

«Академик Е. А. Бокетов атындағы Қараганды университетті» КЕАҚ  
Басқарма шешімімен БЕКІТІЛДІ  
Н.О.Дулатбеков  
«  
» 2022 ж.

Академик Е. А. Бокетов атындағы Қараганды университеттің  
жас ғалымдарының ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған  
ЖОО ішіндегі "Ғылымдағы жаңа есім" байқау туралы  
**ЕРЕЖЕ**

1.1. "Академик Е.А. Бокетов атындағы Қараганды университетті" КЕАҚ жас ғалымдарының ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған ЖОО ішіндегі байқау туралы Ереже (бұдан әрі - Ереже) "Академик Е. А. Бокетов атындағы Қараганды университетті" КЕАҚ (бұдан әрі-Университет) бюджеттен тыс қаражатынан қаржыландырылатын ЖОО ішіндегі гранттар (бұдан әрі - Грант) бойынша ғылыми жобаларды конкурсстық іріктеу және ғылыми - зерттеу жұмыстарының нәтижелілігін бағалау олшемшарттарын, конкурсқа қатысушыларға қойылатын талаптарды, конкурстық комиссияның жұмыс регламентін, үсіну тәртібін айқындауды.

1.2 Осы Ереже Қазақстан Республикасының 2011 жылғы 18 ақпандагы «Ғылым туралы» Заңына, "Академик Е. А. Бокетов атындағы Қараганды университетті" КЕАҚ Жарғысына және "Академик Е. А. Бокетов атындағы Қараганды университетті" КЕАҚ-тың 2020-2025 жылдарға арналған стратегиялық даму жоспарына сәйкес жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін қаржыландырудың ЖОО ішіндегі байқау жүйесін құру үшін әзірленді.

1.3. Жас ғалымдардың ғылыми зерттеулерін жүргізуге арналған ЖОО ішіндегі гранттар байқауын (бұдан әрі – Байқау) откізуғе университеттің Басқарма Торагасы - Ректордың бүйрығы негіз болып табылады.

1.4 Университет гранттары қоғамдық маңыздылығы айқын, инновациялылығының дәрежесі жогары, жаңалығы және университет үшін озектілігі бар университеттің жас ғалымдарының негұрлым алдынғы қатарлы ғылыми зерттеулерін қолдау нысаны болып табылады. Гранттар, байқау негізінде, белгілі бір уақыт кезеңінде көрсетілген бағыттар бойынша нақты ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге болінеді.

## **2. Байқаудың үйымдастырушылары мен жұмыс үйымдары**

2.1 Байқаудың үйымдастырушылары: ЖФК, СМГА және Академик Е.А. Бокетов атындағы Қараганды университеттінің ғылым департаменті.

2.2 Байқаудың комиссиясы байқаудың жұмыс үйимі болып табылады.

2.3 Конкурстық комиссияға: Басқарма мүшесі – ғылыми жұмыс жоніндегі Проректор, ғылым департаментінің директоры, ЖФК және СМГА өкілдері кіреді.

2.4 Байқауды үйымдастыруши бухгалтерлік есеп және есеп беру болімінің, экономикалық жоспарлау болімінің, мемлекеттік сатын алу болімінің, заң басқармасының жәрдемдесуімен, қажетті үйымдастырушылық және ақиараттық сүйемелдеуді қамтамасыз етеді, конкурсқа қатысушыларға отінімді рәсімдеу мәселелері бойынша кеңес береді, байқауга қатысушылардан отінімдер қабылдауды жүргізеді. Байқау комиссиясы отінімдерді қарau кезінде ашықтықтың, қолжетімділіктің, объективтіліктің, жариялыштың сақталуын бақылауды жүзеге асырады, негұрлым өзектілігі жоғары отінімдерге іріктеу жүргізеді, байқау женімпаздарын айқындау бойынша қорытынды шешімдер қабылдайды. Иріктеуді байқау комиссиясы отінімдердің объективті артықшылықтары негізінде дауыс беру арқылы жүзеге асырады.

