|  |  |
| --- | --- |
| «Ахмет Байтұрсынұлы атындағы  Қостанай өңірлік университеті» КЕАҚ | НАО «Костанайский региональный университет имени Ахмет Байтұрсынұлы» |
|  |  |
| **АНЫҚТАМА** | **СПРАВКА** |
| ғылыми кеңес отырысына | на заседание ученого совета |
| 31.01.2024 ж. | 31.01.2024 г. |
| Қостанай қаласы | город Костанай |

**Университеттің 2023 оқу жылындағы Ғылыми-зерттеу жұмысының**

**қорытындысы және 2024 жылға арналған ҒЗЖ негізгі бағыттары**

Ұлттық және өңірлік басымдықтарға сәйкес университетті дамытудың стратегиялық бағыттарының бірі ғылыми қызметпен байланысты және "зерттеу экожүйесін құру" ретінде тұжырымдалады, кадрларды, материалдық базаны, бюджеттік және өзге де көздерден қаржыландыруды қоса алғанда, ғылымның ресурстық әлеуетін нығайтуды, халықаралық тануды қамтиды. Мұның бәрі "Қазақстан Республикасында жоғары білім мен ғылымды дамытудың 2023 – 2029 жылдарға арналған тұжырымдамасы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2023 жылғы 28 наурыздағы № 248 қаулысымен бекітілген Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің 2020-2025 жылдарға арналған даму бағдарламасында 2023 жылғы 01 наурызға өзгерістермен бекітілген. Бұл құжат 8 нысаналы индикаторды және қойылған міндеттерді орындау бойынша 7 көрсеткішті қамтиды. Ағымдағы 2023-2024 оқу жылына арналған Операциялық жоспар 44 көрсеткіштен тұрады, оның 18-і (40,9%), ғылымның әртүрлі деңгейдегі үздіксіз білім берумен және өндіріспен байланысы, ғылыми мектептерді дамыту, бизнеспен ынтымақтастық, қаржыландыру көздерін әртараптандыру, халықаралық базалар мен жоғары рейтингтік басылымдардағы бірлескен жобалар мен жарияланымдар есебінен әлемдік ғылыми кеңістікке интеграциялау мәселелерін көрсетеді, ҒЗЖ нәтижелілігін арттырады.

Университеттің бекітілген ұйымдық құрылымына сәйкес ғылыми жұмыстың бағыттарын үйлестіретін бірқатар ғылыми бөлімшелері бар, оның ішінде: ғылым және коммерцияландыру басқармасы, Қолданбалы биотехнология ҒЗИ, ғылыми кітапхана, Өңірлік Smart-орталық, редакциялық-баспа бөлімі, бұл тұтастай алғанда қойылған міндеттерді шешуге мүмкіндік береді.

Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің ғылыми және (немесе) ғылыми-техникалық қызметтің аккредиттелген субъектісі ретіндегі ғылыми-зерттеу жұмысын (ҚР ҰҚМ-нің 09.01.2024 ж. №000442 ж. сериясы) экономика, өсімдік шаруашылығы, егіншілік, агрохимия және топырақтану, өсімдіктерді қорғау, микробиология, ветеринария және мал шаруашылығы, өсімдіктер мен жануарлардың биотехнологиясы, ауыл шаруашылығын механикаландыру және электрлендіру, IT-технологиялар, археология, сондай-ақ гуманитарлық және педагогикалық бағыттар бойынша жүргізіледі.

Басымдықтарға сәйкес ұжымның жұмысы мынадай міндеттерді орындауға бағытталған: зерттеу арқылы оқыту, зерттеу экожүйесін құру және дамыту, КЕАҚ мүмкіндіктерін ескере отырып, кірістерді әртараптандыру, ғылыми әзірлемелердің нәтижелілігін арттыру және өсу мен тұрақты дамуды қамтамасыз ету үшін әлемдік ғылыми кеңістікке интеграциялауды қамтамасыз ету.

**2023 жылғы жетістіктер және серпінді бағыттар.**

Басшылықтың шешімдеріне сәйкес ғылыми бөлімшелерді оңтайландыру жүргізілді, ғылым және коммерцияландыру басқармасының құрамынан жаңа Редакциялық-баспа бөлімі шығарылып, құрылды.

Республикалық конкурстық комиссия отандық ғылымның дамуына елеулі үлес қосқан 50 ғалымға 2023 жылғы "Үздік ғылыми қызметкер" сыйлығын беру туралы шешім қабылдады. Олардың қатарында филология ғылымдарының докторы, профессор Алмасбек Әбсадық бар. 2023 жылғы "Үздік ғылыми қызметкер" байқауына 7 бағыт бойынша барлығы 307 өтінім түсті: "Жаратылыстану ғылымдары", "Инжиниринг және технологиялар", "Медицина және денсаулық сақтау", "Әлеуметтік ғылымдар", "Гуманитарлық ғылымдар және өнер", "Ауыл шаруашылығы және ветеринария ғылымдары "және" Әскери ғылымдар және Ұлттық қауіпсіздік".

"AMANAT" партиясының "Жастар Рухы" Жастар қанатының "Рухтар" сыйлығына 2023 жылғы "Үздік жас ғалым" номинациясы бойынша PhD докторы, ғылым және коммерцияландыру басқармасы бастығының орынбасары М. А. Индира Айтжанова, сондай - ақ "Жыл белсендісі" номинациясы бойынша- ҚӨУ педагогикалық институтының "Педагогика және психология" ББ 2 курс студенті Анель Мусралинова марапатталды.

Конституция күніне орай және ҚР Ғылым және жоғары білім министрінің көп жылғы адал еңбегі үшін Саясат Нұрбек Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ қызметкерлеріне құрмет грамоталары мен алғыс хаттар жолдады.

Олардың қатарында әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы, тарих ғылымдарының докторы Айдар Абайұлы Айтмұхамбетов бар, ол ғылым саласындағы ерекше еңбегі үшін "Ғылымды дамытудағы еңбегі үшін" төсбелгісімен марапатталды.

2023 жылғы желтоқсанда ғылыми және ғылыми-техникалық қызмет субъектісін аккредиттеу туралы куәлікті 5 жыл мерзімге ұзартуға тиісті құжаттар берілді. Нәтижелер 2024 жылдың қаңтарында алынды.

**Ғылыми зерттеулердің нәтижелерін сынақтан өткізу.**

2023 жылы жекелеген факультеттер (институттар) және кафедралар апталығы шеңберінде, сондай-ақ жыл бойы атаулы күндерге орайластырылған ғылыми бағыттағы түрлі деңгейдегі бірқатар іс-шаралар өткізілді: ғылыми конференциялар, семинарлар, конкурстар, олимпиадалар, дөңгелек үстелдер, көрмелер, олар университет деңгейінде А.Байтұрсынов, Ы.Алтынсарин, Ө.Сұлтанғазы оқулар, "Иннова-2023", студенттер мен магистранттардың халықаралық конференциясымен толықтырылды.

**Ғылымның Кадрлық зияткерлік әлеуетін нығайту.**

Университеттің бірегей кадрлық әлеуеті бар-университеттің 521 (100%) оқытушыларының 483-і (92,7%) штаттық оқытушылар және 38 (7,3%) штаттан тыс оқытушылар. Штаттық оқытушылар қатарынан 196 адамның (40,6%) ғылыми дәрежелері мен атақтары бар, оның ішінде 141 ғылым кандидаты, 15 ғылым докторы, 35 PhD докторы және 1 бейіні бойынша доктор. Сондай-ақ университетте 217 (44,8%) ғылым магистрі жұмыс істейді, бұл талаптарға қайшы келмейді. Барлық оқытушылардың негізгі білімі бар.

