



ЕКТУ - Будущее начинается сегодня

ОТЧЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАО «ВКТУ имени Д.Серикбаева» за 2023 год

Председатель правления-Ректор
Рахметуллина С.Ж.

Усть-Каменогорск, 2024



ВКТУ в международных рейтингах



901-950

Топ- 10 в РК



301-350

Топ- 12 в РК



1201+

Топ- 8 в РК



Teaching
Employability
Environmental
impact



850

Топ- 3 в РК



100

№1 в РК



Доля ОП вошедших в пятерку лучших - 52%



Международная аккредитация образовательных программ ASIIN – 10



Международная сертификация СМК ISO 9001, СМПК ISO 37001.

Входит в международную инициативу CDIO

Академическая экосистема

 **Контингент**

 **Партнеры**

 **ОП**

 **Кадры**

 **Инфраструктура**

Общий контингент 5995 чел.

Гос.гранты - 2444

Платное обучение- 2344

МИО – 304

Колледж - 903

Доля магистрантов и докторантов - 8,7 %

ОП всего - 83:

Базовые – 76

Инновационные – 7

СОП/ДДП – 12

Прикладной бакалавриат - 2

МООС: 21 онлайн-курс на платформе OpenedX

Микроквалификации ВЕС: 18 ОП - 681 чел.

Академическая мобильность обучающихся:
внутренняя – 90 чел., внешняя – 17 чел.

Повышение квалификации – 205 чел. (53%)

Стипендиаты «Болашақ» – 7 чел.

Центры компетенций и трансфера технологий –12

Открыта Мастерская Лу Бань

Филиалы на производстве - 5
Частные инвестиции – 305 млн. тг



Трудоустройство – 96 %



Остепененность – 48%
Производственники – 21%
Защиты PhD – 17 чел.
IELTS, TOEFL – 30 чел.
Зарубежные ученые – 33 чел.



Мастерская Лу Бань создана 9 декабря 2023 года. Мастерская Лу Бань - уникальная площадка по прикладному обучению автомобильному сервису и организации дорожного движения

Обеспечение высокого качества академического образования



- ✓ Применение метода обучения Инновационного проекта инженерной практики (Engineering Practice Innovation Project (EPIP))
- ✓ Использование передового китайского оборудования
- ✓ Взаимообмен выдающимися достижениями обеих стран в области высшего инженерного образования.

Научно-исследовательский аспект



- ✓ Поиск инновационных решений по оптимизации транспортных потоков для высокоскоростных магистралей
- ✓ Материаловедческие исследования для разработки материалов нового поколения для аккумуляторных батарей электромобилей.
- ✓ Разработка новых анодов для Li-ion батарей нового поколения, обеспечивающих сверхвысокую ёмкость.

СТРУКТУРА

- Сектор технологий сервиса топливных, гибридных и электрических автомобилей;
- Сектор SMART-технологий автомобилей.

ОСОБЕННОСТЬ

Как центр компетенций интеллектуальных транспортных систем — уникальная лаборатория, состоящая из натуральных образцов периферийного оборудования и программного обеспечения.

ПРЕИМУЩЕСТВО

Мастерская Лу Бань – локомотив развития экономики страны, основой ее транспортной системы

ПАРТНЕРЫ



ТЯНЬЦИНСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

ведущее учебное заведение высшего образования в Тяньцзине, предлагающее программы профессионального образования и подготовки в различных областях с акцентом на практическом обучении и отраслево-ориентированной программе обучения.

ПРОГРАММА СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 2023-2029

Приоритетное направление развития «Академическое превосходство»

ЦЕЛЬ - Опережающая подготовка инженеров способных создавать и развивать новые технологические переделы для достижения международного лидерства

ДОСТИЖЕНИЕ ВЫСОКОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ РЕПУТАЦИИ И РЕПУТАЦИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

1. Реализация модели выпускника вуза
2. Актуализация образовательной траектории
3. Вовлечение обучающихся в образовательные процессы и проекты
 - QS WUR – ТОП – 800
 - СОП, ДДОП с вузами-партнерами из числа ТОП – 700 рейтинга QS, инновационные ОП – 22 %
 - зарубежная академическая мобильность обучающихся – 1,4 %
 - MOOC курсы – 51 ед.