2.5 Байқау туралы хабарландыру және оның нәтижелері туралы ақиарат университеттің электронды және ақиараттық ресурстарында жарияланады.

## **3. Ғылыми жобаны орындаушыларға қойылатын біліктілік талантары**

3.1. Байқауга, отінім берген сәтте 35 (отыз бес) жастан аснаған, университеттің питаттағы қызыметкерлері мен білім алушылар (докторанттар, магистранттар, студенттер) қатысады.

3.2. Жоба жетекшісінің ғылыми жұмыс тәжірибесі болуы тиіс. Жоба жетекшісінің соңғы үш жылда мынадай жарияланымдары болуы тиіс:

- БГСҚЕК ұсынған отандық ғылыми басылымдарда кемінде бір ғылыми макала;
- конференцияларда екі баяндама;
- Web of Science және немесе Scopus бойынша Хирш индексінің және олардагы жарияланымдардың болуы құпталады.

3.3. Жеке тұлға осы байқау шеңберінде тек бір жобаның жетекшісі немесе орындаушысы болуға құқығы бар.

3.4 Грантқа үміткер осы байқауга қабылданған таланттарға сәйкес рәсімделген байқауга отінім береді.

3.5. Байқауга қатыса алмайды: бюджеттік қаржыландырудың қолданыстагы жобаларының/байдарламаларының басшылары; бюджеттік қаржыландырудың қолданыстагы жобаларының/байдарламаларының жетекші, аға, жауапты орындаушылары мен орындаушылары (БГҚ, ЖГҚ, ЕҚ, КФҚ және басқалары), қолданыстагы ЖОО ішілік гранттардың басшылары мен қызметкерлері, грантты тағайындау жылы ішінде «Жоғары оқу орнының үздік өкітушысы» грантының иегерлері.

3.6. Ғылыми жоба тақырыптар бойынша оларды берген сәтте не бұрын мемлекеттік немесе университеттік бюджет қаражаты және (немесе) басқа да коздер есебінен қаржыландырылған отінімдер осы грантты алу байқауна қатысуға жіберілмейді.

3.7. Зерттеу тобы жоба жетекшісін қоса алғанда, университеттің бір-үш штаттық қызметкерінен және университетте білім алушылардан (докторанттар, магистранттар, студенттер) тұруы тиіс.

3.8 Жобалардың отінімдері комиссияга тиісті нысан бойынша беріледі (1-қосымша). Байқау шарттарына сәйкес келмейтін отінімдер қарастырылмайды. Байқауга ұсынылған отінімдер берілген ережеін 4-тармагында корсетілген корсеткіндерге сәйкес бағаланаады.

3.9. Отінім материалдарында мемлекеттік және заңмен қорғалатын озге де құнияттың күрайтын мәліметтер, сондай-ақ қызметтік сипаттағы құния ақиарат болмауга тиіс.

3.10. Ресімдеу ережелерін бұза отырып ұсынылған немесе Басқарма Торагасы - Ректордың бүйрекшінде корсетілген мерзімнен кейін конкурсқа қатысу шарттарына сәйкес келмейтін отінімдер қаралмайды. Университеттің Басқарма Торагасы - Ректоры құнгізбелік жоспардың тармақтарын орындаған жағдайда жобаны қаржыландыруды тоқтату туралы мәселені қарауға құқылы.

#### **4 Байқаудың іріктеу критерийлері**

4.1 Байқау отінімдерін қарau кезінде байқау жеңімназын айқындау үшін келесі критерийлер белгіленеді:

№	Критерий	Балдық корсеткіш
1	Жоба тақырыбының университет үшін айқын әлеуметтік маңыздылығын, инновацияның жоғары дәрежесін, жаңалығы мен өзектілігін қамтамасыз етептің ғылыми бағыттарға сәйкестігі.	20
2	Жоба жетекшісінің және ғылыми ұжымның кәсіби деңгейі	10
3	Жобаның ғылыми негіздемесі	20
4	Университет үшін жобаны енгізу нағылайшынан маңыздылығы	30
5	Жобаны жоспарлау сапасы	10
6	Жобадан күтілетін нағылайшы	20

