніндегі Ислам Ұйымының жоғары деңгейдегі форумы өтті.

Форумда ИЫҰ елдеріндегі азық-түлік қауіпсіздігінің ең өзекті мәселелері, атап айтқанда, ауыл шаруашылығы дақылдарының өнімділігін арттыру, жануарлардың өнімділігін арттыру, табиғи апаттардан, атап айтқанда, құрғақшылықтан тәуекелдерді азайту, жайылымдарды суландыру үшін энергия көздерінің тапшылығы, ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу, азық-түлік бағаларының өсу себептері қаралды. Сондай-ақ, экономиканың аграрлық саласына инвестициялар тарту жолдары, университеттердің, жастар мен әйелдердің азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі рөлі сияқты негізгі мәселелер қаралды.

Форум аясында университетте Азық-түлік қауіпсіздігі және Халал жөніндегі халықаралық зерттеу орталығы ашылды. Ол ИЫҰ елдерінде азық-түлік қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша барлық аграрлық ғалымдар мен халықаралық сарапшылардың күш-жігерін шоғырландыру үшін диалог алаңына айналады.

Құрметті әріптестер!

Бүгінгі таңда Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті өз ресурстарын шоғырландырды және іс жүзінде осы саладағы елдің бәсекеге қабілеттілігіне

нақты әсер ететін аграрлық секторды жедел дамытудың білім беру, ғылыми, инновациялық қызметінің ядросына айналды.

ҚазҰАУ білім беру және ғылыми қызметте ғана емес, сонымен қатар АӨК-де инновацияларды құру және дамыту орталығы болып табылады.

Жүйелі жұмыстың нәтижесінде ҚазҰӨА халықаралық және ұлттық рейтингтерде лайықты орын алады. QS әлемнің үздік университеттері рейтингінде ЖОО 481-орынды иеленеді, ал QS WUR-2022 пәндік рейтингінде алғаш рет "ауыл шаруашылығы және Орман ресурстары" бағыты бойынша топ-401-ге кірді.

Форумда 2023 жылғы QS бас рейтингісінде жоғары орындарға ие болған 16 қазақстандық ЖОО-ға естелік белгілерін табыстау рәсімі өтеді. Естелік белгілерді QS Орталық Азия және Шығыс Еуропа бойынша аймақтық директоры Сергей Владимирович Христолюбков табыстайды.

ТЫҢДАЛДЫ: Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы министрі **Ербол Шырақпайұлы Қарашүкеев;**

Қазақ ұлттық университетінің ректорына беріледі. Қ. И. Сәтпаев **Мейрам Мұхаметрахымұлы Бегентаевқа;**

Алматы облысы әкімінің бірінші орынбасары **Ләззат Махатұлы Тұрлашовқа;**

Қостанай облысы әкімнің бірінші орынбасары **Ғауез Торсанұлы Нұрмұхамбетовқа;**

Қызылорда облыстық мәслихатының хатшысы **Наурызбай Сейітқалиұлы Байқадамовқа;**

Мемлекеттік және қоғам қайраткері, ақын, жазушы, Қазақстанның Еңбек Ері **Сүлейменов Олжас Омарұлына;**

Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым академиясының президенті, академик **Жұрынов Мұрат Жұрынұлына;**

Қазақстан Республикасы Қазақ ауыл шаруашылығы ғылымдары академиясының президенті, академик **Қалиев Ғани Әлімұлына;**

II-сұрақ бойынша сөз РОӘК ОӘБ-нің ғалым хатшысы И. Жанашевқа беріледі 2021-2022 оқу жылы бірлестікке келіп түскен 13 оқулықтармен оқу құралдарының мезгілімен мамандық бағытына сәйкесті сектор эксперттеріне жіберіліп солардың жазған ұсынысымен 6 оқулықтың бесеуі, 5 оқу құралдарының баспаға ұсынылғанын, 1 оқулықпен 1 оқу құралдарының қайта жөндеуге қайтарылғанын айтып осы шешімді бекітуді ұсынды. (3-қосымша).

Отырысқа 21 ЖОО-нан 87 адам, ТМД-ның жетекші аграрлық жоғары оқу орындарының ректорлары онлайн қатысты.