Факультеттер мен институттың 28 кафедрасы мен 1 әскери кафедраның тек 10 кафедрасының жалпы дәрежесі 50 және одан да көп пайызды құрайды (Агрономия, Ветеринариялық санитария, Ветеринариялық медицина, Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасы, Қазақстан тарихы, Филология және практикалық лингвистика, Электро энергетика, Журналистика және коммуникациялық менеджмент кафедралары). Қалған кафедраларда дәрежелілік 50% - дан аз, бұл білім беру бағдарламаларында дәрежелілік қамтамасыз етілетін талаптарға қайшы келмейді. Штаттық ПОҚ бойынша орташа дәреже 40,6%, жалпы-39,0. Кадрлық әлеует мәселесінің екінші аспектісі – ұрпақтар арасындағы алшақтық, университеттің тұрақты штаттық ПОҚ-тың орташа жасы 55 жас, ал барлық ПОҚ-тың орташа жасы 48 жас. Орташа дәрежелілік ұсынылған 50% деңгейіне сәйкес келмейді, дәрежеленгендердің орташа жасы – 55 жас. Сондықтан кафедралардың дәрежелілігін арттыру және университеттің магистратурасы мен докторантурасы арқылы ғылыми дәрежесі бар ПОҚ-тың орта жасын төмендету және ҚР жетекші университеттеріндегі нысаналы бағыттар бойынша және шетелдегі, соның ішінде Ресейде, Қырғызстанда тығыз және жолға қойылған бірлескен жобалар негізінде жұмысты күшейту қажет.

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті төрағасының 30.10.2023 ж. № 760 бұйрығы негізінде Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінде 8d091 Ветеринария (8d09101 - Ветеринариялық медицина, 8d09102 - Ветеринариялық санитария) кадрларды даярлау бағыты бойынша Диссертациялық Кеңес ашылды.

Профессор-оқытушылар құрамының ғылыми жұмысының нәтижелілігінің көрсеткіштерінің бірі ғылыми дәрежесінің, ғылыми атағының болуы және оларды даярлау жүйесінің тиімді жұмысы болып табылады. Есепті жылы философия докторы (PhD) дәрежесін беру үшін 6 докторлық диссертация қорғалды.

**1-кесте. Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ-дегі 2023 жылғы диссертациялардың қорғау қорытындылары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Т.Ә.А. | Диссертация  ның тақырыбы | Ғылымии дәрежесі (мамандықтың шифры және атауы) | | Ғылыми жетекшінің Т.Ә.А., оқу дәрежесі, оқу атағы  (кеңесші) | | Ел, ЖОО,  Диссерта  циялық Кеңес  (кеңес шифры),  қорғау күні | | Серия, диплом нөмірі, ғылым докторы / ғылым кандидаты / PhD философия докторы, бекітілген күні | |
| 1 | Бейшов  Рустем Салтанович | Молекулярно-генетические исследования популяций редких видов растений Северного Казахстана с использованием межмикросателлитного анализа полиморфизма ДНК | Доктор философии (PhD), 6D060700 - Биология | | 1.Султангазина Гульнар Жалеловна, к.б.н., доцент, КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы 2.Куприянов Андрей Николаевич, д.б.н., профессор, Кузбасский ботанический сад Института экологии человека Сибирского отделения РАН, РФ | | Торайгыров университет, ДС по направлению подготовки 8D051 – Биологические и смежные науки, 25.11.2022 г. | | Приказ КОКСНВО № 313 от 23.06.2023 г. | |
| 2 | Мусаева  Гульжан Каленовна | Повышение продуктивного долголетия коров голштинской породы, разводимой в зоне Северного Казахстана | Доктор философии (PhD), 6D080200 – Технология производства продуктов животноводства | | 1. Найманов Доскали Курмашевич, д.с.-х.н., профессор, КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы  2. Шайкамал Гулшат Иманжанкызы, к.с.х.н.  3. Ян Мичинский, PhD, профессор, Варминско-Мазурский университет, Польша | | КазНАИУ, ДС по направлению подготовки 8D082 – Животноводство 27.06.2023 г. | | Приказ ректора КазНАИУ № 233 - НҚ от 05.07.2023 г. | |
| 3 | Алиева  Гульнур Козыевна | Внутривидовые особенности и различия профилей резистентности штаммов Staphylococcus spp. циркулирующих в Северном регионе Казахстана | Доктор философии (PhD), 6D120200 – Ветеринарная санитария | | 1.Чужебаева Гульжаган Джамбуловна, к.вет.н., ассоциированный профессор, КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы  2. Рита Шюгждинене, доктор PhD, Литовский университет наук здоровья, Литва | | КРУ имени А.Байтұрсынұлы , ДС по направлению подготовки 8D091 – Ветеринария, 14.12.2022 г. | | Приказ КОКСНВО № 76 от 17.02.2023 г. | |
| 4 | Мендыбаева  Анара Муратовна | Исследование особенностей фенотипической и генотипической резистентности штаммов Salmonella enterica, циркулирующих в Северном регионе Казахстана | Доктор философии (PhD), 6D120200 – Ветеринарная санитария | | 1. Рыщанова Раушан Миранбаевна, к.вет.н., доктор PhD, профессор, КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы  2. Модестас Ружаускас, доктор PhD, Литовский университет наук здоровья, Литва | | КРУ имени А.Байтұрсынұлы , ДС по направлению подготовки 8D091 – Ветеринария, 14.12.2022 г. | | Приказ КОКСНВО № 286 от 19.06.2023 г. | |
| 5 | Куваев  Антон Николаевич | Обоснование параметров орудия для основной обработки уплотненных почв к трактору тягового класса 6 | Доктор философии (PhD), 6D080600 – Аграрная техника и технология | | 1. Дерепаскин Алексей Иванович, д.т.н., КРУ имени Ахмет Байтұрсынұлы  2. Рахимов Раис Саитгалеевич, д.т.н., профессор, Южно-Уральский государственный аграрный университет, РФ | | КазНАИУ, ДС по направлению подготовки 8D087 – Агроинженерия, 14.06.2023 г. | | Приказ ректора КазНАИУ № 216 - НҚ от 20.06.2023 г. | |
| 6 | Зубенко Яна Валериевна | Функциональ  но-прагматичес  кий аспект женского нарратива (на материале немецко- и русскоязычных художествен  ных произведений) | | Кандидат филологических наук, 5.9.8 – Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика | | Нефедова Л.А., доктор филологических наук, профессор | | «Челябинский государственнй университет», «Южно-уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», РФ Объединенный диссертационный совет 99.2.089.02 Филологические науки,  19.06.2023 | | Приказ  МНВО РФ  от 03.11.2023 г. № 2087/нк-3 | |

2023 жылы 6D060200 – Информатика мамандығының докторанты С.С. Бримжанова кафедраның кеңейтілген отырысында алдын ала қорғаудан өтті және диссертациялық кеңеске құжаттарды көпшілік алдында қорғау үшін ұсынады.

2023-2024 оқу жылына келесі докторанттар қалпына келіп, диссертацияны оқу жылының соңына дейін қорғауды жоспарлап отыр:

1) Мәуленов Қ.С., 8d06101 - Информатика білім беру бағдарламасы бойынша

2) Ж. Ж. Есенбекова, 6D050600 – Экономика мамандығы бойынша

3) В. Н. Өтеулин, 6D050600-Экономика мамандығы бойынша

4) Қажияқбарова А. Т., 6d080200 – Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы мамандығы бойынша

5) Шевченко П. А., 6d080200 – Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы мамандығы бойынша

6) Б. М. Байменов, 6d120200-Ветеринариялық санитария мамандығы бойынша

7) А. Г. Жабықпаева, 6d120100-Ветеринариялық медицина мамандығы бойынша

8) Бекболатова А. Т., 8d08201 білім беру бағдарламасы бойынша - Мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы

Докторанттар Кубекова Б.Ж., Мәуленов Қ.С., Утеулин В. Н.кафедралардың кеңейтілген отырысында алдын ала қорғаудан сәтті өтті және көпшілік алдында қорғау үшін диссертациялық кеңестерге ұсыну үшін құжаттар дайындады.

