



«ШӘКӘРІМ УНИВЕСИТЕТІ» КЕaҚ

Университеттің 2026 жылға арналған цифрлық трансформация стратегиясы

Баяндаушы

САТЫМБЕКОВ Максатбек Нургалиулы

Цифрлық офицер

Университеттің цифрлық жетілу жолы



V. Smart / AI университеті

ЖИ және болжамды талдау



IV. Цифрлық трансформация

Деректер негізінде басқару



III. Бірыңғай цифрлық экожүйе

Деректерді интеграциялау



II. Процестерді цифрландыру

LMS және цифрлық қызметтер



I. Автоматтандыру

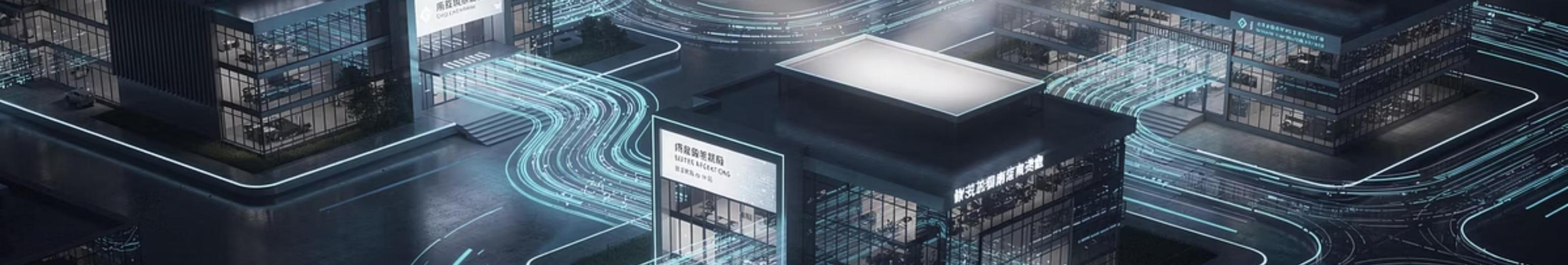
Электрондық құжаттар

Әрбір баспалдақ — даму деңгейіне сапалы өту

Цифрлық кампус

Университет инфрақұрылымын басқарудың бірыңғай цифрлық контуры - заманауи білім беру кеңістігін трансформациялаудың негізі.





ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

Кампусты басқарудың бірыңғай цифрлық контуры

Инфрақұрылымның цифрлық картасы негізінде кампустың барлық жүйелері бір платформада біріктіріледі. Бұл ғимараттар, аудиториялар, техникалық жабдықтар және цифрлық қызметтердің толық көрінісін қамтамасыз етеді.

Орталықтандырылған басқару арқылы университет ресурстарын тиімді пайдалануға, шығындарды азайтуға және қызмет сапасын арттыруға болады.

Негізгі артықшылықтар

- Нақты уақыттағы мониторинг
- Ресурстарды оңтайландыру
- Жылдам шешім қабылдау
- Интеграцияланған басқару

Адам ағындарын талдау және болжау



Қолжетімділік деректері

Face ID және Card ID арқылы агрегатталған аналитика. Деректер толығымен дербестендірілмейді және қауіпсіздікті қамтамасыз етеді.



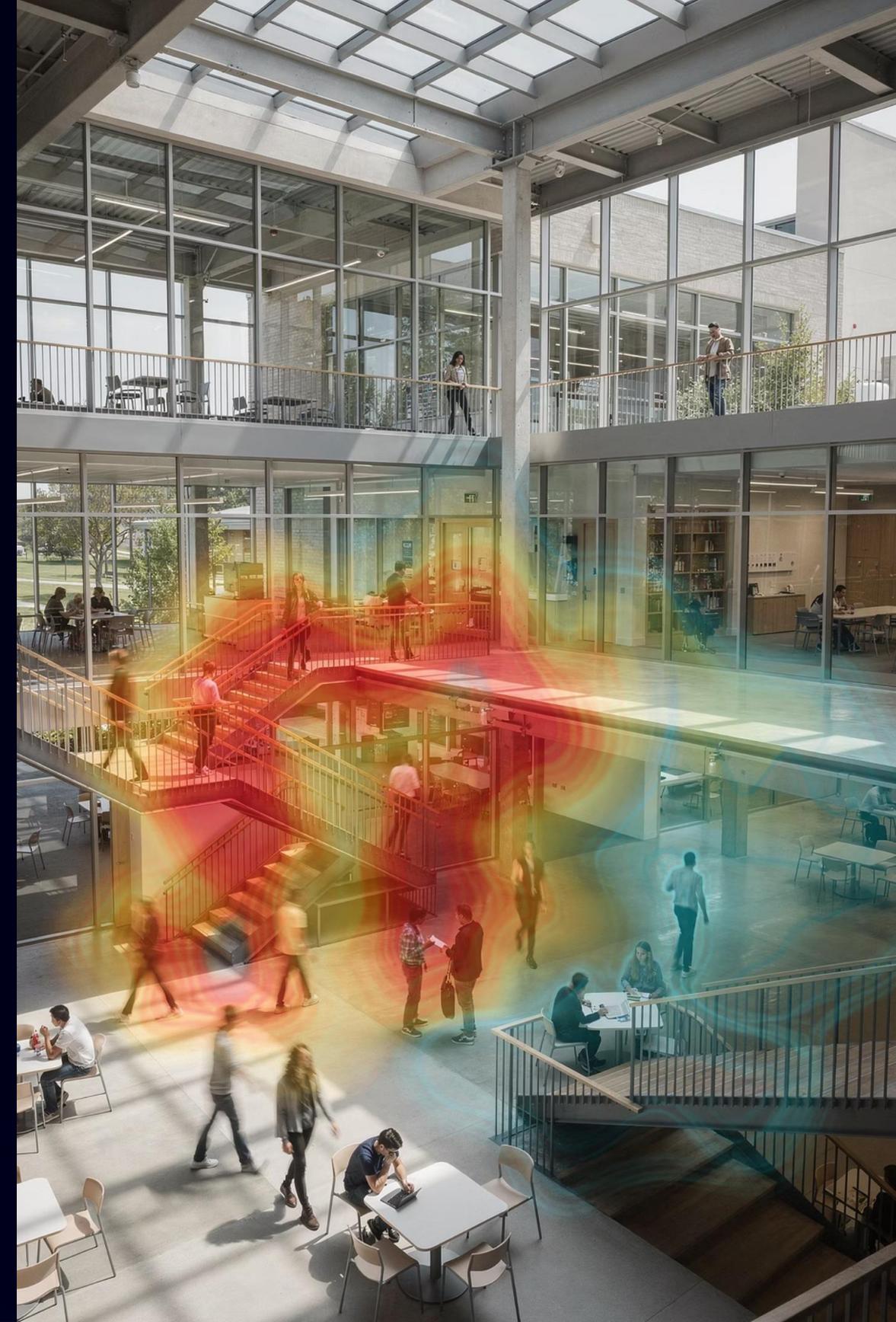
Жүктемені талдау

Кампус пен аудиториялық қорды оңтайландыру үшін адам ағындарының үлгілерін анықтау және болжамдау.



Кеңістікті басқару

Деректер негізінде аудиториялар мен кампус аумағын тиімді пайдалану стратегияларын әзірлеу.



Цифрлық жүйелердің орталықтандырылған бақылауы

01

Нақты уақыттағы мониторинг

Барлық цифрлық жүйелердің күйін үздіксіз бақылау

03

Проблемаларды анықтау

Ақаулықтарды ерте табу және хабарлау

Smart Campus Navigation жүйесі ғимарат ішінде және кампус аумағында нақты навигацияны қамтамасыз етеді. Студенттер мен қызметкерлер мобильді қосымша арқылы қажетті аудиторияларды, кабинеттерді және қызмет көрсету нүктелерін оңай таба алады.