Оқу және оқу-әдістемелік
жұмыстары жөніндегі проректор

РОӘК ОӘБ Ғалым хатшысы


Б.Калыкова


И.Жанашев

**Мероприятия по реализации дорожной карты Ветеринария
Казахский национальный аграрный исследовательский университет**

План организационных мероприятий (дорожная карта) по реформированию системы ветеринарии

№ п/п	Наименование мероприятий	Предложения КазНАИУ
3. Меры по подготовке кадров в области ветеринарии		
17	Актуализировать ОП в вузах аграрного профиля	До начала нового учебного года на расширенном заседании ученого совета факультета ветеринарии (№7 от 27.04.2022) были обсуждены образовательные программы, где принято решение об актуализации образовательных программ, в частности, согласно требованиям МЭБ в программы включены модуль «Единое здоровье», который включает такие дисциплины, как «Основные принципы концепции единого здоровья», «Биологическая безопасность в ветеринарии», «Трансграничные инфекции» и др. Увеличена доля всех профилирующих (специальных) дисциплин в объеме до 10-12 кредитов (эпизотология и инфекционные болезни, паразитология и инвазионные болезни, внутренние незаразные болезни животных, ветеринарная хирургия, ветеринарное акушерство и гинекология).
18	Внести в ОП дисциплины по изучению использования ИКТ, предусматривающих цифровизацию	В образовательные программы бакалавриата включены обязательная дисциплина «Информационно-коммуникативная технология» в объеме 5 кредитов и в профильной дисциплине «Эпизотологический мониторинг и прогнозирование инфекционных болезней животных» в количестве 4 кредитов изучается использование новых данных об особенностях и изменениях эпизоотической ситуации инфекционных болезней

	<p>Провести на 3-5 курсах отбор талантливой молодежи и определить места прохождения практики в НИО, имеющие такие условия (НИИПБ, КазНИВИ и др) с последующим их трудоустройством в данных организациях и вузах</p>	<p>на определенных территориях РК, с применением современных информационно-аналитических программ, ГИС технологий.</p> <p>В КазНАИУ систематически осуществляется отбор талантливой молодежи по результатам участия их в работах научно-студенческих кружков, выполнения старт-ап проектов, а также активное участие в работах научно-студенческих конференций. После завершения учебы выпускников обеспечивается трудоустройством в НИИПБ, КазНИВИ и др.</p>
<p>20</p>	<p>Организовать обязательную стажировку молодых преподавателей на базе научных и производственных организации сроком не менее года по специфике преподаваемых дисциплин</p>	<p>ППС факультета ежегодно до начала нового учебного года или семестра в обязательном порядке проходят учебную стажировку по преподаваемым дисциплинам на базе ведущих зарубежных вузов (Турция, Россия, Нидерланды и др.), НИИ, НЦ (ТОО КазНИВИ, Республиканский референтный центр по ветеринарии, Республиканская ветлаборатория, НПП «Антиген» и др.) в объеме не менее 72 ч. Научные и производственные стажировки осуществляются в рамках выполнения финансируемых научных проектов. При кафедре факультета функционируют курсы повышения квалификации для ППС аграрных вузов РК, для молодых преподавателей, а также для производственников (ветеринарные врачи хозяйствующих субъектов). Разработаны и утверждены такие образовательные программы для слушателей повышения квалификации «Проведения ветсанитарных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезней животных в практических условиях», «Методы искусственного осеменения животных», «Практические вопросы внутренних незаразных болезней животных», «Биологическая безопасность пр работе с особоопасными болезнями животных» и др.</p>

22	<p>Проводить практические занятия по «Микробиологии и вирусологии» на базе филиалов РГП РВЛ; по дисциплине эпизоотологии – РГУ «Республиканский эпизоотический отряд», по фармакологии и пищевой безопасности – РГП «Национальный референтный центр по ветеринарии», «Ветеринарный менеджмент - на базе ветстанции и пунктов»</p>	<p>При КазНАИУ определенная доля практических занятий (до 30%) по указанным дисциплинам согласно расписанию учебных занятий проводятся на базе филиалов РГП РВЛ, по эпизоотологии – РГУ «Республиканский эпизоотический отряд»; по фармакологии и пищевой безопасности – РГП «Национальный референтный центр по ветеринарии», «Ветеринарный менеджмент» - на базе ветстанции и пунктов».</p>
23	<p>Проводить на начальных курсах ознакомительные практические занятия на базе хозяйствующих субъектов сельской местности</p>	<p>На 1-ом курсе предусмотрена ознакомительная практика объемом 4 кредита, где поступающие до начала учебных занятий проходят ознакомление со структурой ветеринарной службы, ведением ветеринарных и животноводческих мероприятий в УОС «Саймасай» при КазНАИУ, в филиалах выпускающих кафедр.</p>
25	<p>Увеличение объема платных видов услуг, отнесенных к предпринимательской деятельности в области ветеринарии (лечебно-профилактическая деятельность по заразным и незаразным болезням животных, дезинсекция, дезинфекция, дератизация, реализация ветпрепаратов, изделий и атрибутов ветеринарного и зоотехнического назначения и т.д.)</p>	<p>По всем ветеринарным мероприятиям действуют прейскурант цен за оказываемые платные услуги. Платные ветеринарные услуги проводятся как на основе заключения договора, так и в частном порядке. Прейскуранты цен за оказываемые платные услуги имеются в ветеринарных клиниках и в хозяйствующих субъектах РК.</p>