#### **5. Байқауды откізу, қорытывысын шыгару тәртібі**

5.1 Байқау жобаларының жетекшілері байқау жарияланған күннен бастап 10 күн ішінде осы Ереженің және оған 1-қосымшасын таланттарына сәйкес дайындалған байқау отінімдерін «Академик Е.А. Бокетов атындағы Караганды университеті» КЕАҚ ЖЕК-га ұсынады.

5.2 Байқаудың сараптама комиссиясы ізденушілер ұсынған байқау отінімдерін қарайды, жеңімназды айқындау және грантты қаржыландыру жөнінде ұсыныстар өзірлесіді. Байқаудың

сараптама комиссиясының шешімі бойынша жобаларды олардың жетекшілері жеке таныстыратын болады.

5.3 Жеңімпаздарды байқау комиссиясы жобаны бағалау критерийлеріне сәйкес балл қою арқылы және жобаларды таныстыру нәтижелері бойынша анықтайды. Жеңімпаз ең жогары баллмен анықталады. Баллдар тең болған жағдайда 3.2-тармаққа сәйкес елеулі гылыми жетістіктері бар қатысушыға басымдық беріледі.

5.4 Байқаудың сараптама комиссиясының шешімі хаттамамен рәсімделеді. Хаттамага отырысқа қатысқан барлық мүшелер кол қояды және отінімдерді байқаудың іріктелген жеңімпаздары дес тану (отінімнің және Грант ізденушінің атауын корсете отырып) және университет қаражатынан грант болу туралы ұсыныстардан тұрады.

5.5 Жеңімпаздарды анықтау және жобаларды қаржыланыру бойынша қорытынды шешімді Басқарма қабылдайды. Қаржыланыруға ұсынылатын қаражат бір жобага шамамен 1 000 000 тенгінің құрайды.

5.6 Басқарманың шешімі негізінде Басқарма Торагасы-Ректор гранттар беру туралы бұйрық шығарады.

5.7 Грант университет пеп оны алушы арасындағы келісім-шарт негізінде Қазақстан Республикасы Заңнамасының азаматтық-құқықтық нормаларына сәйкес беріледі. Гылыми-зерттеу жұмысын орындауға арналған шарттың қолданылу мерзімі 2022 жылдың қантар айынан бастап 15.12.2022 жылға дейін.

5.8 Нәтижелер жарияланғаннан кейін конкурс жеңімпазы F3Ж орындауга шарт жасасады, қаржыланыруды қамтамасыз ету үшін жоба бойынша шығыстар сметасын жасайды. Грант қаражатын жұмсау бекітілген шығыстар сметасына сәйкес жүзеге асырылады. Қолдау корсетілген жобаларды техникалық сүйемелдеуді қамтамасыз ету гылым департаментіне жүктеледі.

5.9 Грантты іске асырудың соңғы айында Гылыми жетекші күнгізбелік жоспарға және МЕМСТ 7.32-2017 сәйкес есепті гылым департаментіне танысады және ЖГК отырысында қоргалады.

5.10 Гранттың қолданылу кезеңіндегі гылыми-зерттеу жұмыстарының ұсынылатын нәтижесі мыналар болуы мүмкін:

- осы кезеңде зерттеу тобының гылыми тақырыбы бойынша Web of Science немесе Scopus деректер базасында индекстелетін, рецензияланатын штедлік гылыми басылымдарда күнгізбелік жоспарда корсетілген мақалаларды нөлдік емес импакт-фактормен жариялау. Бюджеттік қаржыланыру жобалары/багдарламалары; "ЖКОО үздік оқытушысы" гранттың орындалуы шеңберінде шыгарылған жарияланымдар осы жарияланымдардың санына есептелмейді.

- жаңа инновациялық пәнаралық білім беру багдарламасының немесе пән кешенінің әдістемелік және оқу материалдарын дайындау.