02

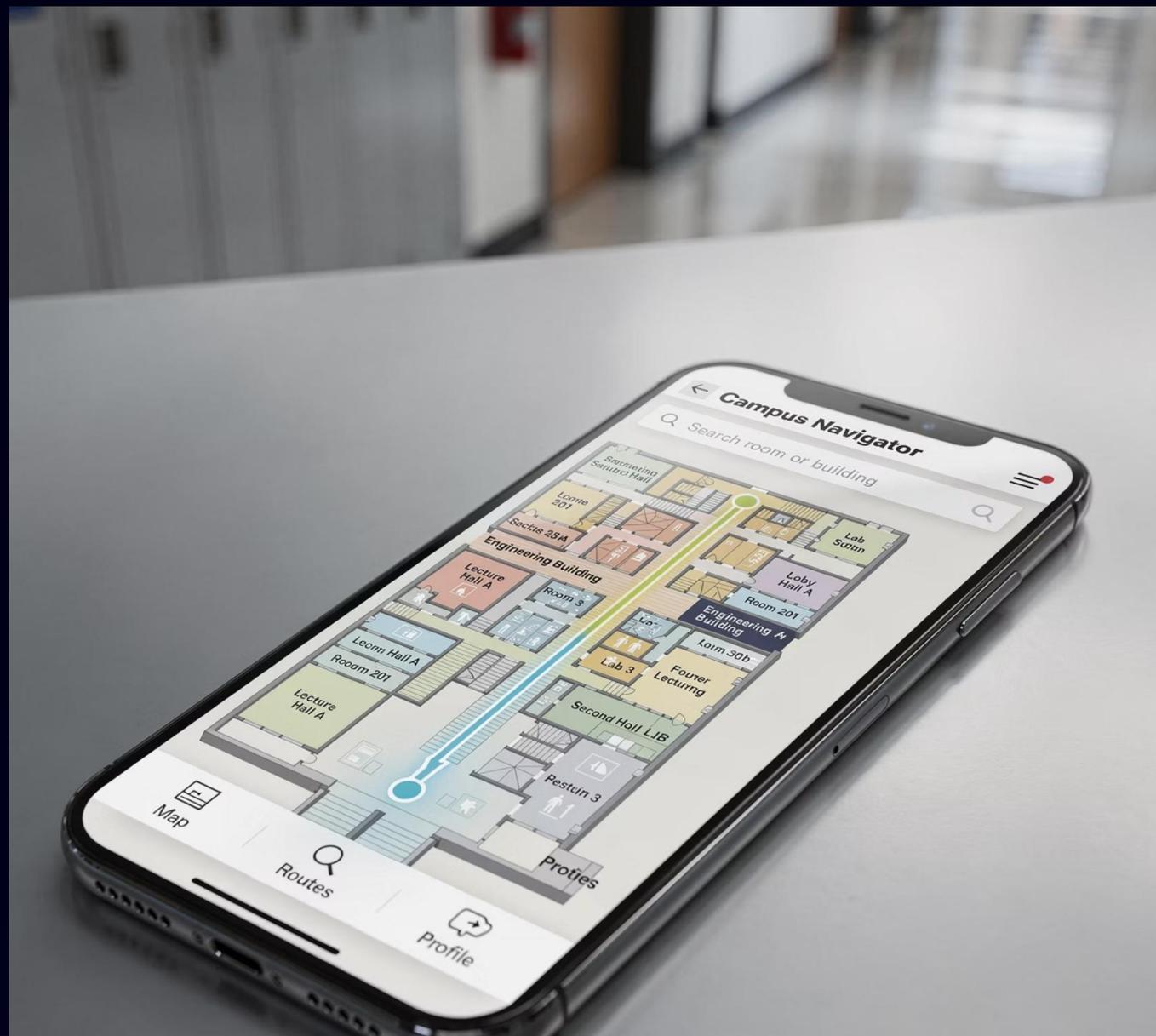
Қолжетімділікті тексеру

Жүйелердің жұмыс істеу қабілетін автоматты бағалау

04

Жедел жауап беру

Техникалық қолдау қызметін автоматты белсендіру



Басқарушылық дашбордтар және КРІ



Ректор дашборды

Университеттің жалпы көрсеткіштері мен стратегиялық метрикалары



Проректорлар дашборды

Бағыттар бойынша детализацияланған аналитика және бақылау



Орындаушылар дашборды

Операциялық тапсырмалар мен күнделікті көрсеткіштер



КРІ автоматты бағалау: Platonus және Shakarim Hub деректері негізінде негізгі өнімділік көрсеткіштері автоматты түрде есептеледі және визуализацияланады. Бұл басшылыққа нақты уақытта ақпаратқа негізделген шешімдер қабылдауға мүмкіндік береді.





КОММУНИКАЦИЯ

Корпоративтік телефония және цифрлық сәйкестендіру

Бірыңғай байланыс жүйесі

Корпоративтік телефония бірыңғай цифрлық контурға толық интеграцияланған. Ішкі және сыртқы қоңыраулар, видеоконференциялар және хабарламалар бір платформада біріктірілген.

- IP-телефония және мобильді қосымшалар
- Видеоконференц-байланыс
- Қоңырауларды жазу және аналитика
- Басқа жүйелермен интеграция

Active Directory / IAM

Цифрлық сәйкестендіру және қолжетімділік басқару жүйесі барлық пайдаланушылар мен ресурстарға орталықтандырылған қолжетімділікті қамтамасыз етеді.

- Бірыңғай аутентификация (SSO)
- Рөлдік қолжетімділік басқару
- Қауіпсіздік саясаттары
- Аудит және мониторинг

ИТ-активтерді орталықтандырылған басқару



Компьютерлер мен оргтехника

Барлық ИТ-жабдықтардың толық тізілімі мен мониторингі деректер негізінде жүргізіледі.

Орталықтандырылған басқару жүйесі техниканың жұмыс істеу мерзімін ұзартуға, қызмет көрсету шығындарын азайтуға және ресурстарды тиімді бөлуге көмектеседі.



100% лицензиялық ОЖ

Барлық ИТ-инфрақұрылым бойынша толық лицензиондық бағдарламалық қамтамасыз ету.

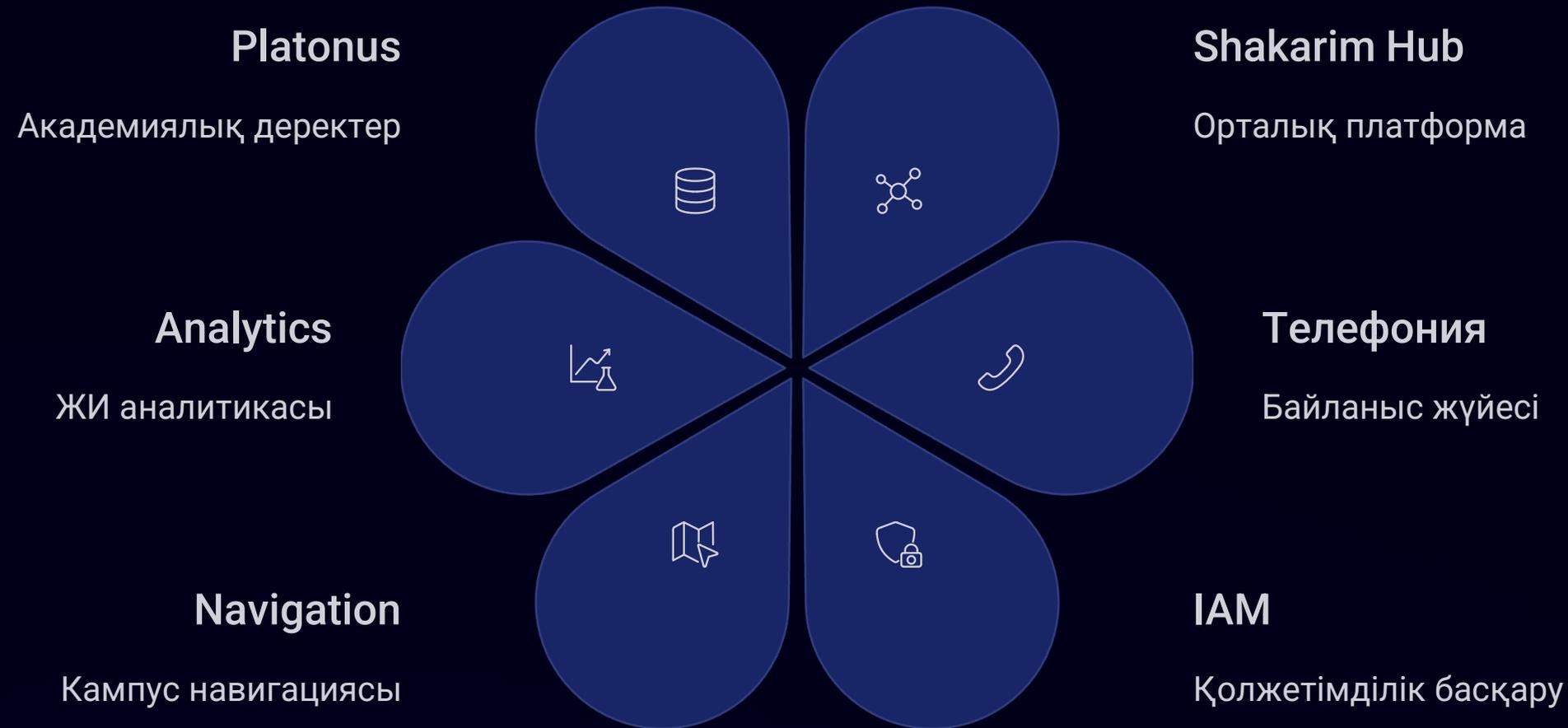


Smart Charging Zone

Кампуста мобильді құрылғыларды қуаттаудың ыңғайлы және қауіпсіз аймақтары.