2024 жылдың басында журналистика және коммуникациялық менеджмент кафедрасының кеңейтілген отырысында 8d03201 – Журналистика білім беру бағдарламасының докторанты А. Э. Сүлейменованы алдын ала қорғау тағайындалды.

Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ-де жұмыс істейтін докторанттар Б. М. Байменов, 6d120200-Ветеринариялық санитария мамандығы және А.Г. Жабыкпаева, 6d120100 – Ветеринариялық медицина мамандығы, 8d091-Ветеринария кадрларын даярлау бағыты бойынша диссертациялық кеңесте диссертацияларын қорғауды жоспарлап отыр.

Өткен жылмен салыстырғанда диссертацияларды қорғау саны 37%-ға азайды (диссертацияны қорғау үшін қалпына келген 8 және алдын ала қорғаудан өткен 2 адамды есептемегенде). 3 жыл ішінде толық оқу курсынан өткен докторанттарды 100% қорғауы сұрақ болып тұр. Қазіргі уақытта мониторингінде қорғаныс алдында тұрған 77 адам бар.

Ағымдағы жылы ҚР ДСӘДМ КОКСНВО ұсынған басылымдарда докторанттардың жарияланымдық белсенділігі байқалады. Соған қарамастан, докторанттарды қорғауға шықпаудың себебі болып қала береді жұмыста толық жұмыспен қамту, оның ішінде докторантураны бітіргеннен кейін жұмыс істеуге байланысты оқу жүктемесі, өйткені ол ҚР заңнамасына сәйкес міндетті болып табылады. Диссертация қорғамаған докторантура түлектері үшін жүктемені 0,5 ставкаға дейін шектеу мүмкін шара болып табылады.

**Ғылымға жұмсалатын шығыстардың үлесі, ғылыми әзірлемелерге сұраныс.**

2022-2023 жылдары Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚРУ құрылымдық бөлімшелері мен кафедраларында бюджеттік қаржыландырумен бірқатар ғылыми-зерттеу тақырыптары мен жобалары іске асырылды.

Үш күнтізбелік жылдағы коммерцияландырудың негізгі өлшенетін нәтижелері (жетістіктері) кестеде келтірілген, ҒЗЖ оқу кезеңдері бойынша емес, Бюджет кодексін ескере отырып, күнтізбелік жылдар бойынша есептілікті жүргізеді.

2021 жылы МФ-мен 98 350 042,64 теңге сомасына 14 жоба орындалды.. оның ішінде 8 жоба алдыңғы кезеңнен өтіп, 6 жоба биыл жеңіске жетті. 2021 жылы 7 жоба аяқталды және жасалған шарттарға сәйкес 7 жоба 2022 жылы 88 994 535 тг қаржыландыру сомасымен жүзеге асырылды. Жоба жетекшілері: Күзембайұлы А., Наурызбаева.К., Шумейко Т. С., Логвин А. В., Дамбаулова Г. К., Бекмағамбетов А. Б. Елеусізова А. Т.

2022 жылы 7 түрлі қаржыландыру арналары жұмыс істеді, 50 өтінімнің 4-і жеңіске жетті. Аяқталған конкурстар бойынша өтінімдердің табыстылық деңгейі 16,7%. 2022 жылы: "Жас ғалым" А.К. Әбдіркенова, П.В. Шевченко, А.У. Бугубаева және 2022-2024 жылдарға арналған Р.М.Рыщанова 1 жобасының жалпы сомасы 3 жылдық кезеңге-128 млн. 648 852 теңге ұтып алды.

2023 жылғы желтоқсанға барлығы бюджеттік қаржыландырумен 14 жоба жұмыс істеді, оның ішінде мемлекеттік гранттар (КВ) бойынша - 13 (оның ішінде жас ғалымдар бойынша 7 жоба) және бағдарламалық-нысаналы қаржыландырумен 1 жоба. "Жас ғалым" бағдарламасымен бірге МФ жалпы өсіміне қол жеткізілді, өткен басқа жылмен салыстырғанда 76,8% - ға 189 млн.теңге деңгейіне дейін.

2023 жылы гранттық қаржыландырудың 5 жобасы жеңіп алынды (жетекшілері: Токушева А.С., Валиев Х. Х., Нұғманов А. Б., Бекмағамбетов Р. К., Бекмағамбетова м. ж.). 2023 жылғы желтоқсанға барлығы 13 МФ жобасы жұмыс істейді (оның ішінде жас ғалымдар бойынша 7 жоба). Өткен жылмен салыстырғанда 189 млн.теңгеге дейін 76,8% - ға "Жас ғалым" МФ бағдарламасымен бірге жалпы өсіміне қол жеткізілді.

Айта кету керек, жас ғалымдардың, докторанттар мен магистранттардың "Жас Ғалым" бағдарламасы бойынша гранттық қаржыландыру конкурстарына және 2024-2026 жылдарға арналған жас ғалымдар конкурсына өтінімдерді дайындау мен беруге белсенді қатысуы.

2023 жылғы қарашада 2023-2025 жылдарға арналған ПЦФ Br21881993 Солтүстік Қазақстанның гидротехникалық инженерлік құрылыстарының су ресурстарын жедел мониторингілеу және экологиялық бақылау жүйесін құру (жетекшісі А.Б.Нұғманов) тек ағымдағы жылға 250 млн. теңге сомасын ұтып алды. Бағдарлама қазіргі заманғы геоақпараттық және талдамалық технологияларды пайдалана отырып, су ресурстарының жай-күйіне жедел мониторинг жүргізу және Солтүстік Қазақстанның Қостанай облысының жоғарғы Қаратомар су қоймаларының гидротехникалық инженерлік құрылыстарының экологиялық бақылау жүйесін құруға, кейіннен құрылыстардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету және экологиялық мониторингтің жеделдік деңгейін арттыру жөніндегі ұсынымдарды әзірлеуге бағытталған. Бағдарлама су ресурстары мен су қоймалары объектілерінің терең экологиялық мониторингін ұйымдастыруға және жүргізуге, су қоймаларының қорғау аймағы мен су-техникалық құрылыстарға іргелес және ауыл шаруашылығы мақсатындағы аумақтардың топырақтарының агрохимиялық және токсикологиялық көрсеткіштеріне кешенді бағалау жүргізуге қатысты кең ауқымды зерттеулерді қамтиды.

"Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай Өңірлік университеті" КЕАҚ-да 2023 жылы 4 ғылыми-зерттеу жобасы аяқталды (Шумейко, Дамбаулова, Наурызбаева, Елеусізова).

Осылайша, 2024 жылға 14 жобаның 10-ы, оның ішінде жас ғалымдар бойынша 3-і және ПЦФ бойынша 1-і орындауға көшеді.

Коммерцияландырудың екінші бағыты-мемлекеттік-жекеменшік әріптестік. жинақталған тапсырыс берушілер спектрінде шаруашылық шарттар да белсенді дамып келеді. Бұл ретте ірі 3 жылдық шарттар басты рөл атқарды АШМ ПЦВ мал шаруашылығы, ветеринарлық, агрономиялық блок кафедрасы.

2023 жылғы желтоқсандағы шаруашылық шарттар бойынша сомасы 148,3 млн.теңгені құрады, оның ішінде АШМ желісі бойынша шарттар бойынша, археологиялық жұмыстар бойынша, Қостанай облысының тауар өндірушілерімен кафедралар мен басқа да бөлімшелердің шарттары бойынша. Ірі серіктестер 15 млн теңгеге биологиялық қауіпсіздік проблемаларының ғылыми-зерттеу институты, 3 млн теңгені өлім жазасына кесу, БҚАТУ болды. Жәңгірхан сомасы 14 млн теңге, С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ – 40 млн теңге, "Ғылыми-өндірістік" ЖШС.астық орталығы. Бараева "43 млн теңге және" Қостанайдың жас көшбасшылары " ҚБ 3 млн 225 мың теңге сомасын құрады.