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЗНАНИЙ НПР

1. Повышение педагогических и методологических компетенций преподавателей
2. Повышение профессиональных компетенций НПР через прохождение стажировки
3. Привлечение к проведению занятий зарубежных экспертов
 - ППС преподающие на английском языке – 13,5 % (52 чел.)
 - повышение квалификации и зарубежная стажировка ППС – 69 % (266 чел.)
 - привлечение зарубежных экспертов к преподавательской деятельности – 12 % (46 чел.)

РАВЕНСТВО И ДОСТУПНОСТЬ

1. Реализация проекта «Сетевая инженерная школа «EKU Educational Academy»
2. Формирование инфраструктуры
3. Создание условий для интернационализации обучения
 - Сетевая инженерная школа «EKU Educational Academy» – 265 чел.
 - «Лидеры инженерного образования» обучающихся по программе ЛИО – 95 чел.
 - обучающихся из других регионов РК – 30 %
 - магистранты и докторанты от общего контингента – 15 %
 - иностранные студенты в вузе от общего количества студентов – 10 % (700 чел.)
 - слушатели по программам неформального образования цифровой грамотности в возрасте 6-74 лет – 65 чел.
 - использование мета-обучения, flipped classroom, кейс стади
 - интегральный iGPA



D. Serikbayev

EKTU

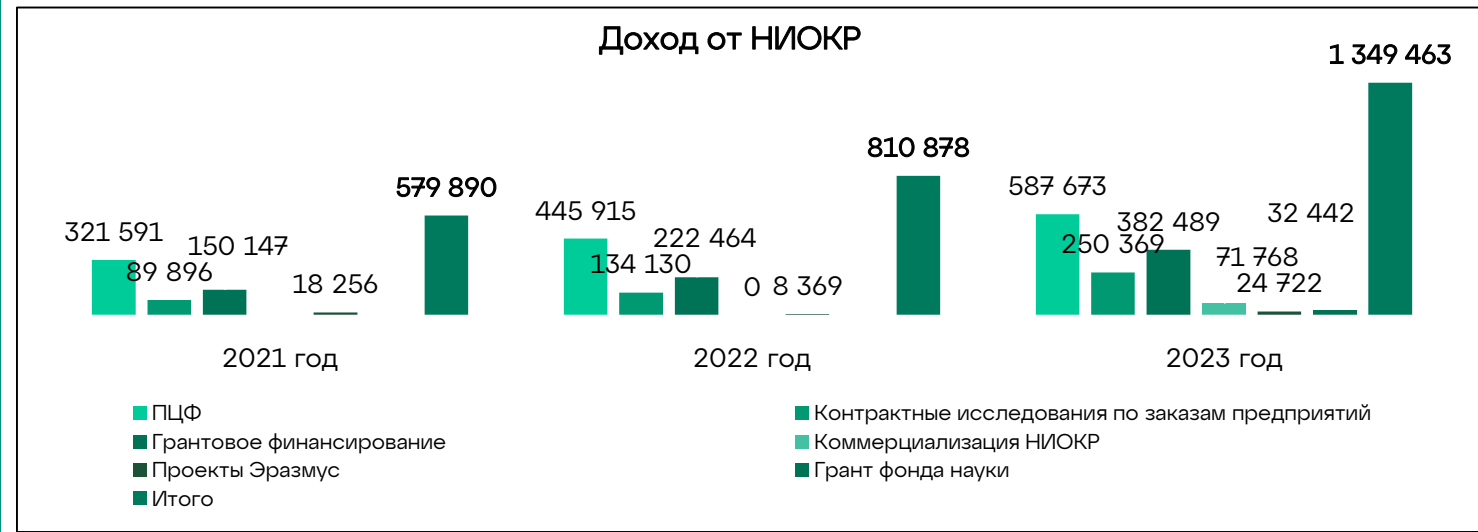
ДОХОДЫ ОТ НИОКР

25,5% ДОЛЯ БЮДЖЕТА ОТ НАУКИ

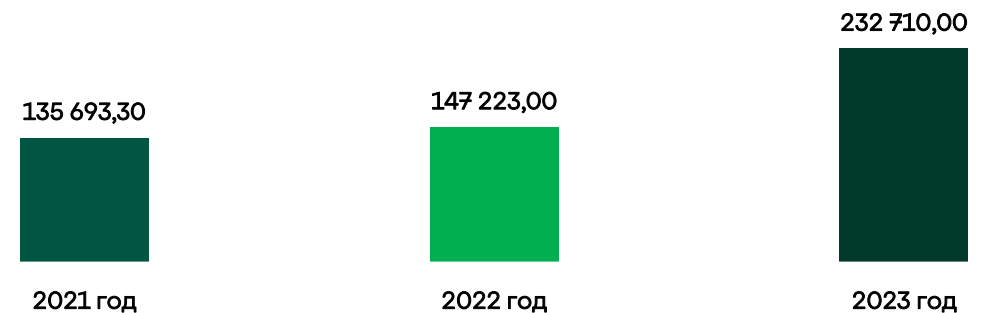
Структура бюджета от НИОКР: контрактные исследования по заказам предприятий, программно-целевое финансирование (МНиВО, МСХ, МЭГиПР), грантовое финансирование, коммерциализация НИОКР (Грант Всемирного банка, АО «Фонд науки»), Европейский союз

Количество научных проектов, коммерциализированные научные проекты, проекты Эразмуса