ИНТЕГРАЦИЯ

Бірыңғай цифрлық экосистема



Барлық жүйелер бір-бірімен тығыз интеграцияланған, бұл деректердің еркін ағынын, процестердің автоматтандырылуын және пайдаланушылар үшін бірыңғай тәжірибені қамтамасыз етеді.

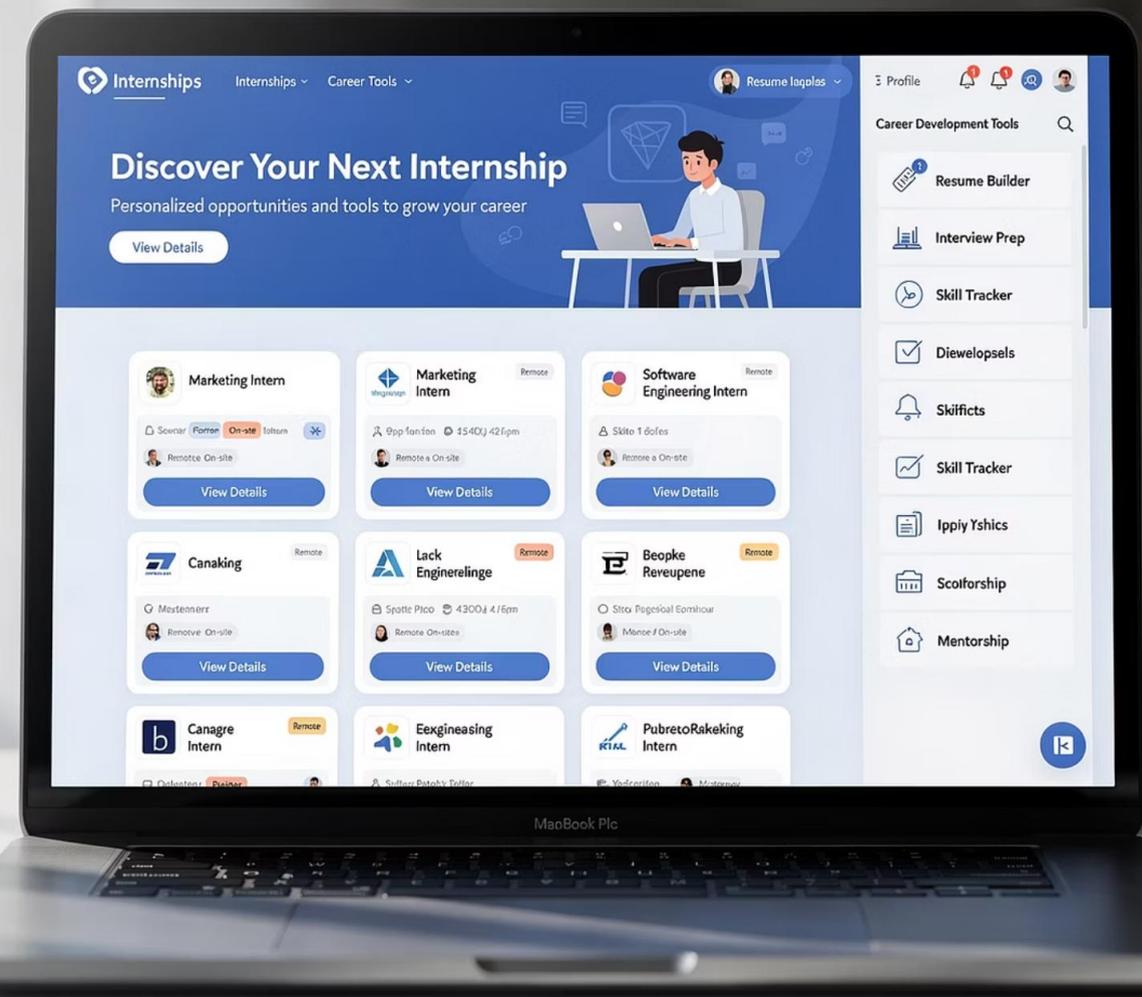


Оқу процесінің цифрлық трансформациясы

Студенттердің білім алу сапасын арттыру және оқу процесін жаңғырту үшін заманауи цифрлық шешімдер мен аналитикалық құралдарды енгізу

ЦИФРЛЫҚ ПЛАТФОРМАЛАР

Практика және мансап дамыту жүйесі



Бірыңғай тізілім

Практика базаларының толық каталогы және өту мүмкіндіктері туралы ақпарат



Аналитика

Практика өту барысын нақты уақытта бақылау және бағалау жүйесі



Кері байланыс

Жұмыс берушілердің цифрлық форматтағы пікірлері мен ұсыныстары

Визалық бақылау және хабарламалар

Шетелдік студенттер үшін визалардың қолданылу мерзімін автоматтандырылған бақылау жүйесі енгізілген. Жүйе проактивті түрде студенттер мен жауапты қызметкерлерге мерзімдер туралы хабарламалар жібереді.

Бұл шешім визалық құжаттардың уақытылы жаңартылуын қамтамасыз етеді және әкімшілік қателіктерді азайтады.

100%

Автоматтандыру

Мерзімдерді бақылау

24/7

Қолжетімділік

Хабарламалар жүйесі



Бірыңғай цифрлық кіру нүктесі

Telegram-бот студенттер мен қызметкерлер үшін барлық сервистерге қол жеткізудің ыңғайлы және жылдам тәсілі болып табылады.

01

Өтініштерді жіктеу

Автоматты түрде сұрақтарды санаттарға бөлу

02

Мәртебені бақылау

Өтініштердің орындалу барысын қадағалау

03

Сапаты бағалау

Түсіндірулер мен қызмет көрсету деңгейін талдау

04

Басқарушылық аналитика

Жүйе тиімділігі туралы есептер



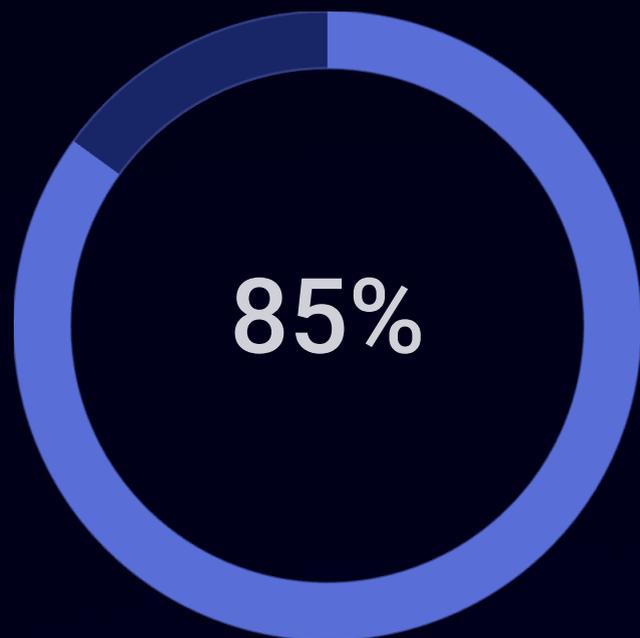
Өтініштер мен ақпараттандыру аналитикасы

Қайталанатын сұрақтар

Жүйе студенттердің жиі қойылатын сұрақтарын анықтайды және олардың себептерін талдайды. Бұл ақпарат негізінде FAQ базасы жаңартылады және процестер жетілдіріледі.