- пилоттық модельді немесе тәжірибелік үлгіні дайындау.

- университет имиджін арттыруға бағытталған жұмыстар, қызметкерлер мен білім алушылардың, университеттің жатақханаасында туратындардың тұрмысын жақсартуға мүмкіндік беретін жұмыстар.

Басқарма мүшесі,  
Гылыми жұмыс жоніндегі проректор

Е.М. Тажбасев

ФД басшысы

С.С. Касымов

ЖГК торагасы

Т.М. Сериков

Академик Е. А. Бекетов атындағы Қараганды университетінің жас ғалымдарының ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған ЖОО ішіндегі "Ғылымдағы жаңа есім" байқау туралы Ережеге

1 қосымша

**Академик Е. А. Бекетов атындағы Қараганды университетінің жас ғалымдарының ғылыми-зерттеу жұмыстарына арналған ЖОО ішіндегі "Ғылымдағы жаңа есім" байқауышына қатысуға отійім**

Отінімнің колемі 15 беттен аспауы тиіс. Отінімге ізденуші қол қоюы тиіс. Отінімде қол қоя отырыш, ізденуші осы грантқа қатысу шарттарымен келісетініне, отінімде ұсынылған ғылыми материалдардың құнияттылығына үміттепбейтініне, болашағы грант бойынша ғылыми зерттеулер нәтижелерінің жарияланымдарында университеттің гранты нысанында қаржылық қолдауга сілтеме жасауга міндеттептініне көпілдік береді. Отінімнің бірінші бетінде факультет деканы және іске қосылған құрылымдық болімшелердің (кафедраның, ғылыми-зерттеу институтының, оргалықтың, зертхананың) басшылары қол қоядь. Отінімге қол қоя отырыш, факультет/болімшес басшысы грант бөлу кезінде тиісті ГЗЖ жүргізуі қамтамасыз етуге міндеттепеді.

Отінім келесі боліктегерден тұрады:

- 1) аннотация;
- 2) түсіндірме жазба;
- 3) суралып отырган қаржыландауды есептеу.

**1. Аннотация**

Аннотацияда жоба мақсатының, зерттеуге бағытталған мәселелердің, зерттеу жүргізуіндегі негізгі тәсілдерінің, күтілестір нәтижелердің қысқаша сипаттамасы қамтылады.

Аннотация колемі А4 форматындағы 2 (екі) беттен аспауы тиіс.

**2. Түсіндірме жазба**

Түсіндірме жазбаның мазмұны мынаң болімдерді қамтиды:

1. Жалпы ақпарат
  - 1.1. Жоба тақырыбының атауы.
  - 1.2. Берілстін отінімнің даму бағытының атауы.
  - 1.3. Факультет, кафедра.
- 1.4. Жоба жетекшісі (Толық аты-жоні, ғылыми дәрежесі (болған кездес), атагы, академиялық дәрежесі, лауазымы).
- 1.5. Жобаның басталуы мен аяқталуының болжамды күні, оның ұзактығы айлармен: 2021 жылдың қантар-2022 жылғы 31 желтоқсан 12 ай.
- 1.6. Гранттың қаржыландаудың суралып отырган қаражат (жобаны іске асырудың барлық мерзімінде тәцгемен):
  - 1.7. Сараптыларды іріктеу үшін отінімнің саласы мен бағытын сипаттайтын түйінді создер.

**2. Жобаның жалпы тұжырымдамасы [275 сөзден артық емес]**

Жоба идеясының сипаттамасы, оның шешүгे бағытталған мәселелері корсетілген.

**2.1 Жобаның мақсаты**

**2.3. Жобаның міндеттері [200 сөзден артық емес]**

Бұл болімде логикалық озара байланысты, дәйекті міндеттер арқылы жобаның мақсатына жету әдісі сипатталған. Қойылған міндеттердің тізбесі келтіріледі:

- 1) мәселенің шешімін олшепетіп корсеткіштермен корсетіп жазу;
- 2) жобаның мақсатына жетудегі әрбір тапсырманың ролін және жобаның басқа міндеттерімен және күтілестір нәтижелерімен байланысын қысқаша негіздей отырып;
- 3) отініш берушінің пікірі бойынша басқа да маңызды параметрлермен.