ЖОО 2024-2026 жылдарға арналған 4 млрд. теңге сомасымен" Қостанай облысының табиғи-шаруашылық, тау-кен-металлургия және машина жасау салаларының тұрақты дамуын қамтамасыз ету бойынша кешенді зерттеулер жүргізу мақсатында экологиялық орнықтылық, минералдық ресурстар, металлургия және машина жасау салаларында академиялық артықшылықтың ғылыми-зерттеу және технологиялық орталығын құру " тақырыбындағы ПЦФ конкурсына қатысады.

**2-кесте-2021-2023 жылдары Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ жекелеген көздері бөлінісінде ғылыми-зерттеу жұмыстарын қаржыландыру.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источники финансирования | **2021 г.** | | **2022 г.** | | **2023 г.** | |
| ед. | тыс. тенге | ед. | тыс. тенге | Ед. | тыс. тенге |
| **1** | **Фундаментальные и прикладные НИР бюджет поступило – всего** в т.ч.: | 14 | 98 350,04  **+ 31,4%** | 11 | 107 400,81  **+ 9,2%** | **13** | **189 852,78**  **+76,8%** |
| 1.1 | - грант. финансир.(ГФ) Комитета науки МОН РК  в т.ч. по молодым ученым  выиграны июль (2023-2025)  -по молодым  -ГФ | 14  4 | 98 350, 04  54 883,04 | **11**  7 | 107 400, 81  68 074,19 | 13  7  5  1  4 | 189 852,78  67 095,70  90 561,08  7 194 ,64  83 366,43 |
| 1.2 | Заявок подано - всего | 47 | х | 50 | х | 30 | х |
| **2** | **Хоздоговоры за год – всего**  в т.ч.:: | **65** | **105 580,60**  **+ 140,4%** | **74** | **148 587,096**  **+40,7%** | **53** | **148 316,09**  **- 0,1%** |
| 2.1 | - соисп. В рамках ПЦФ МСХ (КазНИВИ, ЗКАТУ им. Жангир хана, НИИПБ, Каз АТУ им. С.Сейфуллина, НПЦ з.х. им. Бараева). | 5 | 89 739,12 | 7 | 129 861, 096 | **7** | **130 343,00** |
| 2.2 | -кафедрами и др. подразд. | 15 | 10 474,98 | 7 | 10 016,900 | **10** | **10 901,53** |
| 2.3 | - НИИПБ (лаб исслед) | 45 | 5 366,50 | 55 | 6 330,600 | 32 | **5 421,50** |
| 2.4 | - исполняемые договоры прошлых лет |  |  | **5** | **2 378, 50** | **3** | **1 650,00** |
| **3** | **ПЦФ** | **-** | **-** | **-** | **-** | **1** | **250 000,00** |
| **ИТОГО** | | **79** | **203 930,64** | **85** | **255 987,91** | **66** | **587 908,79** |
| **% роста год к году (цепной) – всего** | |  | **+71,7** |  | **+25,5** |  | **+129,7** |

**3-кесте-2023 жылы жеңіп алған МФ және ҚФ жобалары**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | ИРН | Тема проекта | Руководитель | Годы реализации | Название конкурса | Общая сумма |
| **ГФ 2023-2025** | | | | | | |
| 1 | АР19177533 | Адаптация поливидовых агрофитоцинозов долгосрочного использования на деградированных пастбищах в северном регионе Казахстана | Токушева А.С. | 2023-2025 | Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы (МНиВО РК) | Общая сумма –21702428 тенге:  - на 2023 год - 7194640 тенге;  - на 2024 год - 7228194 тенге;  - на 2025 год - 7279594 тенге. |
| 2 | АР 19678806 | «Разработка комбинированных  гидрометаллургических способов  переработки сульфидных руд и отходов их обогащения» | Валиев Х.Х. | 2023-2025 | Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы (МНиВО РК) | Общая сумма –99059173,56 тенге:  - 2023 год – 27740406 тенге;  - 2024 год – 35524707 тенге;  - 2025 год – 35794060,56 тенге. |
| 3 | АР19680147 | «Воздействие пожаров и анализ методов восстановления лесной экосистемы Аманкарагайского бора северного региона Республики Казахстан» | Нугманов А.Б. | 2023-2025 | Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы (МНиВО РК) | Общая сумма - 99350000 тенге:  - на 2023 год - 27750000 тенге;  - на 2024 год - 35800000 тенге;  - на 2025 год - 35800000 тенге. |
| 4 | АР19678146 | «Детская литература Казахстана как инструмент формирования советских граждан (1950-1980гг.) историко-антропологических подход» | Бекмагамбетов Р.К. | 2023-2025 | Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы (МНиВО РК) | Общая сумма - 40707711 тенге:  - на 2023 год - 11744729 тенге;  - на 2024 год - 15177244 тенге;  - на 2025 год –13785738 тенге. |
| 5 | АР19679853 | «Российские имперские институты и органы местного управления на территории Тургайской области (1868-1917гг) адаптивные практики колониальной системы» | Бекмагамбетова М.Ж. | 2023-2025 | Конкурс на грантовое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы (МНиВО РК) | Общая сумма - 50207381 тенге:  - на 2023 год - 16131302 тенге;  - на 2024 год - 17769632 тенге;  - на 2025 год - 16306447 тенге. |
| **ПЦФ 2023-2025** | | | | | | |
| 6 | BR21881993 | Создание системы оперативного мониторинга водных ресурсов и экологического контроля гидротехнических инженерных сооружений Северного Казахстана» | Нугманов А.Б. | 2023-2025 | Конкурс на программно-целевое финансирование по научным и (или) научно-техническим проектам на 2023-2025 годы (МНиВО РК) | Общая сумма - 591900000 тенге:  - на 2023 год - 25000000 тенге;  - на 2024 год - 195000000 тенге;  - на 2025 год - 146900000 тенге. |

Барлық қаржыландырылатын ғылыми жобалар мен шаруашылық шарттардың жалпы деңгейі 2023 жылы 587 млн теңгені құрап, алдыңғы 2022 жылғы деңгейден 2 еседен (130%) асып түсті.

Іргелі және қолданбалы бағдарламаларды орындауға қатысатын қызметкерлер, оқытушылар мен білім алушылар санының өсу үрдісі байқалады. 2023 жылы 89 ғалым, оның ішінде 68 зерттеуші маман тартылды. Ғылымға жастардың ағымы күшейе түсті. Есепті кезеңде Қаржыландырылатын ҒЗЖ-ға қатысатын 35 жасқа дейінгі жас ғалымдардың (докторанттардың, магистранттардың, студенттердің) үлесі зерттеушілердің жалпы санынан 13,5% -. құрады.

Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ интернационализациясы білім беру және зерттеу бағдарламаларының сапасын қамтамасыз ету, ЖОО-ның оқытушылық, ғылыми, зерттеу және әкімшілік қызметіне түрлі халықаралық аспектілерді енгізу арқылы Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінде білім берудің тартымдылығын арттыруға бағытталған.

Университет қызметін интернационалдандыру 2023 жылы өсуді және орнықты дамуды қамтамасыз ету үшін стратегиялық басымдық ретінде Халықаралық әріптестік, Эразмус+ бағдарламасының Жоғары білім беру әлеуметін арттыру жобаларына қатысу; білім алушылар мен профессор-оқытушылар құрамының академиялық ұтқырлығын ұйымдастыру туралы келісімдер шеңберінде іске асырылды.

2023 жылы ҚӨУ-да Эразмус + бағдарламасының жоғары білім берудегі әлеуетін арттыру бойынша 1 жоба іске асырылуда. Жобаның атауы "Қалдықтарды басқару "(UnWaste) магистрлік бағдарламасын әзірлеу және іске асыру арқылы әріптес елдерде дөңгелек экономиканы ілгерілету. Жоба жетекшісі: Юнусова Г. Б.