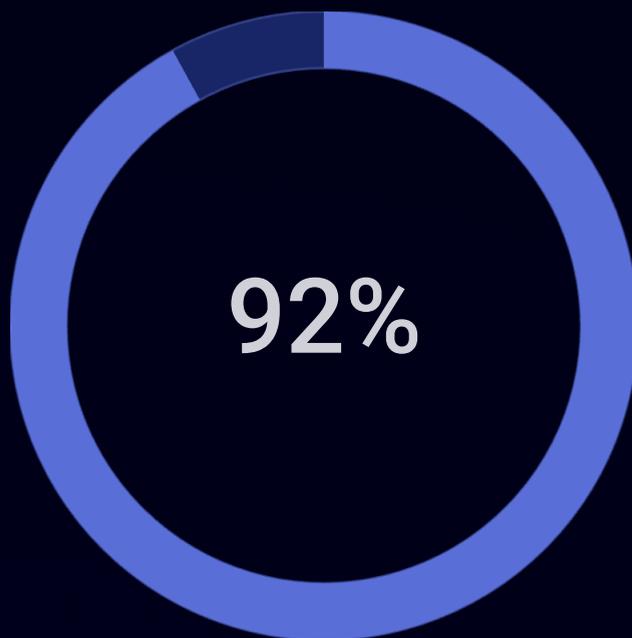
Сервистер тиімділігі

Әр сервистің жұмыс сапасы мен жауап беру жылдамдығы үнемі бақыланады. Аналитика негізінде қызмет көрсету процестері оңтайландырылады.



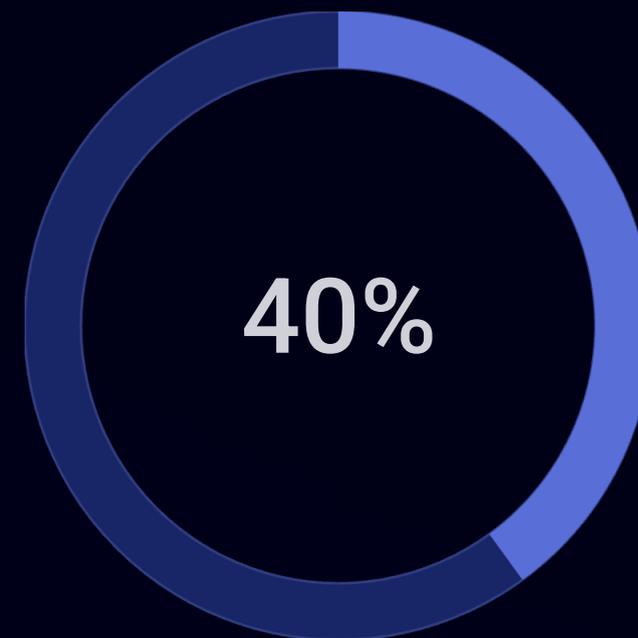
Жауап беру жылдамдығы

24 сағат ішінде



Қанағаттану деңгейі

Студенттер пікірі

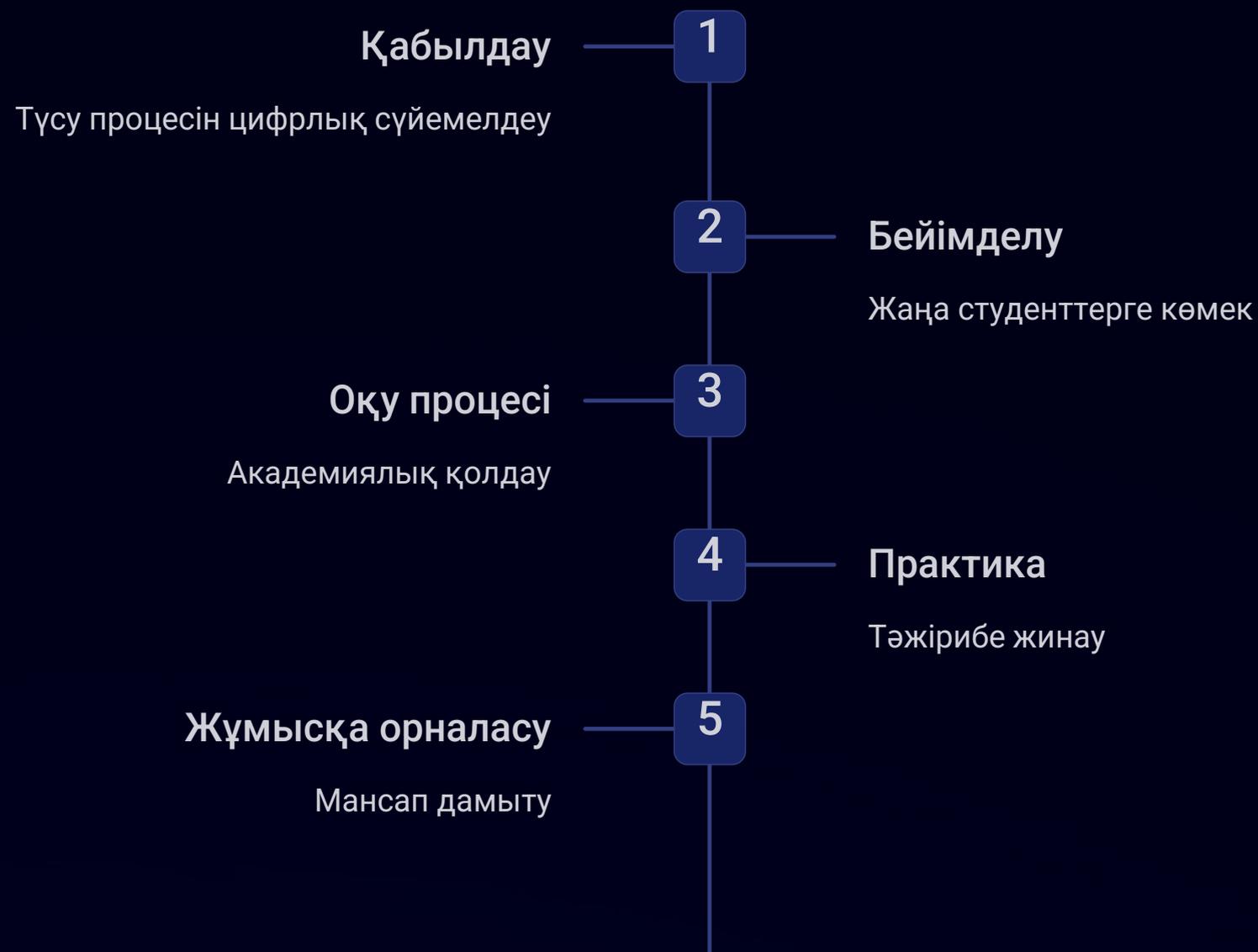


Уақытты үнемдеу

Автоматтандыру арқылы

Студент саяхаты: кешенді сүйемелдеу

Student Journey – бұл студенттің қабылдаудан бастап оқуын аяқтау және жұмысқа орналасуға дейінгі барлық кезеңдерде цифрлық сервистер мен деректер аналитикасы негізінде кешенді сүйемелдеуді қамтамасыз ететін жүйе.



Білім беру бағдарламаларының аналитикасы



Еңбек нарығы деректері

Нақты уақыттағы еңбек нарығының сұранысын талдау және болжау

Білім беру бағдарламаларын еңбек нарығының қажеттіліктеріне сәйкестендіру үшін үздіксіз мониторинг және талдау жүргізіледі. Бұл студенттердің жұмысқа орналасу мүмкіндіктерін арттырады.



Мамандығым – болашағым

Епбек.kz және Career AI платформаларымен интеграция



PLATONUS

Оқу процесінің цифрлық аналитикасы

Сабаққа қатысу

Автоматты есепке алу

Platonus жүйесі арқылы оқу процесінің барлық аспектілері бақыланады. Сабаққа қатысу, үлгерім көрсеткіштері, сабақтардың кешігуі мен үзілуі туралы деректер жиналады және талданады.

Үлгерім деңгейі

Нәтижелерді талдау

Аналитика оқытушылар мен әкімшілікке студенттердің қиындықтарын ерте анықтауға және уақытылы көмек көрсетуге мүмкіндік береді.

