

Болашаққа ұмтылған Университет: дәстүр, инновация және сәттілік!



**"Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ" КЕАҚ стратегиялық даму бағдарламасы
2023-2025 жылдарға арналған**





"Д. Серікбаев атындағы ШҚТУ" КЕАҚ стратегиялық даму бағдарламасы

МАҚСАТЫ:

Біз білім, ғылым және индустрияны біріктіру арқылы жоғары технологиялық болашақты құрамыз

КӨРУ:

ШҚТУ бұл әлемдік деңгейдегі ғылыми-зерттеу техникалық университеті-озық инженерлік білім беру және жоғары технологиялық зерттеулер орталығы

УНИВЕРСИТЕТТИҢ ҚҰНДЫЛЫҚТАРЫ

- | | | |
|-----|---------------------------------|---|
| I | ЖЕКЕ ТҰЛҒАНЫ ҚҰРМЕТТЕУ | ➤ гендерлік, нәсілдік, этникалық, әлеуметтік және кәсіби ерекшеліктеріне қарамастан адамдарға құрметпен қарау |
| II | АДАЛДЫҚ | ➤ адалдық пен адамгершілік принциптерін ұстану |
| III | «ЭКОЛОГИЯЛЫҚ МӘДЕНИЕТ» | ➤ айналадағы тірі әлемнің әрбір элементінің құндылығын түсіну және оның әрекеттерін планетаның әл ауқатына ықтимал салдары тұрғысынан бағалау |
| IV | ДАМУ ЖӘНЕ ЖАҢАҒА АШЫҚТЫҚ | ➤ өз қызметінің барлық аспектілерінде тұрақты даму мен жетілдіруге ұмтылу |
| V | ТОПТЫҚ ЖҰМЫС | ➤ ынтымақтастық және белсенділік, ұжымның барынша тартылуы |



Бағдарламаның мақсаттары мен міндеттері:

2025 жылға қарай бағдарламаны іске асыру нәтижесінде:

- 1 ТОП-1000 QS WUR, ТОП-300 QS AUR, Green Metric «90+»-ға кіру.
- 2 Ғылыми қызметтен, инновациялық әзірлемелерден және коммерцияландырылған жобалардан алынған кірістердің үлесі ЖОО-ның жалпы бюджетінің кемінде 20%-ы.
- 3 Әлемдік стандарттар бойынша сапаны қамтамасыз ететін озық инженерлік білім беру моделін іске асыру (контингент – 7539 адам, шетелдік студенттердің 4%-ы, ҚР басқа өңірлерінен студенттердің 30%-ы, магистранттар мен докторанттардың 15%-ы; жұмысқа орналастыру 96%).
- 4 Әлемдік стандарттар негізінде заманауи басқару жүйесін қалыптастыру (ISO 9001, ISO 37001, ISO 31000, ESG, ISO 27001, ISO 37101).
- 5 Университетті дамытуға тартылған инвестиция көлемі университеттің жалпы кірісінің кемінде 10%-ын құрайды.
- 6 "Мықты өңірлік ЖОО "жобасын іске асыру мақсатында" Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті "КЕАҚ жарғылық капиталын ұлғайту" жобасын іске асыру. Тау-кен металлургия саласындағы академиялық артықшылық орталығы (АШО)".

АКАДЕМИЯЛЫҚ ҮСТЕМДІК

13

МАҚСАТТЫ
КӨРСЕТКІШТЕР



ҒЫЛЫМИ-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ СЕРПІЛІС

11

МАҚСАТТЫ
КӨРСЕТКІШТЕР



УНИВЕРСИТЕТ - ӘЛЕУМЕТТІК ТЕРРИТОРИЯСЫ

7

МАҚСАТТЫ
КӨРСЕТКІШТЕР



АКАДЕМИЯЛЫҚ ҮСТЕМДІК

13

МАҚСАТТЫ
КӨРСЕТКІШТЕР**МАҚСАТЫ:**

Халықаралық көшбасшылыққа жету үшін жаңа технологиялық қайта бөлулерді құруға және дамытуға қабілетті инженерлердің біліктілігін арттыру.

ТАПСЫРМАЛАР:

1. Халықаралық деңгейде сапалы білім берудің теңдігі мен қолжетімділігін қамтамасыз ету.
2. Білім алушылармен ұзақ мерзімді қарым-қатынас және білім беру траекториясын басқару.
3. Жаһандық ауқымдағы тәжірибеге бағытталған және бірегей білім беру ұсыныстары.
4. Оқытудың икемді технологиялары және білім сапасының әлемдік стандарттарғасай болуын қамтамасыз ету.
5. Білім берудегі тұрақты даму және әлеуметтік жауапкершілік.
6. Жетілдірілген ғылыми-зерттеу, білім беру қызметі мен өндірісті интеграциялау.
7. ҰДП-ның білім деңгейін, кәсіби практикасын және тиімділігін арттыру.