Объем инвестиций в научную сферу



Инвестиции в инфраструктуру НИР, тыс. тенге





D. Serikbayev

EKTU

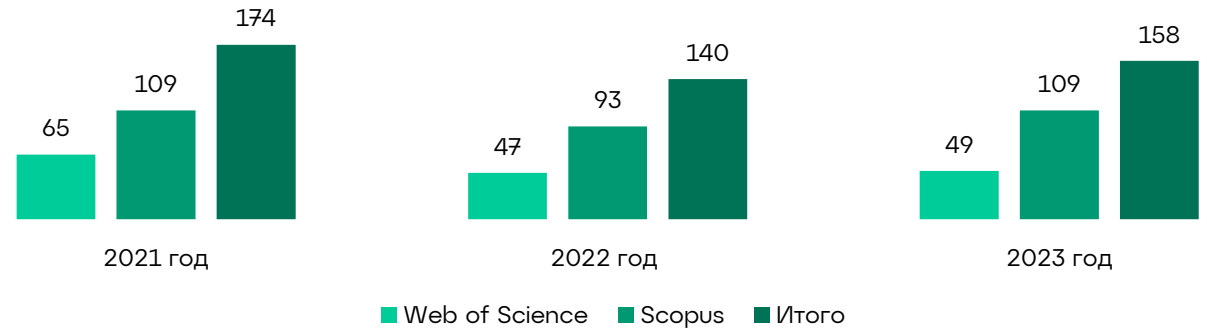
Результативность НИР

Объекты интеллектуальной собственности

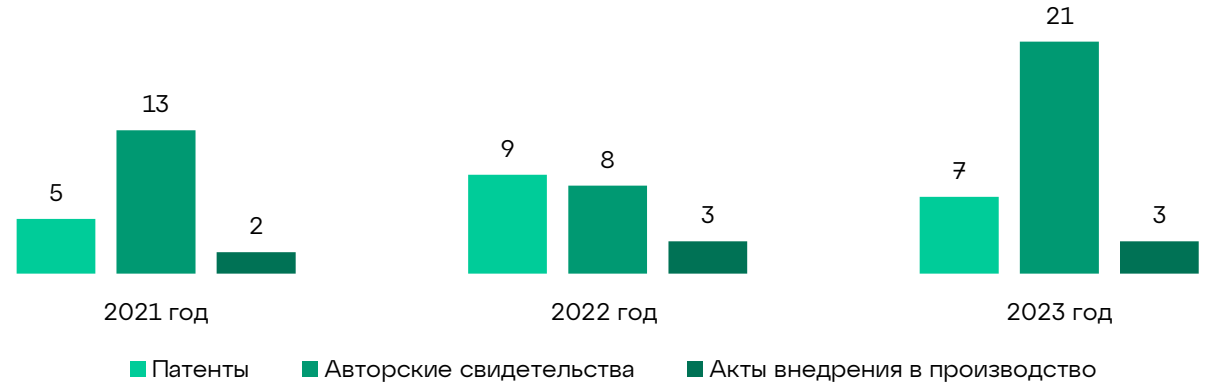
Количество статей, индексируемых в зарубежных научных изданиях

Показатель цитируемости научных статей (Scopus) на 1 НПР университета (без учета самоцитирования)

Публикационная активность в индексируемых БД



Количество объектов интеллектуальной собственности



Показатель цитируемости научных статей (Scopus) на 1 НПР университета (без учета самоцитирования)



SoP office по принципу Офиса открытой науки

- единое окно для обработки всех задач науки, консультации и сопровождение обучающихся, преподавателей, учёных.

Структура:

1 сектор: национальные проекты

2 сектор: международные проекты

Задачи:

- Полный цикл работы над проектом
- Формирование коллективов,
- Подготовка сопроводительных документов для подготовки заявок;
- Консультирование начинающих и опытных заявителей;
- Подготовка договорной документации,
- Сопровождение реализации проекта, включая закупку услуг, оборудования и материалов;
- Сопровождение правовой охраны и защиты результатов интеллектуальной деятельности;
- сопровождение подготовки отчётов.

Research office

1 блок

Формирование научно-исследовательского потенциала.

Координация молодёжной науки, работы студенческих научных сообществ и мероприятий, реализация IROS.

2 блок

Обеспечение результативности и продуктивности научно-исследовательской деятельности.

Рост публикационной активности, расширение направлений и повышение рейтинга научного журнала, увеличение базы объектов интеллектуальной собственности