Кешігулер мен үзілулер

Проблемаларды анықтау



ПОҚ дамуын нәтижеге негізделген бағалау

IT және жасанды интеллект бойынша біліктілікті арттыру KPI-ға тек практикалық енгізу жағдайында ғана есептеледі. Бұл студенттер үшін өлшенетін нәтиже болуы керек.

1

MOOC әзірлеу

Онлайн курстарды жасау және жариялау

2

Пәндерді жаңарту

Білім беру бағдарламаларын заманауи талаптарға сәйкестендіру

3

AI-құралдарды қолдану

Жасанды интеллект технологияларын оқу процесіне енгізу



Integrity-based assignments

30%

Минимум үлесі

Жобалық тапсырмалар

Әр пән бойынша жобалық және дербестендірілген тапсырмалардың үлесі кемінде 30% болуы тиіс. Бұл студенттердің өз бетінше ойлау және шығармашылық қабілеттерін дамытуға бағытталған.

- **Жобалық тапсырмалар**
Практикалық дағдыларды дамыту
- **Дербестендірілген тапсырмалар**
Жеке көзқарасты қалыптастыру
- **Академиялық адалдық**
Этикалық нормаларды сақтау



Ғылымды цифрландыру

Ғылыми деректерді, аналитикалық құралдарды және ғылыми нәтижелерді ұсыну сервистерін біріктіретін ғылымды басқарудың бірыңғай цифрлық платформасын қалыптастыру.

ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Төрт негізгі бағыт

Ғылымды цифрландыру стратегиясы төрт басым бағытты қамтиды: кітапханаларды жаңғырту, ғылыми жұмыстардың бірыңғай базасын құру, диссертациялық процестерді автоматтандыру және аналитикалық платформаны енгізу.

01

RFID технологиясы

Кітапханаларды цифрландыру

03

Цифрлық кеңестер

Диссертациялық қорғау рәсімдері

02

Бірыңғай база

Ғылыми жұмыстар мен диссертациялар

04

Аналитика

Басқарушылық платформа

Кітапханаларды RFID арқылы цифрландыру

RFID технологиясын енгізу кітапхана қорын автоматты түрде есепке алуға және ғылыми аналитика жүргізуге мүмкіндік береді. Бұл жүйе кітаптарды іздеуді жеңілдетіп, қорды басқаруды оңтайландырады.

- Қорды автоматты есепке алу жүйесі
- Кітаптарды жылдам іздеу және табу
- Ғылыми аналитика мүмкіндіктері
- Қорды басқарудың тиімділігі



Ғылыми жұмыстардың бірыңғай цифрлық базасы

Ғылыми жұмыстар мен диссертациялардың бірыңғай цифрлық базасы ғылыми мектептердің динамикасын және басым бағыттарды талдауға мүмкіндік береді. База барлық ғылыми нәтижелерді бір жерде жинақтайды.



Орталықтандырылған қор

Барлық ғылыми жұмыстар мен диссертациялар бір базада



Динамикалық талдау

Ғылыми мектептердің дамуын бақылау



Басым бағыттар

Ғылыми зерттеулердің негізгі трендтерін анықтау





АШЫҚТЫҚ

Диссертациялық кеңестерді цифрландыру

Диссертациялық кеңестер қызметін цифрландыру қорғау рәсімдерін стандарттауға, ашықтықты қамтамасыз етуге және жасырын дауыс беру жүйесін енгізуге бағытталған.



Стандарттау

Қорғау рәсімдерінің бірыңғай стандарттары



Ашықтық

Процестердің толық мөлдірлігі



Жасырын дауыс беру

Әділ және қауіпсіз бағалау жүйесі

Қорғау процесінің артықшылықтары

1

Автоматтандыру

Құжаттарды өңдеу және бекіту процестерін автоматтандыру уақытты үнемдейді

2

Мөлдірлік

Барлық қатысушылар үшін процестің ашықтығы мен түсініктілігі қамтамасыз етіледі

3

Сапа бақылау

Диссертациялардың сапасын бағалаудың объективті критерийлері енгізіледі

4

Қауіпсіздік

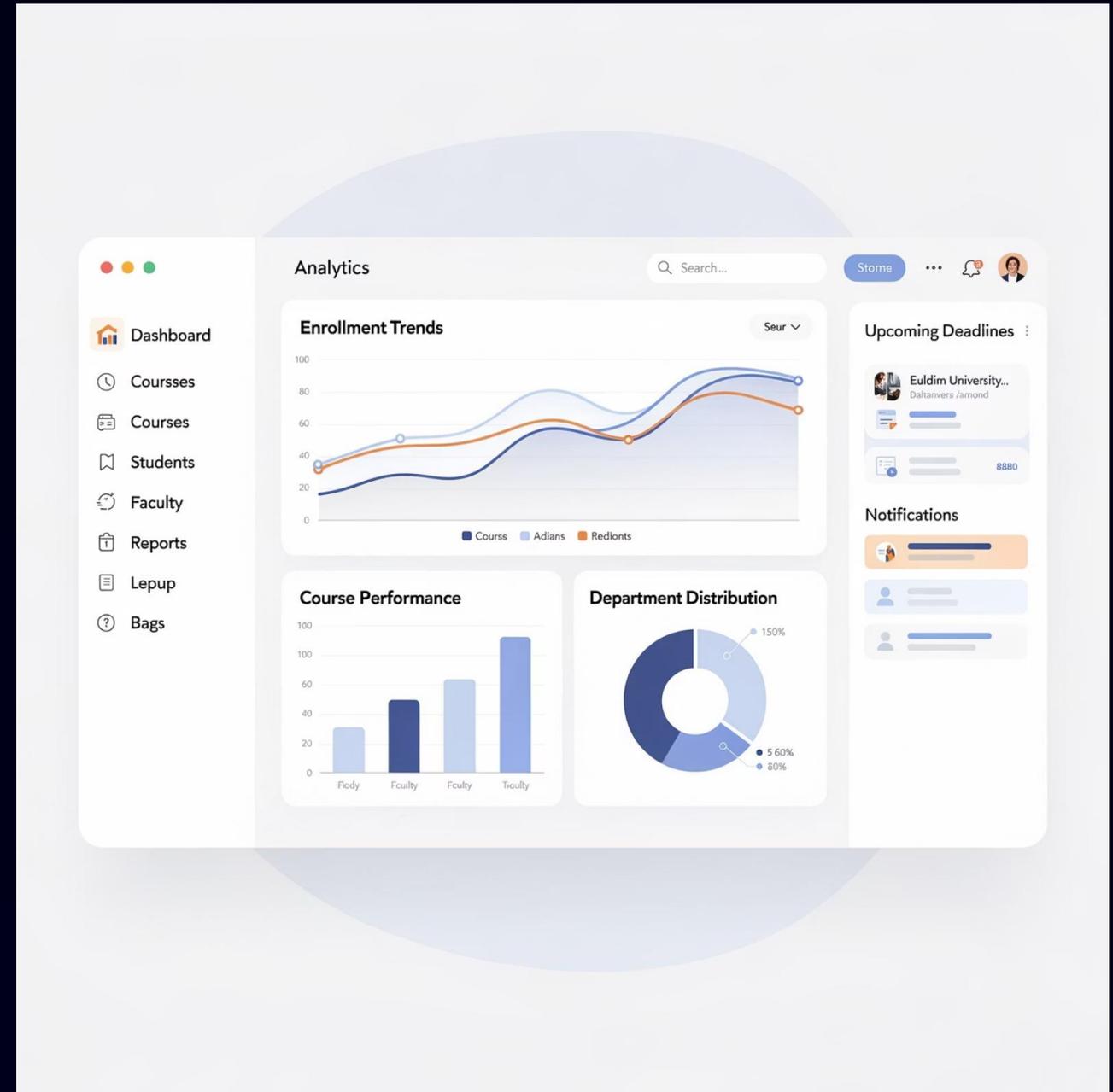
Деректердің қорғалуы және жасырын дауыс берудің әділдігі

Ғылымның бірыңғай аналитикалық платформасы

Басшылық пен ғылыми құрылымдарға арналған басқарушылық дашбордтар ғылыми қызметтің барлық аспектілерін бақылауға және талдауға мүмкіндік береді.