▪ ТЕҢДІК ЖӘНЕ ҚОЛ ЖЕТІМДІЛІК

- Желілік инженерлік мектеп «EKTU Educational Academy»

Күтілетін нәтижелер:

➤ Географиялық кеңеюі:

+ 2 мектеп Түркістан облысында

+ 2 мектеп Абай облысында

+ 1 мектеп Алматы облысында

➤ Республикалық және халықаралық олимпиадалардың жүлдегерлері

- ЖИМ түлектерінің 80% ШҚТУ 3 жылдық оқудың студенттері

«Инженерлік білім беру жетекшілері»

- 7 кәсіпорын қатысушылары
- 100 адам ИББЖ бағдарламасы бойынша оқиды
- 50 сертификат техникадық ағылшын тілі бойынша, MOOC, lifelong learning модульдері

▪ ҒЫЛЫМ МЕН БІЛІМНІҢ ИНТЕГРАЦИЯСЫ

- Тау-кен металлургия саласындағы АШО жобасы

▪ Күтілетін нәтижелер:

➤ жаңа, инновациялық және жаңартылған БББ - 27

➤ модернизацияланған зертханалар – 32

➤ ББББ/ҚДБ – 9

➤ шетелдік ғалымдар – 42

➤ БА өткен FПЖ – 160

«iROS – зерттеу құзыреттері» жобасы

Күтілетін нәтижелер:

- ҚжТТО базасында курстық, дипломдық жобалар мен магистрлік диссертациялардың, университеттің ғылыми зерттеулері мен жобаларының үлесін 5%-ға ұлғайту

▪ ТӘЖІРИБЕГЕ БАҒДАРЛАНУ

▪ Күтілетін нәтижелер:

➤ инженерлік білім берудің ұлттық моделі

➤ Лу Бань машина жасау шеберханасының ашылуы

➤ CDIO стандарттарын енгізу

➤ «Партнер», «Участник», «Заказчик» кәсіпорындарымен ынтымақтастық

■ БІЛІМ АЛУШЫЛАРМЕН ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ ҚАРЫМ-ҚАТЫНАС

■ «Life Long learning» жобасы

Күтілетін нәтижелер:

- MBA – «Инженерлік менеджмент» MARA (Малайзия) университетімен
- Білім алушылардың академиялық ұтқырлығы, олардың жалпы санынан – **0,5%**
- БББ –ның жалпы санынан QS рейтингінің Top-700 қатарындағы серіктес ЖОО-мен бірлесіп ББББ – **5%**
- **Мансап орталығы** Ұлттық жобасы
- **«Halyk Academy»** жобаны іске асыру
- микро біліктілік BEC, LLL, Күміс университет і – **200 кісі**

Оқытуды интернационалдандыру

шетелдік білім алушылардың саны – **171 кісі**

- Double Skills техникалық ағылшын тілі бойынша – **50 кісі**
- шетелдік университет филиалының ашылуы

■ ТҰРАҚТЫ ДАМУ

■ «Білім алушының сандық егізі», «Адам бол» жобасы

Күтілетін нәтижелер:

- білім алушылар мен ФПЖ-дің цифрлық ізін тіркеу
- iGPA шеңберінде ғылыми және әлеуметтік кредиттерді қайта есептеу
- ерекше білім беру қажеттіліктері бар студенттер үшін жағдай жасау

■ ИКЕМДІ ОҚЫТУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ

■ «Білім беруді дамытудың халықаралық тәжірибелерін енгізу:

Халықаралық аккредиттеу» жобасы

Күтілетін нәтижелер:

- халықаралық аккредиттеу агенттігінде **13 БББ** аккредиттеу
- оқу процесіне енгізілген **32** электрондық ресурстардың өсуі
- (Erasmus+) халықаралық грант **2**

■ ҒПҚ-ДІҢ БІЛІМ ДЕҢГЕЙІН АРТТЫРУ

■ «Болашақ капиталы» жобасы

Күтілетін нәтижелер:

- ағылшын тілінде оқытатын **44 ҒПҚ**
- шет тілін меңгергенін растайтын халықаралық сертификаттары бар **30% ҒПҚ**
- біліктілігін арттырудан және шетелдік тағылымдамадан өткен **195** адам

ҒЫЛЫМИ-ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ СЕРПІЛІС

11

МАҚСАТТЫ
КӨРСЕТКІШТЕР



МАҚСАТЫ:

ҒПҚ-дің кадрлық әлеуетін дамыту арқылы университет ғылымын нығайту ғылымды қаржыландыруды әртараптандыру, ғылыми-инновациялық инфрақұрылымды дамыту, ғылымды қажетсінетін қызметтерді дамыту және коммерцияландыру.

ТАПСЫРМАЛАР:

1. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін дамыту, ҒПҚ-дің әлеуетін барынша арттыру және ҒПҚ-дің ғылыми біліктілігін арттыру
2. Аймақтық, ұлттық және халықаралық ынтымақтастық арқылы ғылыми-зерттеу артықшылығын қамтамасыз ету жүйесін құру.
3. Ғылыми зерттеулерді қаржыландыру көздерін әртараптандыру (ұлттық қорлар, салалық қаржыландыру, халықаралық қорлар және т.б.).
4. Ғылыми-инновациялық инфрақұрылымды дамыту (ҒЗИ-мен өзара іс-қимыл, индустриямен шоғырландыру).
5. "Мықты өңірлік ЖОО "жобасын іске асыру мақсатында" Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті "КЕАҚ жарғылық капиталын ұлғайту" жобасын іске асыру. Тау-кен металлургия саласындағы академиялық шеберлік орталығы".