Осы жобаны іске асыру шеңберінде оқыту мазмұны жетілдірілуде, Болон процесінің қағидаттарын ескере отырып, жаңа білім беру бағдарламалары әзірленуде, университеттің материалдық-техникалық базасы жаңартылуда.

Қазақстандағы АҚШ елшілігінің жобасы. КРУ студенттеріне арналған "STEM студенттеріне арналған ағылшын тілі (ғылым, технология, инженерия немесе математика)" курсы. Жоба жетекшісі: Манасбаева Н.Ш.

Жобаны Білім Министрлігі, "Болашақ" халықаралық бағдарламалар орталығы және аймақтық серіктес университеттер магистратурада оқу немесе АҚШ мекемелерінде зерттеу жүргізу мүмкіндіктерін кеңейту үшін ағылшын тілі курстарынан пайда көретін мықты үміткерлерді анықтау үшін үйлестіреді. Осы бағдарлама аясында студенттерге бір оқу жылы ішінде 250 сағат ағылшын тілін күндізгі (оффлайн) оқуға мүмкіндік берілді.

2023 жылы қол қойылған халықаралық шарттардың жалпы саны – 20. Оның ішінде: 42% – таяу шетел ұйымдарымен (Ресей, Беларусь, Өзбекстан) жасалған шарттар, 68% - алыс шетел мекемелерімен (Польша, АҚШ, Болгария, Қытай, Корея) жасалған келісімдер.

"500 ғалым" ғылыми тағылымдамасы. Университет қызметкерлері А.К.Байкин, Г.К. Байбукева, С.А.Дарибаева, Ч.А.Тауакелов, А.Н.Батырбеков, А.Т. Елеусізова, А.С.Ансабаева, М.А.Амантаев 2023 жылы "500 ғалым" ғылыми тағылымдамалар бағдарламасының стипендиаттары атанды.

Байбукева Г.К., Дарибаева С.А., Тауакелов Ч.А., Болгария орман техникалық университетінде 2023 жылғы 18 қыркүйектен 18 желтоқсанға дейін тағылымдамадан өтті; Байкин А.К., 2023 жылғы 1 қыркүйектен бастап 2023 жылғы 1 ақпанға дейін Ұлы Витаутас университетінде Магнус, Литва. А.Н. Батырбеков пен А.Т.Елеусізова 2024 жылдың сәуір айынан бастап Литва денсаулық ғылымдары университетіне, А.С. Ансабаеваға, 2024 жылдың шілдесінде Ломоносов ММУ-ге жіберіледі.

2023 жылғы 28 тамыз бен 13 қазан аралығында "500 ғалым" жобасы шеңберінде "ғылыми тағылымдамалар" бағдарламасы бойынша құжаттарды қабылдаудың 2 легі өтті, бөлім қызметкерлерге ғылыми тағылымдамадан өту үшін ұсынылатын жоғары оқу орындарын таңдауды қоса алғанда, ҚӨУ үміткерлеріне консультациялық көмек көрсетті. Келесі оқытушыларға Шетелде кадрлар даярлау жөніндегі республикалық комиссияның 2023 жылғы 20 желтоқсандағы шешімінің қорытындысы бойынша ғылыми тағылымдама берілді:. И.Н.Айтжанова, Н.С.Кауменов, А.М. Саидов, А.Б.Алтыбаева, Мира Мұратқызы.

**Жарияланымдардың сапасын арттыруды қамтамасыз ету.**

"3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация" көпсалалы ғылыми журналы (ветеринариялық және ауыл шаруашылығы ғылымдары) қосымша КОКСНВО ұсынған басылымдар тізбесінде педагогикалық ғылымдар бағыты бойынша өзінің қатысуын кеңейтті.

"3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация" көпсалалы ғылыми журналының тиісті секцияларын қоса алғанда, сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған түрлі деңгейдегі журналдардағы жарияланым белсенділігі басылымдардың сапасына баса назар аударады.

25.12.2023 жылғы жағдай бойынша "Scopus" ДБ - де университет бейіні бойынша – "Ахмет Байтұрсынұлы атындағы ҚРУ" КЕАҚ-да 320 автор тіркелді, ұйымның құжаттары-414, сондай-ақ "WOS" ДБ-де ұйымның 111 құжаттары жарияланды. "Scopus", "WOS" ДБ-да жарияланған ұйымның соңғы 5 жылдағы құжаттарының саны 4-кестеде келтірілген.

4-кесте - "Scopus" және "WOS" ДБ-дағы ұйым құжаттарының саны 2018-2023 жылдар

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| «Scopus» | | | | |
| 44 | 31 | 50 | 50 | 56 |
| «WOS» | | | | |
| 15 | 12 | 6 | 7 | 2 |

"3I: Intellect, idea, innovation "журналындағы жарияланым белсенділігі - 2023 жылы 129 мақала.

5-кесте-2022-2023 жылдарға арналған "3I: Intellect, idea, innovation" журналындағы ғылыми жарияланымдардың мониторингі

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | | Общее количество статей | Статьи ППС ВУЗа | ППС в соавторстве с авторами из других ВУЗов | Прочие | Количество статей на русском языке | Количество статей на казахском языке | Количество статей на английском языке |
| 2022 | Сельскохозяйственная, ветеринарная секции | 67 | 14 | 9 | 44 | 43 | 12 | 12 |
| Педагогическая | 8 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 |
| **Всего** |  | **75** | **18/24 %** | **9** | **48/64%** | **47** | **12** | **16** |
| 2023 | Сельскохозяйственная, ветеринарная секции | 80 | 24 | 2 | 54 | 35 | 26 | 19 |
| Педагогическая | 49 | 11 | 8 | 30 | 22 | 10 | 17 |
| **Всего** |  | **129** | **35/27,1%** | **10** | **84/65%** | **57** | **36** | **36** |

**Журналдың КОКСОН секцияларында өз ПОҚ-тың рұқсат етілген % - ы 50% - ға дейін болса, бізде олардың саны едәуір төмен, бұл магистратура мен докторантурада ғылыми басшылықпен проблемалар туғызады, ғалымдарды тарапта жариялауға мәжбүр етеді.**

Университет бойынша 2023 жылы "ҚМПИ Жаршысы" ғылыми-әдістемелік журналында Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің ПОҚ-тың көлемі 5,5 п.л., оның ішінде 3,98 п. л. қазақ тілінде және 5,5 п. л. орыс тілінде 28 мақала жарияланды.

Журналда негізінен Ө. Сұлтанғазин атындағы педагогикалық институттың оқытушылары, магистранттары, студенттері басылып шығады, сондай-ақ 2023 жылы машина жасау, энергетика және ақпараттық технологиялар факультеті оқытушыларының мақалалары жарық көрді. Журнал 2024 жылға арналған Қазпошта каталогына енді. Журналдың мақсаты-ЖОО оқытушыларының, магистранттарының, студенттерінің жарияланымдық қызметін дамыту, ол үшін журналды Қазақстан Республикасы Ақпарат және қоғамдық даму министрлігінде қайта тіркеу кезінде тақырыптық бағыты көп бейінді ғылыми журналға өзгертілді, бұл әртүрлі ғылыми бағыттағы мақалаларды жариялауға мүмкіндік береді. Мерзімді баспасөз басылымын, ақпараттық агенттікті және желілік басылымды есепке қою туралы куәлік №KZ56VPY000812776, берілген күні: 07.11.2023 ж.

2023 жылғы 21 маусымда РИНЦ библиографиялық базасында "ҚМПИ Жаршысы" журналын орналастыру үшін ғылыми электрондық кітапханамен № 135-06/2023 лицензиялық шарт жасалды. Қазіргі уақытта "ҚМПИ Жаршысы" журналдарының барлық басылымдары ғылыми электронды кітапханаға Еlibraru.ru жүктелген.