Платформа мүмкіндіктері:

- Нақты уақыт режиміндегі деректер
- Визуалды аналитикалық құралдар
- Ғылыми көрсеткіштерді бақылау
- Шешім қабылдауға көмек



Дашбордтардың негізгі функциялары



Статистикалық талдау

Ғылыми жұмыстардың санын, сапасын және бағыттарын талдау



Кадрлық аналитика

Ғылыми қызметкерлердің өнімділігі мен дамуын бағалау



Мақсаттарды бақылау

Стратегиялық мақсаттарға жету деңгейін қадағалау



Инновациялық метрика

Жаңа ғылыми бағыттар мен жобаларды анықтау

Енгізу кезеңдері

1

1-кезең

RFID жүйесін пилоттық енгізу және кітапханаларды дайындау

2

2-кезең

Ғылыми жұмыстардың бірыңғай базасын құру және толтыру

3

3-кезең

Диссертациялық кеңестерді цифрландыру және жасырын дауыс беруді енгізу

4

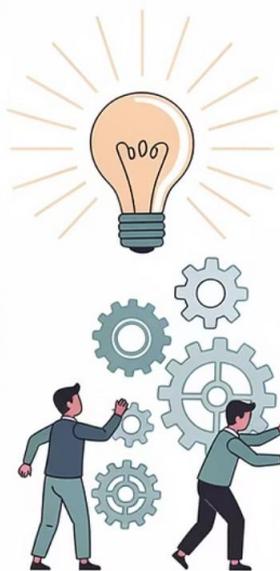
4-кезең

Аналитикалық платформаны іске қосу және дашбордтарды интеграциялау

step 1.
Assessment



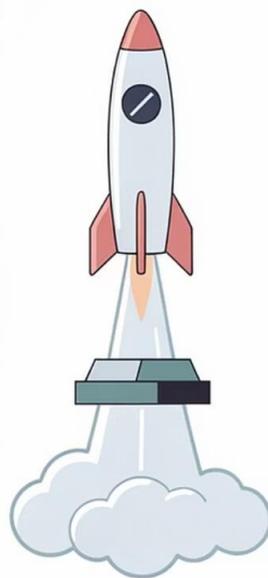
step 2.
Strategy



step 3.
Implementation



step 4.
Optimization



Күтілетін нәтижелер

Ғылымды цифрландыру стратегиясын толық енгізу ғылыми қызметтің тиімділігін арттырып, ашықтықты қамтамасыз етеді және шешім қабылдау процесстерін жақсартады.

Тиімділік

Ғылыми процестердің автоматтандырылуы арқылы уақыт пен ресурстарды үнемдеу

Ашықтық

Ғылыми қызметтің барлық аспектілерінде мөлдірлік пен есеп берушілік

Сапа

Ғылыми жұмыстардың сапасын бағалау мен бақылаудың жақсаруы





Инновация және медиа

Университеттің цифрлық трансформациясы мен халықаралық имиджін нығайтуға бағытталған кешенді стратегия

ЦИФРЛЫҚ ИМИДЖ

Университеттің халықаралық цифрлық бет-бейнесі

Шетелдік серіктестерге арналған кәсіби цифрлық презентациялық контент университеттің халықаралық аренада танылуын арттырады. Заманауи технологиялар мен инновациялық жетістіктерді көрсететін платформа әлемдік білім беру қоғамдастығымен байланыс орнатуға мүмкіндік береді.

Цифрлық имидж университеттің бәсекеге қабілеттілігін арттырып, халықаралық ынтымақтастық үшін жаңа мүмкіндіктер ашады.

Презентациялық КОНТЕНТ

Кәсіби цифрлық
материалдар

Халықаралық серіктестік

Әлемдік
қоғамдастықпен
байланыс



💡 ИННОВАЦИЯ

SOLVEATHON 2.0 халықаралық алаңы



Инновациялық жобалар

AI және цифрлық технологиялар саласындағы бірлескен әзірлемелер



Халықаралық ынтымақтастық

Әлемнің түкпір-түкпірінен келген студенттер мен мамандардың бірлесуі

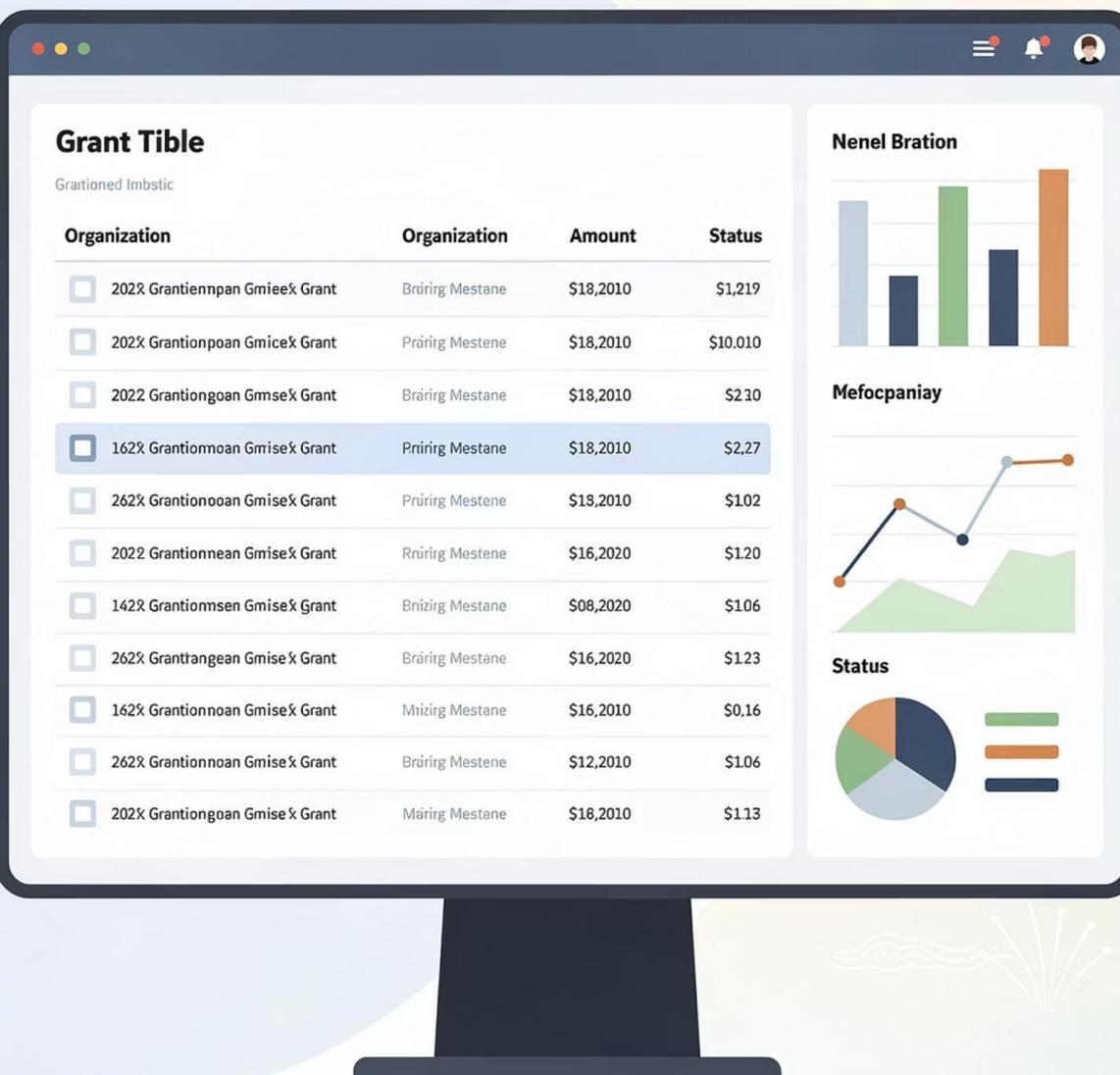


Практикалық шешімдер

Нақты мәселелерге инновациялық жауаптар табу

Гранттар мен жобалардың цифрлық базасы

Халықаралық гранттар мен жобалардың цифрлық базасы қаржыландыру мүмкіндіктерін іздеу, есепке алу және аналитика жүргізу үшін арнайы әзірленген платформа болып табылады.