ҒЫЛЫМИ КАДРЛАРДЫ ДАЯРЛАУ iGPA шеңберінде зерттеу GPA енгізу

Магистранттар мен докторанттар санын арттыру:

2023 жинағы: MA-545 (12,5%), PhD-39 (2%)

2024 жинағы: MA-475 (17,5%), PhD-94 (2,5%)

2025 жинағы: MA-670 (22%), PhD-81 (3%)

Докторантурадан кейінгі:

«Жас ғалым» 6 жобасы

«500-Ғалым»:

12 ғылыми тағылымдамадан өтті

Рейтингтік журналдардағы жариялау белсенділігінің өсуі

Жылына 150 басылым

Докторантураның жаңа білім беру бағдарламалары мен диссертациялық кеңестердің ашылуы

4 БББ PhD, 2 диссертациялық кеңес

ЫНТЫМАҚТАСТЫҚ

ЖАО-ның және бизнес өкілдерінің қаражаты есебінен қаржыландырылатын жобалардың үлесі – 21%

Жобаны іске асыру

«Тау-кен металлургия саласындағы академиялық артықшылық орталығы»

ҒЗИ-мен өзара әрекеттесу жасау - 6 кешенді бағдарлама

Халықаралық зерттеу топтары – 16 топ

ҒЗҚ ИНФРАҚҰРЫЛЫМЫН ДАМУ

АШО шеңберінде зертханалық базаны дамыту

- 8 жаңа
- 24 модернизацияланған
- «Цифрлық университет» жобасын жүзеге асыру
- Сервер жабдықтары- 36 TFlops
- 5G кампус, 100% қамту ТОБЖ
- Технологии виртуализации енгізу
- Компьютерлік саябақты жаңарту (1000 ПК)
- Мультимедиялық аудиториялар
- Ахуалдық орталық
- Ақылды кампус
- ҒЗҚ инфрақұрылымын дамыту – 10% жалпы бюджеттен

ҚАРЖЫЛАНДЫРУ КӨЗДЕРІН ӘРТАРАПТАНДЫРУ

ҒЗЖ және коммерцияландырудан алынған кірістердің үлесі - 20% ЖОО-ның жалпы бюджетінен

ЖАО-ның және бизнестің қаражаты есебінен қаржыландырылатын жобалардың үлесі - 21%

АШО жобасы және "Цифрлық университет" жобасы шеңберінде жарғылық капиталды ұлғайту

Коммерцияландыру экожүйесін құру

- "Ангар" стартап инкубаторы
- Медициналық бұйымдарды коммерцияландыру жөніндегі ЖШС
- ҚжТТО Smart engendering (дүниежүзілік банк)

УНИВЕРСИТЕТ - ӘЛЕУМЕТТІК ТЕРРИТОРИЯСЫ

7

МАҚСАТТЫ
КӨРСЕТКІШТЕР



Мақсаты:

Университетті басқарудың тиімді, өзгерістерге бейімделген жүйесін қалыптастыру. Well-being халықаралық тәжірибелеріне негізделген ғылыми және білім беру қызметі, бос уақыт және шығармашылық үшін барынша қолайлы және жайлы орта құру.

Тапсырмалар:

1. Басқару жүйесін жетілдіру.
2. "Мықты өңірлік ЖОО "жобасын іске асыру мақсатында" Д.Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан техникалық университеті "КЕАҚ жарғылық капиталын ұлғайту" жобасын іске асыру шеңберінде жарғылық капиталды 4 085 902 мың теңге сомасына ұлғайту. Тау-кен металлургия саласындағы академиялық шеберлік орталығы".
3. Жастар саясатын жетілдіру.
4. Инфрақұрылымды жетілдіру.
5. Әл-ауқат саясатын жүзеге асыру (Well-being).

▪ **БАСҚАРУ ЖҮЙЕСІН ЖЕТІЛДІРУ**

Эндаумент қорын құру

Ақпараттық қауіпсіздік менеджменті жүйесін енгізу

Тұрақты даму менеджменті жүйесін енгізу

Жас мамандарды қолдауға бағытталған кадр саясатын дамыту

"Болашақ капиталы" жобасы

▪ **ӘЛ-АУҚАТ САЯСАТЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУ**

EKTU жобасының 2-кезеңін іске асыру. Otbasy-әл-ауқат аумағы * Well being

▪ **ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫ ЖЕТІЛДІРУ**

Сандық университет

№3 жатақхананы жаңғырту

Лу Баня шеберханасының ашылуы

ЖЭК «Простор» жаңғырту бойынша халықаралық сайысы

▪ **ЖАСТАР САЯСАТЫН ЖЕТІЛДІРУ**

iGPA енгізу

"Болашақ капиталы" жобасы

ANGAR-ді бизнес-инкубаторға жаңарту

Erasmus + жастар саясаты бойынша

Alumni Жобасы



Назарларыңызға рақмет!