ҰБ деректері бойынша 2023 жылы университеттің профессор-оқытушылар құрамы барлығы 676 ғылыми еңбегін, оның ішінде А.Т.Байманқұлов, Т.Ә.Ахметов., Е.Д.Ли, С.К.Укин және біздің университеттің басқа ғалымдар монографияларын жариялады (6-кесте).

6-кесте. Университет ПОҚ-ның 2023 жылы жарияланған ғылыми еңбектерінің саны

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| БД **«**Scopus» | БД **«**WOS» | Материалы  конференций | Научные журналы  «ҚМПИ Жаршысы»,  **«3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация»** | В изданиях, рек. КОКСОН  **«3i» с/х и вет. науки, пед. секция** | В изданиях, рек. КОКСОН (внешние источники) | В  зарубежных., в т.ч. в странах СНГ | в журналах, рекомен. ВАК России, Белоруссии, Кыргызстана | В других республик.  изданиях | Монографии | **Всего** |
| 56 | 2 | 402 | 73 | 43 | 27 | 30 | 4 | 31 | 8 | **676** |

**Қорғау құжаттары мен авторлық куәліктердің өсуі**

ЖОО-ның инновациялық қызметі сондай-ақ өзінің инновациялық инфрақұрылымын құруды және зияткерлік меншік жөніндегі құжаттардың динамикасы арқылы айқын байқалатын инновациялық өнімді жасауға белсенді қатысуды қамтиды.

2023 жылы университет қызметкерлері зияткерлік меншік объектілеріне 30 растайтын құжат – пайдалы модельге 3 патент, авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы 27 куәлік алды.

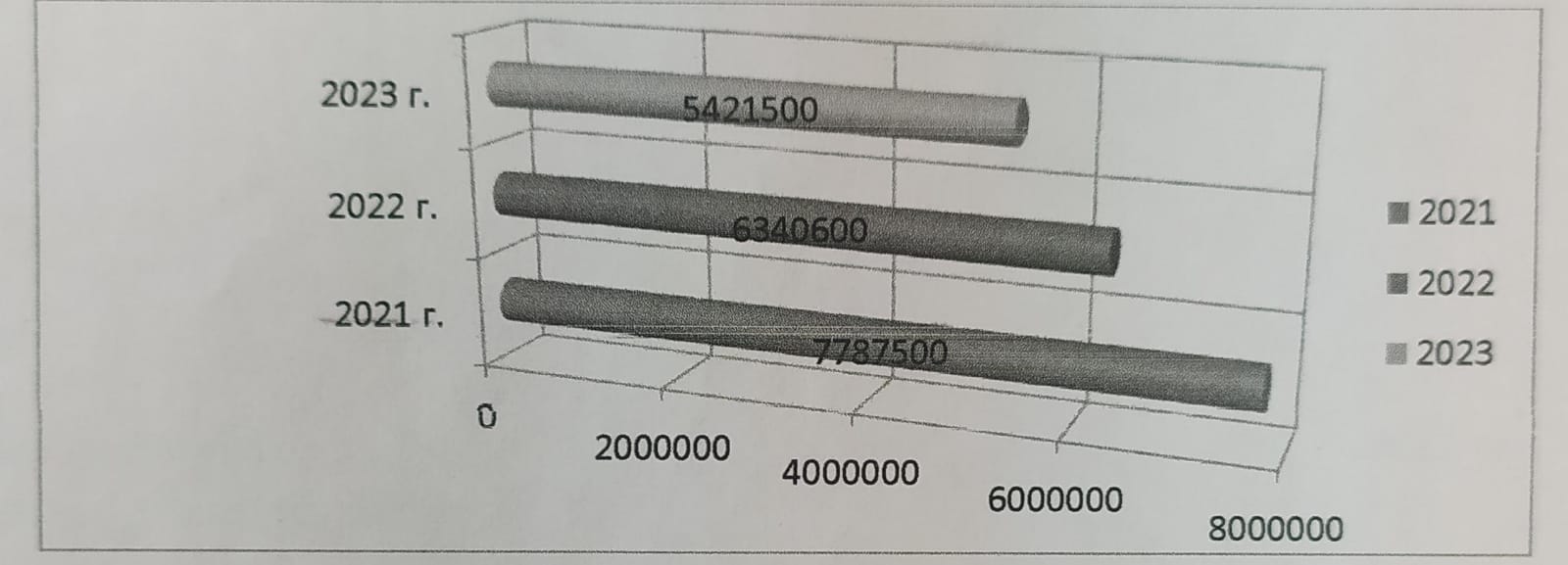
7-кесте-2019-2023 жж. белгіленген тәртіппен тіркеуден өткен зияткерлік меншік құжаттарының динамикасы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Вид интеллектуальной собственности | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | Итого |
| 1 | Патент на полезную модель | 4 | 10 | 3 | 3 | 3 | 23 |
| 2 | Свидетельство о гос. регистрации прав на объект авторского права | 16 | 31 | 17 | 26 | 27 | 117 |
| Итого | | 20 | 41 | 20 | 29 | 30 | 140 |

**2 бөлімше жұмыс істейді: ғылыми-инновациялық орталық, сынақ орталығы.**

2022 жылы қаржыландырылатын жобалардың жалпы саны 11 құрады. Сонымен қатар, 4 жоба ҚР АШМ басқа жоғары оқу орындары мен ҒЗИ шеңберінде бірлесіп орындаушылар ретінде орындалды. Айта кету керек, 2023 жылы гранттық қаржыландырудың 2 жаңа жобасы (басшылары Валиев Х.Х. және Нұғманов А. Б.) және бағдарламалық-нысаналы қаржыландырудың 1 БАҒДАРЛАМАСЫ (жетекшісі Нұғманов А. Б.) орындала бастады. Жобаларды орындаудың жыл сайынғы өсу серпіні байқалады.

2023 жылғы қаңтар-желтоқсан аралығында сынақ орталығы 5 351 500,0 теңге сомасына ауыл шаруашылығы жануарларын паспорттау ДНҚ бойынша 566 зерттеу жүргізуге 32 шарт жасасты. "Догма" ветеринарлық клиникасы үшін ұсақ жануарлардың вирустық инфекцияларына ПТР әдісімен 70 сынама зерттелді. Шаруашылық бойынша жалпы сома. шарттарда 5 421 500, 0 теңге болды.



1-сурет-2021-2023 жылдардағы шаруашылық шарттар бойынша қаржылық түсімдердің динамикасы.

2023 жылы шаруашылық жүргізуші субъектілерге қызмет көрсету сомасының 2021-2022 жылдармен салыстырғанда төмендеуі мемлекеттің асыл тұқымды шаруашылықтарды субсидиялауының төмендеуімен түсіндіріледі.

Аккредиттеу алу және аккредиттелген зертханалардың сапа менеджменті жүйесін қолдау үшін міндетті шарттардың бірі жыл сайын зертханааралық салыстырмалы сынақтар (МЖӘ) өткізу болып табылады. Осы мақсатта 2023 жылы молекулалық-генетикалық зерттеулер бөлімі басқа ғылыми ұйымдардың сынақ зертханаларымен 2 жоспарлы MLSI және IC қызметкерлері арасында 2 ішкі сәйкестендіру зерттеулерін жүргізді.

Келісім-шарт қаражаты есебінен шамамен 564 000 теңге төленді және халықаралық жануарлар генетикасы қоғамына (ISAG, Италия) мүшелік 2023 жылға ұзартылды.ISAG мүшелігі халықаралық салыстыру сынақтарына ("қара" сынақтар) қатысуға мүмкіндік береді, бұл аккредиттелген зертханалар үшін міндетті болып табылады 2023 жылдан бастап Халықаралық салыстыру сынақтарынан өтті. Күшейтілген фрагменттер ұзындығының полиморфизмін STR талдау арқылы ірі қара мен жылқының молекулалық-генетикалық зерттеулерінің абсолютті сенімділігі бойынша екі EASA сертификаты алынды.