01

Іздеу

Халықаралық қаржыландыру мүмкіндіктерін анықтау

02

Есепке алу

Жобалар мен гранттарды жүйелі тіркеу

03

Аналитика

Деректерді талдау және стратегиялық шешімдер қабылдау

04

Мониторинг

Жобалардың орындалуын бақылау және бағалау

Ғылыми орталықтардың цифрлық платформасы

Зерттеу нәтижелері мен ғылыми қызметтерді ашық ұсыну арқылы университеттің ғылыми әлеуетін халықаралық деңгейде танымал етеміз.

- Ғылыми жарияланымдар мен зерттеулер
- Зертханалар мен орталықтардың қызметтері
- Ғалымдар мен зерттеушілердің профильдері
- Ынтымақтастық мүмкіндіктері



Цифрлық волонтерлік және амбассадорлар



Қауымдастық құру

Университеттің инновациялық имиджін ілгерілетуге дайын белсенді студенттер мен түлектер тобын қалыптастыру



Танымал ету

Әлеуметтік желілер мен цифрлық арналар арқылы университеттің жетістіктерін кеңінен насихаттау



Серіктестік

Халықаралық байланыстар орнату және университеттің әлемдік қатысуын кеңейту



Мотивация

Волонтерлер мен амбассадорларды марапаттау және олардың үлесін бағалау



ФОРУМ

Digital.Shakarim инновациялық форумы

Цифрлық және AI-бастамаларды таныстыру және серіктестер тарту мақсатында өткізілетін жыл сайынғы ірі іс-шара. Форум университеттің инновациялық әлеуетін көрсетіп, халықаралық ынтымақтастық үшін алаң болады.

1

Дайындық

Бағдарлама құру, спикерлер мен қатысушыларды шақыру

2

Өткізу

Презентациялар, панельдік талқылаулар, networking

3

Нәтижелер

Серіктестік келісімдер, жобалар, ынтымақтастық



Ағартушылық іс-шаралар және подкаст

Цифрландыру және AI бойынша ағарту

Ашық пікірталастар, дөңгелек үстелдер арқылы цифрлық мәдениетті қалыптастырамыз. Қоғамдық пікірталастар технологиялық сауаттылықты арттырып, инновацияларға деген қызығушылықты

• Дөңгелек үстелдер

Мамандар мен студенттердің пікір алмасуы

• Ашық дәрістер

Заманауи технологиялар туралы білім беру

Университеттің цифрлық подкасты

IT және AI саласындағы заманауи трендтерді танымал ету мақсатында жүргізілетін тұрақты аудио-контент. Сарапшылармен сұхбаттар, кейс-стадилер және практикалық кеңестер.





🤖 ЖАРЫСТАР

IT және робототехника жарыстары

Цифрлық құзыреттерді дамыту және инновациялық брендті нығайту үшін өткізілетін жарыстар студенттердің практикалық дағдыларын шыңдайды.



Программалау жарыстары

Алгоритмдік ойлау және кодтау дағдыларын дамыту



Робототехника олимпиадалары

Роботтар құрастыру және басқару бойынша бәсекелестік



AI хакатондары

Жасанды интеллект шешімдерін әзірлеу

Бірыңғай цифрлық экожүйе

Стратегия аясында инновация мен халықаралық ынтымақтастықты ғылыми нәтижелерді интернационализациялау және коммерцияландыруға бағытталған бірыңғай цифрлық экожүйе арқылы дамыту ұсынылады.

Интернационализация

Халықаралық деңгейде танылу



Цифрлық экожүйе

Барлық процестерді біріктіру



Инновация

Жаңа технологиялар мен идеялар



Коммерцияландыру

Ғылыми нәтижелерді нарыққа шығару





Әлеуметтік даму стратегиясы: Цифрлық трансформация

Білім алушылар мен қызметкерлерге әлеуметтік қолдауды цифрландыру арқылы процестердің ашықтығын және деректерге негізделген басқаруды қамтамасыз ететін бірыңғай цифрлық контурды қалыптастыру.



СТРАТЕГИЯЛЫҚ МАҚСАТ

Цифрлық әлеуметтік сервистер контуры

Стратегия аясында білім алушылар мен қызметкерлерге әлеуметтік қолдауды цифрландыруды, процестердің ашықтығын және деректерге негізделген басқаруды қамтамасыз ететін әлеуметтік сервистердің бірыңғай цифрлық контурын қалыптастыру ұсынылады.

Ашықтық

Барлық процестер мен шешімдер мөлдір және қолжетімді

Деректерге негізделген

Аналитика мен статистика арқылы басқару

Бірыңғай жүйе

Барлық қызметтер бір платформада біріктірілген

Психологиялық қолдау қызметін цифрландыру

Психологиялық қолдау қызметтерін заманауи цифрлық платформаға көшіру студенттер мен қызметкерлерге қолжетімді, жылдам және тиімді көмек алуға мүмкіндік береді.

Негізгі артықшылықтар:

- Онлайн жазылу жүйесі - кез келген уақытта тіркелу
- Қашықтан кеңес беру мүмкіндігі
- Анонимді кері байланыс арнасы
- Өтініштер аналитикасы және мониторинг



Психологиялық қолдау модулінің функционалы



Онлайн жазылу

Психологқа жазылудың ыңғайлы жүйесі. Қолжетімді уақыт слоттарын көру, тез арада кездесу тағайындау және автоматты еске салғыштар алу мүмкіндігі.



Keңес беру

Онлайн және офлайн форматтарда кеңес беру қызметтері. Видео-консультациялар, чат арқылы қолдау және жеке кездесулер ұйымдастыру.



Анонимді кері байланыс

Құпиялылық кепілдігімен кері байланыс беру жүйесі. Студенттер мен қызметкерлер өз мәселелерін ашық талқылай алады.



Өтініштер аналитикасы

Өтініштердің статистикасы мен трендтерін бақылау. Деректерге негізделген шешімдер қабылдау және қызмет сапасын жақсарту.

Әлеуметтік қызметтер орталығының цифрлық модулі

Мобильді қосымша арқылы әлеуметтік қызметтерге қол жеткізудің жаңа деңгейі. Өтініштерді қабылдау, жіктеу және кейс-менеджмент процестерін толық автоматтандыру.