Предложения Казахского аграрно-технического университета имени Жангир хана

Разработать и утвердить перечень требований к образовательной программе по ветеринарии для вузов, ведущим подготовку ветеринарных специалистов.

Научно-исследовательская: - поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по темам проводимых исследований;

- выявление, формулирование актуальных научных проблем и программ научных исследований в ветеринарной науке;

- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций по актуальным ветеринарным проблемам.

Педагогическая: - определять конкретные педагогические задачи, предвидеть результаты обучения;

- оценивать педагогические результаты;

- планировать учебные занятия в соответствии с учебным планом и на основе его стратегии;

- отбирать и использовать соответствующие учебные средства для построения технологии обучения;

- формировать у студентов навыки работы с учебной, специальной, научной литературой, пособиями;

- обучать студентов самостоятельно проводить эксперименты и обобщать полученные результаты.

Производственно-управленческая: - осуществлять анализ хозяйственной деятельности предприятия и его подразделений, разрабатывает меры по диагностике, лечению и профилактике болезней неинфекционной патологии животных;

- определять экономическую эффективность проводимых ветеринарных мероприятий при инфекционных патологиях животных;

- участвовать в рассмотрении разработанных плановых и вынужденных ветеринарных мероприятий при инфекционных и инвазионных болезнях животных;

- осуществлять контроль за ходом выполнения плановых ветеринарных мероприятий с использованием внутрихозяйственных резервов;

- участвовать в проведении мониторинговых исследований и прогнозирование развития инфекционных и неинфекционных болезней животных;

- разработка стратегий риска особо опасных и трансграничных болезней животных.

Проектно-экономическая: - проводить технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов;

- обосновывать потребность и выбор источников финансирования, осуществлять выбор объектов финансовых инвестиций по ветеринарии;

- организовать процесс освоения препаратов нового поколения с последующим внедрением их в производство.

Аналитическая: - проводить сбор, обработку и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды для принятия управленческих решений, анализ бюджетов (сметы) по научным проектам.

**Предложения Государственного университета имени Шакарима
г. Семей**

**Предложения: к плану организационных мероприятий
(дорожная карта по реформированию системы ветеринарии)**

1. Раздел 3. Меры по подготовке кадров в области ветеринарии.
Пункт 12 добавить -
Ветеринарных вузов и факультетов обеспечить необходимыми документами: действующий закон о ветеринарии, нормативные документы правовых актов по ветеринарии РК, ветеринарно-санитарные правила, государственная регистрация ветеринарных препаратов, перечень особо опасных инфекционных болезней с/х животных, завезенные из-за рубежа, а также решения Комиссии Таможенного союза (ветеринарной таможенной службы).
2. Раздел 3. Меры по подготовке кадров в области ветеринарии.
Пункт 13 изменить-
Учитывая нехватку кадров в ветеринарии и создавшуюся ситуацию по продовольственной и биологической безопасности обучение ветеринарных врачей осуществлять 100 процентов по государственной квоте.
3. Раздел 3. Меры по подготовке кадров в области ветеринарии.
Пункт 16. Изменить-
Увеличения на 50% по истечению 10 лет.
4. Раздел 3. Меры по подготовке кадров в области ветеринарии.
Пункт 17 добавить -
Образовательные программы должны быть мобильными, практико-ориентированными и должны предусмотреть срок производственной практики от 8 до 10 месяцев.
5. Раздел 3. Меры по подготовке кадров в области ветеринарии.
Пункт 19 Поддерживаем.