**3. Жобаның ғылыми жаңалығы немесе маңыздылығы [500 сөзден артық емес]**

Болім мынаң ақпаратты қамтуы тиіс:

1) жобаны әзірлеудің алғышарттары (болған жағдайда жобаның тақырыбына қатысты алдын ала иетижелер және (немесе) отінім беруші бүршілік алғап иетижелер корсетіледі);

2) әлемде, Қазақстан Республикасында немесе оның жоғары оқу орындарында жүргізілген, зерттеустің немесе іске асырылатын тақырыпта қатысты, біліміндең жетісіпешілігі бар алдыңғы гылыми зерттеулерді міндетті түрде шола отырып, жобаның гылыми жаңалығын негіздеу және олардың осы жобамен озара байланысы (контексте шолуда пайдаланылған әдебиетке сілтемелер корсетілуі тиіс, оның толық жазылуы 9 "Библиография" болімінде ұсынылуы тиіс), жобаның күтілетін иетижелерін қолда бар белгілі аналогтарымен салыстыру;

3) жоба иетижелерінің маңыздылығын негіздейтін гылыми және технологиялық қажеттіліктер (бар болса, әлеуметтік сұранысты және (немесе) экономикалық және индустриялық мұдделелікі, басқа да растайтын деректерді қосу), жобаның үлгітың және университеттік ауқымдагы маңыздылығы, оның иетижелерінің экономиканың, гылымның және (немесе) қоғамдық қатынастардың тиісті саласын дамыту үшін қолданылуы;

4) жобаның гылыми-зерттеу жұмыстары деңгейіне есепі, жоба иетижелерінен күтілетін әлеуметтік және экономикалық тиімділік, күтілетін иетижеге қол жеткізу үшін қажетті жағдайлар.

#### **4. Зерттеу тобы және жобаны басқару [500 сөзден артық емес]**

Болімде жоспарланатын қызметкерлердің деректері корсетілген зерттеу тобының синаттамасы берілген. Негізгі қызметкерлерді синаттау кезінде мыналар корсетіледі:

1) 1-кестеге сәйкес зерттеу тобының құрамы. Толық емес жұмысмен қамтуға ариналған жобага тартылған зерттеу тобының мүшелері үшін олардың жоба бойынша жұмысқа жұмсайтын сағат саны корсетіледі.

1-кесте – Гылыми зерттеулерді жүргізуге ариналған зерттеу тобының құрамы

№ р/п	Аты-жоні, дәрежесі/гылыми дәрежесі, гылыми атағы	Факультет, кафедра, лауазымы	Жобадағы ролі	Жұмысмен қамту (толық, толық емес)	Жоба бойынша жұмыс кезеңі (айлар)

2) зерттеу тобының құрамына әрбір мүшениң қатысуының негіздемесі. Орбір мүшениң білімі (ол болмаган жағдайда, білім алатын ББ атауы), дәрежесі/гылыми дәрежесі, гылыми атағы, жобаның бағыты бойынша жұмыс тәжірибесі, жобага қатысады негіздейтін пегізгі жетістіктері корсетілген қысқаша түйіндемесі. Жобадағы әр мүшениң жұмысының бағыты мен сипаты, олардың мақсатқа жетудегі ролі және жобаның күтілетін иетижелері.

3) гылыми зерттеу тобының тәжірибесіне синаттама. Гылыми жетекшінің және жобаның зерттеу тобы мүшелерінің жоба тақырыбына қатысты пегізгі жарияланымдары (болған жағдайда) туралы мәліметтер.

Жоба бағыты бойынша зерттеу тобы мүшелерінің жарияланымдары туралы мәліметтер болған жағдайда көлтірілуі тиіс. Зерттеу тобы мүшелерінің тегі корсетілуі керек.