Мобильді өтініш

Қосымша арқылы өтініш беру



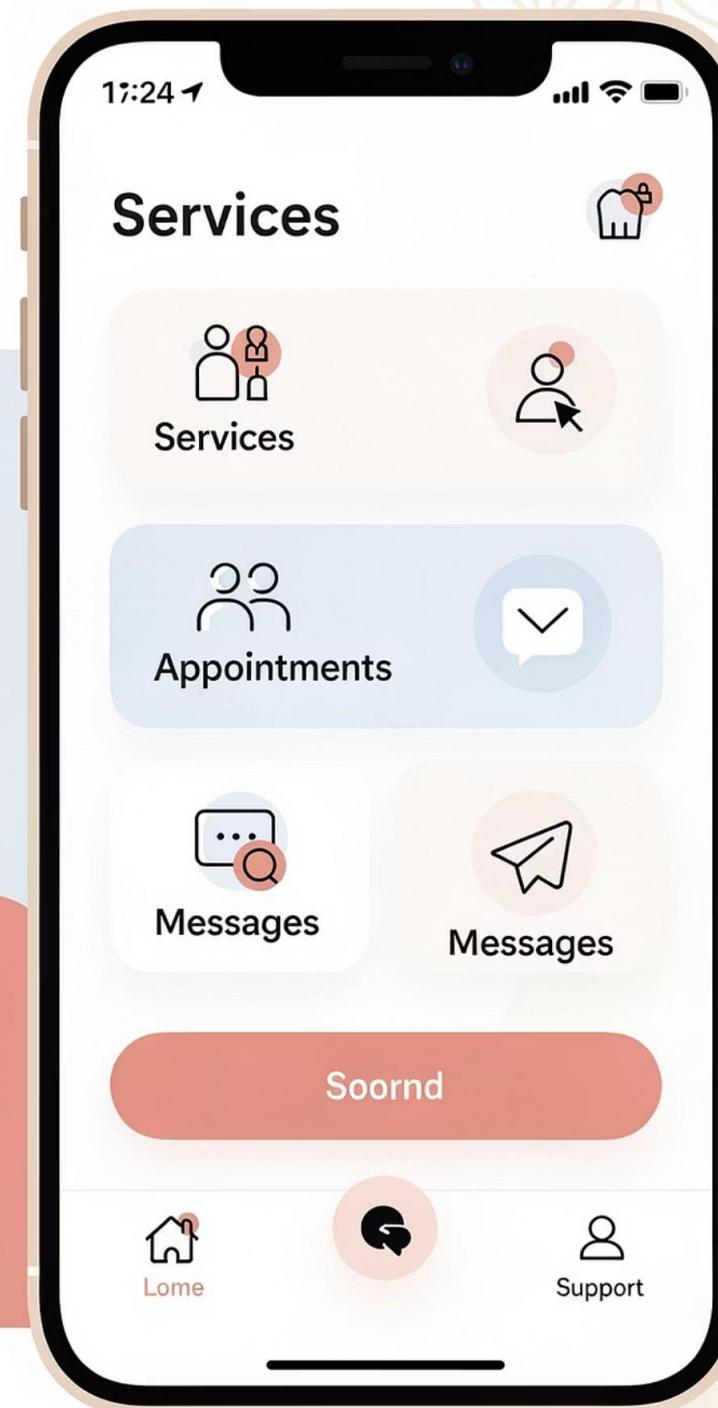
Жіктеу

Автоматты өтініштерді бөлу



Кейс-менеджмент

Әрбір іс бойынша жұмыс



Мобильді қосымшаның мүмкіндіктері

01

Өтініш беру

Қосымша арқылы әлеуметтік көмекке өтініш жіберу - жылдам, ыңғайлы және қауіпсіз

02

Автоматты жіктеу

Жүйе өтінішті автоматты түрде санатқа бөледі және жауапты маманға жібереді

03

Статусты бақылау

Өтініштің қарастырылу барысын нақты уақытта қадағалау мүмкіндігі

04

Кейс-менеджмент

Әрбір іс бойынша толық ақпарат пен жұмыс тарихы сақталады



Жатақханаға орналастырудың цифрлық жүйесі

Жатақханаға орналастыру процесін толық цифрландыру - электронды өтініштен бастап автоматтандырылған және ашық бөлуге дейін. Жүйе әділдікті, мөлдірділікті және тиімділікті қамтамасыз етеді.

1

Электронды өтініш

Онлайн платформа арқылы өтініш беру

2

Автоматты бөлу

Жүйе критерийлер бойынша орындарды бөледі

3

Ашық нәтижелер

Барлық шешімдер мөлдір және қолжетімді

4

Аналитика

Процесті жақсарту үшін деректер талдау



Жатақхана жүйесінің артықшылықтары

1

Электронды өтініш жүйесі

Студенттер кез келген жерден, кез келген уақытта жатақханаға өтініш бере алады. Барлық қажетті құжаттарды онлайн жүктеу мүмкіндігі.

2

Автоматтандырылған бөлу

Жүйе белгіленген критерийлер мен приоритеттер негізінде орындарды әділ бөледі. Адам факторын азайту арқылы объективтілікті қамтамасыз ету.

3

Ашық және мөлдір процесс

Барлық шешімдер мен нәтижелер ашық жарияланады. Студенттер өз өтінішінің статусын нақты уақытта көре алады.

4

Аналитикалық қолдау

Жүйе өтініштер, бөлу және орналастыру бойынша толық статистика жинайды. Деректерге негізделген шешімдер қабылдауға көмектеседі.



Цифрлық трансформацияның пайдасы

100%

Цифрландыру

Барлық әлеуметтік қызметтер цифрлық форматқа көшеді

24/7

Қолжетімділік

Қызметтерге тәулік бойы қол жеткізу мүмкіндігі

3x

Жылдамдық

Өтініштерді өңдеу уақытын үш есе қысқарту

Цифрлық трансформация арқылы біз студенттер мен қызметкерлерге жоғары сапалы, қолжетімді және мөлдір әлеуметтік қызметтер ұсынамыз. Бұл университеттің әлеуметтік жауапкершілігін нығайтады және білім беру процесіне оң әсер етеді.

Бірге жасайтын цифрлық болашақ

Әлеуметтік қызметтерді цифрландыру - бұл студенттер мен қызметкерлердің өмір сапасын жақсартуға бағытталған маңызды қадам. Біз заманауи технологиялар арқылы қолдау көрсетудің жаңа стандарттарын қалыптастырамыз.



Ашықтық



Тиімділік



Қолжетімділік



ИИ-агенттер: Shakarim университетінің цифрлық трансформациясы

Жасанды интеллект негізіндегі агенттер университет басқаруының барлық негізгі салаларын қамтиды: инфрақұрылым мониторингінен бастап студенттерге академиялық қолдау көрсетуге дейін.



ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

Shakarim AI Anomaly Agent

Кампус инфрақұрылымындағы аномалияларды ерте анықтауға арналған ЖИ-агент. Жүйе агрегатталған деректер негізінде тәуекелдер туралы жауапты қызметтерді алдын ала хабардар етеді.

Бұл проактивті тәсіл инфрақұрылымдық ақауларды болдырмауға және кампустың үздіксіз жұмыс істеуін қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.

24/7

Үздіксіз мониторинг

95%

Анықтау дәлдігі



🎓 АКАДЕМИЯЛЫҚ ҚОЛДАУ

Shakarim Student AI Advisor

Офис регистратора үшін әзірленген ИИ-ассистент академиялық тәуекелдерді ерте анықтайды және студенттерге жеке ұсынымдар береді.

01

Тәуекелдерді анықтау

Пәндер, GPA, кредиттер және қатысу бойынша деректерді талдау

02

Талдау жүргізу

Академиялық көрсеткіштердің динамикасын бағалау

03

Ұсынымдар беру

Түзету әрекеттері бойынша түсіндірме ұсыныстар

📌 Маңызды: ИИ-ассистент шешім қабылдамайды, тек ақпараттық қолдау көрсетеді

Shakarim AI Labor Market Analytics

Еңбек нарығы деректерін білім беру бағдарламаларымен салыстыратын аналитикалық модуль. Жүйе ОП-ны жаңарту және дамыту бойынша негізделген ұсыныстарды қалыптастырады.

Негізгі функциялар:

- Нарық сұранысын нақты уақытта талдау
- Білім беру бағдарламаларының сәйкестігін бағалау
- Стратегиялық жоспарлауға деректік қолдау



Трендтерді болжау



Сәйкестікті өлшеу



 ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУЛЕР

Shakarim AI Research Intelligence

Университеттің ғылыми деректері мен сыртқы трендтер негізінде басым ғылыми бағыттарды анықтайтын интеллектуалды жүйе.



Деректерді жинау

Ішкі және сыртқы ғылыми деректерді интеграциялау



Талдау жүргізу

Ғылыми трендтер мен басымдықтарды анықтау



Ұсыныстар

Ғылыми жоспарлау бойынша негізделген шешімдер

Shakarim AI Procurement Analytics

Университеттің сатып алу қажеттіліктерін талдайтын және басымдықтайтын ИИ-агент. Жүйе бюджетті жоспарлау, шығындарды оңтайландыру және ашық есепке алуды қамтамасыз етеді.

Артықшылықтары:

- Сатып алу процестерін автоматтандыру
- Шығындарды талдау және оңтайландыру
- Қаржылық ашықтық пен есептілік
- Басымдықтарды объективті анықтау



Шығындарды азайту әлеуеті



Процестердің ашықтығы

Shakarim DormAI

Жатақхана орындарын әділ және ашық бөлуге арналған интеллектуалды ЖИ-жүйе. Әлеуметтік критерийлерді ескеріп, өтініштерді автоматты өңдеу мен анализді қамтамасыз етеді.

1 — Өтініштерді қабылдау

Студенттердің өтініштерін жинау

2 — Критерийлерді талдау

Әлеуметтік жағдайды бағалау

3 — Басымдықтау

Әділ рейтинг құру

4 — Орындарды бөлу

Ашық және әділ үлестіру





ИИ-агенттердің жалпы әсері



Тиімділік

Процестерді автоматтандыру және оңтайландыру



Ашықтық

Барлық шешімдердің түсініктілігі мен есептілігі



Деректерге негізделген

Объективті талдау мен шешім қабылдау



Инновация

Университетті цифрлық трансформациялау

Shakarim университетінің ИИ-агенттері білім беру процесінің барлық аспектілерін жетілдіріп, заманауи цифрлық университет құруға негіз қалайды.