Жалпы сомасы 488,9 мың теңгеге сынақ жабдығын жыл сайынғы міндетті тексеру жүргізілді.

Өңірлік "Smart-Орталық" А. Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ құрылымдық бөлімшесі болып табылады .

"Smart-орталықтың" негізгі мақсаты - бизнестің, ғылымның, білім мен қоғамның күш-жігері мен мүдделерін біріктіруді қамтамасыз ету, кәсіпкерлік дағдыларды оқытуға және Стартап қозғалысты дамытуға жәрдемдесу.

2023 жылдың басында бизнес-инкубациялау қызметтерін көрсетуге арналған гранттық қаржыландырудың республикалық конкурсы басталды, 2023 жылдың сәуірінде Smart-Орталық "QazInnovations инновацияларды дамыту жөніндегі ұлттық агенттігі" АҚ-ның бизнес-инкубаторларды қолдау жөніндегі конкурсының жеңімпаздарының бірі болды, қорытындысы бойынша Қазақстанның топ-10 бизнес-инкубаторларына кіріп, 100-ден 79,14-ті бағалады грант иегері және жыл бойы 2 инкубация ағынын өткізді.

2023 жылдың қыркүйегінде "Smart-орталық" базасында "AstanaHub" – "QostanaiIT-HUB"өңірлік өкілдігі ашылды.

2023 жылғы 20-шы қыркүйекте "Smart-орталық" базасында ENACTUS Kazakhstan өңірлік өкілдігі ашылды.

2023 жылдың қазан айында облысты цифрландыру басқармасымен бірлесіп "Smart-орталық" ғимаратында "Қостанай облысындағы спорттық бағдарламалау Федерациясының өкілдігі"ашылды.

Білім алушылардың ғылымы

Жыл сайын студенттік ғылыми үйірмелердің жұмысына 600-ге жуық студент қатысты. Есепті кезеңде СҒЗЖ 29 студенттік ғылыми үйірмелерде өткізіледі, оған 472 студент қатысады, бұл 35 студентке төмен немесе алдыңғы 2022 жылдан 6,9% төмен. 2023 жылы ғылыми үйірмелер саны 2022 жылмен салыстырғанда 1 бірлікке өсті. Студенттердің проблемалық топтарымен жұмыс жүргізетін шағын үйірмелер бар.

ЖОО-ның ғылыми қызметінде білім алушылардың белсенділігін арттыру бойынша ұсыныстар: жастар, Студенттік ғылымды дамыту және дәріптеу мақсатында кафедраларды, факультеттерді, институтты білім алушылардың қатысуымен зерттеулер, эксперименттер жүргізу үшін қажетті зертханалық жабдықтармен жарақтандыру. Бұл студенттерге ғылыми және шығармашылық жобаларға белсенді қатысуды жалғастыруға көмектеседі, сонымен қатар оларға практикалық тәжірибе алуға және дағдыларын дамытуға мүмкіндік береді.

2023 жылы Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай Өңірлік Университеті "Биология мұғалімдерін даярлау" (5В011300/6В01505) бағыты бойынша Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындары студенттерінің ғылыми-зерттеу жұмыстарының республикалық конкурсының II кезеңін өткізу бойынша базалық ЖОО болды. ІІІ дәрежелі Дипломмен марапаттауға ұсынылған жеңімпаздар бар-Менг Анастасия Олеговна, Попов Александр Витальевич "Биология" ББ студенттері.

Аталған байқауға республиканың 10 жоғары оқу орнынан 22 студенттің жұмыстары қатысты. Жеңімпаз Семей қаласының Шәкәрім атындағы университетінің студенті Аида Рысбекқызы Қыдырбекова болды. Тиісінше, 2024 жылы В013 "Биология мұғалімдерін даярлау" бағыты бойынша жоғарыда аталған ЖОО базалық болады.

Есепті жылы университет студенттері СҒЗЖ жыл сайынғы республикалық байқауына белсенді қатысты. Бүгінгі таңда келесі бағыттар бойынша жұмыс нәтижелері бар:

1. Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің базасында 6В01703-Орыс тілі мен әдебиеті бағыты бойынша СҒЗЖ республикалық байқауы өткізілді, студент Калиева М. Т. (ғылыми қол. Сегізбаева К.К.) ҚР ҰҚМ 2 дәрежелі дипломмен марапатталды.

2. Студент Джулдыбаева С.М. (ғылыми қолд. Баубекова Г.К.) "География мұғалімдерін даярлау" бағыты бойынша Қазақстан Республикасы МНҰ ІІІ дәрежелі дипломымен "Солтүстік Қазақстан университеті" КЕАҚ өткізетін студенттік ғылыми жұмыстардың Республикалық конкурсында . М.Қозыбаева марапатталды ".

3. Esil University базасында "Экономика" бағыты бойынша СҒЗЖ республикалық конкурсы өткізілді, Конкурс қорытындысы бойынша студент А.Ишмұхамбетова (ғылыми қол. Құрманғалиева А.К.) Қазақстан Республикасы ҰҚМ ІІ дәрежелі Дипломымен марапатталған.

4. Журналистика және коммуникациялық менеджмент кафедрасының студенті К. А. Мақатова (ғылыми жетекшісі А.Р. Мұханбетжанова) "Солтүстік Қазақстан университеті" КЕАҚ базасында өткен 5В050400 (6В03201) – Журналистика білім беру бағдарламасы бойынша СҒЗЖ республикалық байқауына қатысқаны үшін ІІІ дәрежелі дипломмен М. Қозыбаева марапатталды".

5. Азық-түлік қауіпсіздігі және биотехнология кафедрасының студенті А.Марченко (ғылыми жетекшісі И.М.Брель-Киселева) "Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті" КЕАҚ базасында өткен "6В08201-мал шаруашылығы өнімдерін өндіру технологиясы"мамандығы бойынша СҒЗЖ республикалық конкурсына қатысқаны үшін ІІІ дәрежелі дипломмен марапатталды.

6. Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасының студенттері А.В.Пимичева (ғылыми жетекшісі Г.К. Нурушева) және Г.Д. Сағынғали (ғылыми жетекшісі Р.Б. Жүсіпов) "Тарих" мамандығы бойынша СҒЗЖ республикалық конкурсына қатысқаны үшін ІІІ дәрежелі дипломдармен А. Яссауи марапатталды".

7. Студент Шленева А.С. "А.Қ.Құсайынов атындағы Еуразия гуманитарлық институты" КЕАҚ базасында өткен "6В017-шет тілі: екі шет тілі"мамандығы бойынша СҒЗЖ республикалық конкурсына қатысқаны үшін ІІІ дәрежелі дипломмен (ғылыми жетекшісі М.И. Кудрицкая) марапатталды.

Айта кету керек, 2023 жылы ББ түрлі бағыттары бойынша СҒЗЖ республикалық байқауының жеңімпаздарының тізімі 2022 жылмен салыстырғанда 4 студентке немесе 66,6% - ға ұлғайды. 2 және 3 дәрежелі дипломдармен марапатталғандардың жоғары көрсеткішіне қарамастан, 2024 жылы біздің жоо ББ қандай да бір бағыты бойынша студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарының республикалық конкурсының II кезеңін өткізу бойынша базалық ЖОО болуға лайық емес.