#### **6. Зерттеу оргасы [350 сөзден артық емес]**

Болім келесі ақпаратты қамтиды:

1) жобаны жүзеге асыру үшін тікелей пайдаланылатын зерттеу тобына қолжетімді және материалдық-техникалық базаның (жабдықтардың, аспаптардың және т.б.) оның пайдалану бағытын көрсете отырыш, синаттамасы зерттеу аппаратурасымен жұмыс істеге дагдысы;

2) үткىрлық негіздемесі: ғылыми сапарлар және олардың жобаны жүзеге асыруға әсері, жұмыс кезеңдері және олардың жобаны жүзеге асыруға әсері. Әрбір штедлік іс-сапар бойынша мақсат, сапардың күтілетін нәтижесі және жоба максатына жетуге қосқан үлесі қысқаша көрсетіледі.

### **7. Сұралып отырған қаржыландырудың негіздемесі [1 000 созден артық емес].**

Болім келесі ақпаратты қамтиды:

1. 2-кестеге сәйкес жоба (бюджет) бойынша жиынтық есеп. Жобаның бюджетін жұмыс жоспарына сәйкес жоба жетекшісі боледі және оны осы жобага қатысы жоқ басқа шығыс бантарына бағыттауга болмайды.

Кесте 2 – Сұралып отырған қаражатқа жиынтық шығындар сметасы

№ р/н	Шығыстар бабының атауы	2022 жылға қаржыландыру колемі, тенге
1.	Еңбекақы толеу	
2.	Қызыметтік іс-сапарлар	
2.1.	Қазақстан Республикасының шегінде	
2.2.	Қазақстан Республикасының шегінен тыс	
3	Басқа қызыметтер мен жұмыстар (мұнда жоба сомасының 0,5% – ын банктік қызыметтерге жоспарлау керек)	
4.	Материалдарды сатып алу	
Барлығы		

"Еңбекақы толеу" бабында жеке табыс салыны мен міндетті зейнетакы жарнасын ескере отырыш, докторанттарды, магистранттарды, студенттерді қоса алғанда, жобаның зерттеу тобының мүнислеріне еңбегі үшін сыйакы ретінде толенуге жататын шығыстар көрсетіледі.

"Қызыметтік іс-сапарлар" деген бапта конференцияларга, семинарларға, симпозиумдарга қатысады қоса алғанда, зерттеулер жүргізуге тікелей байланысты Қазақстан Республикасының шегіндегі және одан тыс жерлердегі іс-сапарларға байланысты барлық шығыстар көрсетіледі.

"Материалдарды сатып алу" деген бапта жобаның мақсатына қол жеткізу үшін қажетті материалдарға ариалған барлық шығындар, оның ішінде химиялық реактивтер, еріткіндер, стандартты үлгілер, Шығыс зертханалық материалдар, ғылыми-зерттеу жабдығына ариалған қосалқы болшектер, жанаң-жагармай материалдары және басқалар көрсетіледі.

### **8. Жобаны іске асыру жоспары [500 созден артық емес]**

Болім жоба бойынша еткін-тегжелі, дәйекті жұмыс жоспарын қамтиды.

Бағдарламаны іске асыру жоспары тиісті міндетті шешу үшін әрбір іс-шараның маңыздылығын, бағдарлама бюджетіне сәйкес іс-шараның құнын негізден, отініш беруінің қалауы бойынша сарапшылардың бағдарламаны дұрыс бағалауы үшін қажетті басқа ақиаратты көрсете отырып, қысқапта түсіндірмелермен қоса берілуге тиіс.

№ р/н	Міндеттердің атауы, жобалық міндеттерді орындауға ариалған іс-шаралар	Аяқтау мерзімі (ай, жыл)		Жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер
		басталуы	аяқталуы	
1		Ақпан, 2023		
2	Корытынды есеп беру		2023 ж., 15 желтоқсанга дейін	

### **9. Библиография**