**Список сотрудников для разработки профессионального стандарта по направлениям подготовки «Сельское хозяйство и биоресурсы», «Ветеринария»
Казахский национальный аграрный исследовательский университет**

№	УМО Наименование Базового ВУЗа	Направление подготовки	Фамилия, имя, отчество	Должность	Телефон	E-mail	
	КазНАИУ	081 Агрономия	Кененбаев Серик Барменбекович	Зав. кафедрой Агрономия	8-701- 736-9620	serik.kenenbayev@kaznaru.edu.kz	
			Рыспеков Тилепберген Распекович	Зав. кафедрой Почвоведение и агрохимия	8-701- 741-7579	tilepbergen.ryspekov@kaznaru.edu.kz	
			Кайрова Гүлшария Нұрсалаевна	Зав. кафедрой Карантин и защита растений	8-702- 273-9488	gulshariya.kairova@kaznaru.edu.kz	
			Айтбаев Теміржан Еркасович	Зав. кафедрой Плодоовощеводство и ореховодство	8-701- 455-9990	temirzhan.aitybayev@kaznaru.edu.kz	
			082 Животноводство	Махатов Болатхан Махатович	Директор института Технология биресурсы	8-701- 353-7293	bolathkan.makhatov@kaznaru.edu.kz
				Абаева Курманкуль Тулеугаевна	Зав. кафедрой Лесные ресурсы и охотоведение	8-701- 736-1652	kurmankul.abaeva@kaznaru.edu.kz
				083 Лесное хозяйство	Токтасынова Фаруза Абетовна	Ассоц. профессор кафедры Лесные ресурсы и охотоведение	8-708- 191-4525
			084 Рыбное хозяйство	Альпейсов Шохан Ашенович	Зав. кафедрой Птицеводство и рыбное хозяйство	8-701- 111-8406	shokan.alpeisov@kaznaru.edu.kz

Қосымша 3

2021-2022 ОҚУ ЖЫЛЫНЫҢ ОҚУ БАСЫЛЫМДАРЫНА САРАПТАМА НӘТИЖЕЛЕРІ

№	Авторлар	Аталуы	Оқулық/ оқу құралы	Университет	Гриф	Сараптама беруші	Сараптама берушінің ұсынысы
«ӨСІМДІК ШАРУАШЫЛЫҒЫ» СЕКТОРЫ							
<i>СЕКТОР ЖЕТЕКШІСІ: АБИЛДАЕВ ЕРЖАН СОВЕТБЕКОВИЧ</i>							
6B08101, 7M08101, 8D08101 – «Агрономия» ішкі секторы							
6B08102, 7M08102, 8D08102 – «Гопырактану және агрохимия» ішкі секторы							
6B08103, 7M08103, 8D08103 – «Жеміс-көкөніс шаруашылығы» ішкі секторы							
6B08104, 7M08104, 8D08104 – «Өсімдік қорғау және карантин» ішкі секторы							
1	Ш.Ш.Бекенова	Ауылшаруашылығы дақылдарының зиянкестері	Оқу құралы	С. Сейфуллин ат. ҚАЗАТУ	РОӘК ОӘБ	ҚазҰАЗУ Хидиров К.Р.	28.12.2021 Баспадан шығаруға ұсынылды
2	Сыздықова Г.Т. Малицкая Н.В. Балтабаев К.А.	Солтүстік Қазақстанда ауыл шаруашылығы дақылдарын ксірудің заманауи технологиялары	Оқу құралы	Ш.Уәлиханов ат. Көкшетау мемлекеттік университеті	РОӘК ОӘБ	ҚазҰАЗУ Атақұлов Т.А.	02.12.2021 Қайта өңдеуге берілді
3	С.Б.Кененбаев Г.Л.Есенбаева	Сорттану	Оқулық	ҚазҰАЗУ	БЖҒМ	Қорқыт ата ат Қызылорда мем. Университеті Таутенов И.	02.04.2022 Қайта өңдеуге берілді
«МАЛ ЖӘНЕ БАЛЫҚ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ТЕХНОЛОГИЯСЫ» СЕКТОРЫ							
<i>СЕКТОР ЖЕТЕКШІСІ: БУРАЛХИЕВ БАТЫРХАН АЗИМХАНОВИЧ</i>							
6B080200, 6M080200, 6D080200 Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы, 5B080400, 6M080400 Балық шаруашылығы және өнеркәсіптік балық аулау							
1	Б.Т. Құлтаев	Ешкі шаруашылығы, ешкі сүтін, етін, жүнін және түбігін өндіру технологиясы	Оқу құралы	ҚазҰАЗУ	РОӘК ОӘБ	Арынғазиев Б.С. Дуйсенбекова Р.О. Бегембеков К.Н.	Баспадан шығаруға ұсынылды 18.03.2022
2	Б.Т. Құлтаев	Қозоводство, технология производства молока, мяса, шерсти и пуха	Оқу құралы	ҚазҰАЗУ	РОӘК ОӘБ	Арынғазиев Б.С. Дуйсенбекова Р.О. Бегембеков К.Н.	Баспадан шығаруға ұсынылды 18.03.2022