Республикалық / өңірлік олимпиадалардың жүлдегерлері:

1. Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университетінде дене шынықтыру және спорт теориясы мен әдістемесі бойынша XV республикалық пәндік олимпиадасы өтті. А.Байтұрсынұлы атындағы КӨУ командасы Гүлфия Сафарғалиева мен Дидар Жұмекенованың жетекшілігімен Дене шынықтыру және спорт теориясы мен практикасы кафедрасының "дене шынықтыру және спорт" ББ 3 және 4 курс студенттері Аманжан Исламбеков, Нұрислам Жабаев, Жадигера Саветов, Бауыржан Кокушев, Вадим Ваисброд және Тимур Валиевтің жетекшілігімен жақсы дайындық көрсетіп қана қоймай, жеңіске деген ерік, 1 орынды жеңіп алды. Осылайша, жарыс қорытындысы бойынша Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай Өңірлік университеті 2024 жылы өтетін дене шынықтыру және спорт теориясы мен әдістемесі бойынша XVI республикалық олимпиаданы өткізу құқығын жеңіп алды.

2. 2023 жылғы 13-14-ші сәуірде Орал қаласында Батыс Қазақстан университетінің базасында. Махамбет Өтемісова биология мұғалімдерін даярлау мемлекеттік білім беру бағдарламасы бойынша XV Республикалық студенттік пәндік олимпиададан өтті. КРУ оларға. А. Байтұрсынұлы "Биология-Химия" ББ 2 курс студенттері Дархан Байболатов пен 3 курс студенттері Юлия Приходихих және топ жетекшісі биология магистрі, жаратылыстану-ғылыми пәндер кафедрасының аға оқытушысы Мария Рулева таныстырды. Олимпиада қорытындысы бойынша Дархан Байболатов жеке есепте 2 орын алды.

3. Академик Е. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің тарих факультетінің базасында 6в01601-Тарих білім беру бағдарламасы бойынша XV Республикалық студенттік олимпиаданың қорытындысы шығарылды.

А. Байтұрсынұлы Қостанай өңірлік университетінің "Тобыл ойшы" командасы. бес турда 125,6 балл жинап, жүлделі 3-орынға ие болды. Команда қатысушылары 3-дәрежелі дипломмен марапатталды, ал топ жетекшілеріне PhD докторы, Қазақстан тарихы кафедрасының меңгерушісі Рауан Байдали мен аға оқытушы, тарих магистрі Толқын Ершішеваға алғыс хаттар жолданды.

4. Алматыда Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-да 2023 жылдың 20 және 21 сәуірінде психология бойынша Республикалық пәндік олимпиада өтті, оған аға оқытушы О.В. Рудищеваның жетекшілігімен психология кафедрасының 4 курс студенттері қатысты.

Нәтижесінде біздің студент Нагайцев Тарас үздіктердің қатарында болды, ол құрметті 3-ші орынға ие болды және 3 дәрежелі дипломмен марапатталды.

5. Сонымен қатар, 2-4 курс студенттері мен оның жетекшісі - Әлеуметтік-гуманитарлық пәндер кафедрасының аға оқытушысы, PhD докторы Гүлмира Сәметова кірген "Тарих" білім беру бағдарламасының командасы 14 команда арасында екі күндік күресте 3 орын алды.

6. Сондай-ақ, "Шетел филологиясы" мамандығының 3 курс студенті Тұмар Манабаеваның "Шет тілдері" мамандықтарының топтары бойынша студенттер арасында жүлделі 3 орын.

7. "Агрономия" білім беру бағдарламасының 3 курс студенті Дмитрий Бондаруктың 3-ші орын, Агрономия кафедрасының аға оқытушысы Динара Күлтаевамен бірге олар алғаш рет осы олимпиадаға қатысып, жақсы нәтиже көрсетті.

8. Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университетінің базасында өткен XV республикалық пәндік олимпиадада "Ветеринарлық санитария" білім беру бағдарламасының 3 курс студенті Делназ Жакеева да 3 орын алды.

**Халықаралық олимпиадалардың жүлдегерлері:**

1. Академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің базасында өткен ботаника бойынша III Халықаралық олимпиадаға биология ғылымдарының кандидаты, профессор Гүлнар Сұлтанғазина және жаратылыстану ғылымдарының магистрі, аға оқытушы Юлия Новактың жетекшілігімен Ранис Ахметов, Карина Әшімова, Елизавета Мальцева құрамында 6В05101-Биология білім беру бағдарламасының 1 курс студенттері қатысты. Команда конкурстық сынақтардан лайықты өтіп, 3-ші орынға ие болды. Оларға III дәрежелі дипломдар берілді.

2. Еділ мемлекеттік дене шынықтыру, спорт және туризм университетінің базасында (Қазан қ.) 13-29 сәуір аралығында қызмет көрсету және туризм бойынша халықаралық студенттік олимпиаданың 2 кезеңі өтті. А.Байтұрсынұлы атындағы ҚӨУ "Туризм" мамандығының студенттері үздік нәтижелер көрсетті. Сонымен, 1 дәрежелі дипломмен 4 курс студенті Мария Николенко, Жанель Зулпахарова - 3 курс студенті 2 дәрежелі диплом және 3 курс студенті Камилла Камилова 3 дәрежелі диплом алды.

Сонымен қатар, байқау қорытындысы бойынша А. Байтұрсынұлыатындағы ҚӨУ екі студенті. Мария Николенко мен Аруна Аширбекова Еділ мемлекеттік дене шынықтыру, спорт және туризм университетінде "Туризм" бағыты бойынша магистратурада тегін оқуға екі квота бөлді.

**Ғылымның нәтижелілігін арттыру бойынша проблемалық мәселелер**

1. Жоғары жастағы және ұрпақ алшақтығы бар кадрлық әлеует

2. Бірқатар позициялар бойынша жарияланымдық белсенділік жеткіліксіз, бұл магистрлік және докторлық басшылықта, конкурстарға, шаруашылық шарттарға қатысуда проблемалар туғызады .

2. ПОҚ-тың ғылыми зерттеулері, магистранттар мен докторанттардың диссертациялары көбінесе нарық қажеттіліктерінен, цифрландыру және интернационалдандыру үрдісінен алшақтайды, ал коммерцияландырудың қол жеткізілген деңгейі жекелеген серпінді жобалармен қамтамасыз етіледі.

3. Материалдық база, зерттеу және зертханалық орта жүйелі түрде дамымайды, бірқатар зертханаларда қызметті нақты жоспарлау және МТБ жаңғырту перспективаларын қоса алғанда, тиімділіктің негізгі көрсеткіштерін бақылауы жоқ.

4. Ғылыми процестердің инновациялық құрамдас бөлігі жеткіліксіз деңгейде қалып отыр, бұл университетті цифрландырудың интеграцияланған тұжырымдамасы шеңберіндегі тәсілдерді өзгертуді талап етеді.

**Ғылымның нәтижелілігін арттыру бойынша ұсыныстар.**

1.Ғылыми кітапхана мен редакциялық-баспа бөлімін процеске неғұрлым белсенді тарту негізінде ПОҚ-тың 2024-2026 жылдарға арналған жарияланымдық белсенділігінің өсуінің жол картасын талқылау, бекіту және орындауды қамтамасыз ету.

2. Инновациялық даму тұжырымдамасын іске асыру және цифрландырудың кешенді жоспарын түзету, жоғары оқу орнының ішкі және сыртқы ортасынан көбірек мүдделі әріптестерді тарту, билік органдарымен, білім беруді басқару органдарымен, ҚР және әлемнің қоғамдық және ғылыми ұйымдарымен, басқа да жоғары оқу орындарымен инновациялық Smart – университет моделін табысты іске асыру үшін ынтымақтастық арқылы университеттің ғылыми жұмысының тиімділігін арттыру.

3.Көп арналы қаржыландыру негізінде университеттің ПОҚ және ғалымдарының біліктілігін жүйелі түрде арттыруды жүзеге асыру

4. ЖОО ішіндегі ғылыми гранттарды бөлу тәжірибесіне оралу.

Зерттеу, инновация және

цифрландыру жөніндегі проректор Ж. Жарлығасов