3	Б.Т.Құлтаев	Қаракөлмен елтіріні өңдеу және алғашқы өңдеу технологиясы	Оқу құралы	ҚазҰАЗУ	РОӘК ОӘБ	Арынғазиев Б.С. Дүйсенбекова Р.О. Бегембеков К.Н.	Баспадан шығаруға ұсынылды 18.03.2022
4	Б.Т.Құлтаев	Технология производства и первичная обработка каракуля и смушек	Оқулық	ҚазҰАЗУ	РОӘК ОӘБ	Арынғазиев Б.С. Дүйсенбекова Р.О. Бегембеков К.Н.	Баспадан шығаруға ұсынылды 18.03.2022

3. « ВЕТЕРИНАРИЯ» СЕКТОРЫ

СЕКТОР ЖЕТЕКШІСІ: ДЖАНАБЕКОВА ГҮЛЬМИРА КУМИСКАЛИЕВНА

6В120100, 6М120100, 6D120100 - Ветеринариялық медицина,
6 В120200, 6М120200, 6D120200 - Ветеринариялық санитария

1	Е.С.Усенбеков Л.С.Аубекерова М.Е.Алимбекова Ж.Ж.Бименова Ж.С.Кузембаев	Ветеринариядағы молекулярлық-генетикалық балау әдістері	Оқу құралы	ҚазҰАЗУ	БжҒМ	Омарбекова У. Хусаинов Д. Туспеуов С.Д. Күзержаева А.Т.	«Оқулық» орталығына жіберуге ұсынылды 18.03.2022
2	Ж.И.Қазиев	Ветеринариялық рентгенология	Оқулық	ҚазҰАЗУ	БжҒМ	ЗКАТУ Мурзабаев Кенжебек	«Оқулық» орталығына жіберуге ұсынылды 15.06.2022
3	Сейлғазина С.М. Зеленевский Н.В. Жакиянова М.С. Ығиева А.С.	Латын, орыс, қазақ тілдеріндегі «Халықаралық ветеринариялық анатомиялық номенклатурасы»	Оқулық	Семей қаласының Шәкәрім атыдағы университет	РОӘК ОӘБ	ҚазҰАЗУ Махашов Е. Исхан К.Ж.	28.12.2021 Баспадан шығаруға ұсынылды
4	Қасымов Еркен	Zoonoses	Оқулық	ҚазҰАЗУ	РОӘК ОӘБ	ҚазНИВИ Абдыбекова А.М. «НРВХ» ҚВКНИН МСХ РК Майхин К.Т.	115.06.2022 Баспадан шығаруға ұсынылды

«ОРМАН ЖӘНЕ СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ» СЕКТОРЫ

СЕКТОР ЖЕТЕКШІСІ: САРҚЫНОВ ЕРБОЛ						
5B080700, 6M080700, 6D080700 Орман ресурстары және орман шаруашылығы, 5B080300, 6M080300, 6D080300 Аңшылықтану және аң шаруашылығы, 6B08601, 7M08601, 8D08601 Су ресурстары және суды пайдалану, 6B08602, 7M08602, 8D08602 Мелиорация, рекультивация және жерді қорғау						
1	С.Захан С.Нарбаев Ж.Құржықбаев	Аңшылық шаруашылығы өнімдерінің тауартануы мен алғашқы өндеу технологиясы	Оқулық	С.Сейфуллин ат. ҚазАТУ	РОӘК ОӘБ	ҚазҰАЗУ Байбағшанов М.К. Баспадан шығаруға ұсынылды 18.03.2022
2	А.Ә.Шомангаев П.О.Бұланбаев Ы.С.Жиёмбай	Өзендік су алу тораптары мен су қоймалары	Оқу құралы	Қорқыт апа атындағы қызьлорда мемлекеттік университеті	РОӘК ОӘБ	ҚазҰАЗУ Тлеукулов А.Т. Баспадан шығаруға ұсынылды 18.03.2022
«АГРОИНЖЕНЕРИЯ» СЕКТОРЫ						
СЕКТОР ЖЕТЕКШІСІ АБДИЛЬДИН НУРЛАН КЕНЕСБЕКОВИЧ						
5B080600, 6M080600, 6D080600 Аграрлық техника және технология, 5B081200, 6M081200, 6D081200 Ауылшаруашылығын энергиямен қамтамасыз ету						