Сегментирование по принципу «бережливого» управления наукой

ОТКАЗЫ

Причины отклонения заявок -
корректирующая работа –
подготовка новых заявок

«Опытные» заявители - устойчивые команды

- Диверсификация портфеля - междисциплинарность;
- Новые конкурсы и работа с новыми партнёрами;
- Сложный уровень – флагманские проекты;
- Переход в категорию «экспертов и наставников», делились лучшими практиками, признание на государственном и международном уровне, формирование бренда.

НОВИЧКИ

- Система стимулирования и мотивации
- Сопровождение «под ключ»
- Семинары и тренинги, видеокурсы
- Handbook-руководство, для тех кто хочет заниматься наукой



РЕГИОН



СТРАНА



МИР

Программно-целевое финансирование:

- Разработка и внедрение технологии сверхзвуковой дуговой металлизации для упрочнения и восстановления деталей сельскохозяйственных машин
- Исследование лавинной активности в Восточно-Казахстанской области для разработки систем мониторинга и научного обоснования их размещения

Грантовое финансирование:

- Методы машинного обучения в задачах автоматического управления и инерциальной навигации мобильных роботов
- Разработка новых алгоритмов управления роботом-манипулятором для технологий 3D сканирования и аддитивного микроплазменного напыления покрытий
- Программный комплекс диагностики клинико-гематологических синдромов для электронного паспорта здоровья
- Прогнозирование и оценка перспективности редкометалльного оруденения батолитовых поясов Восточного Казахстана (Северо-Западная Калба и сопряженные районы Рудного Алтая)

КЛЮЧЕВЫЕ НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

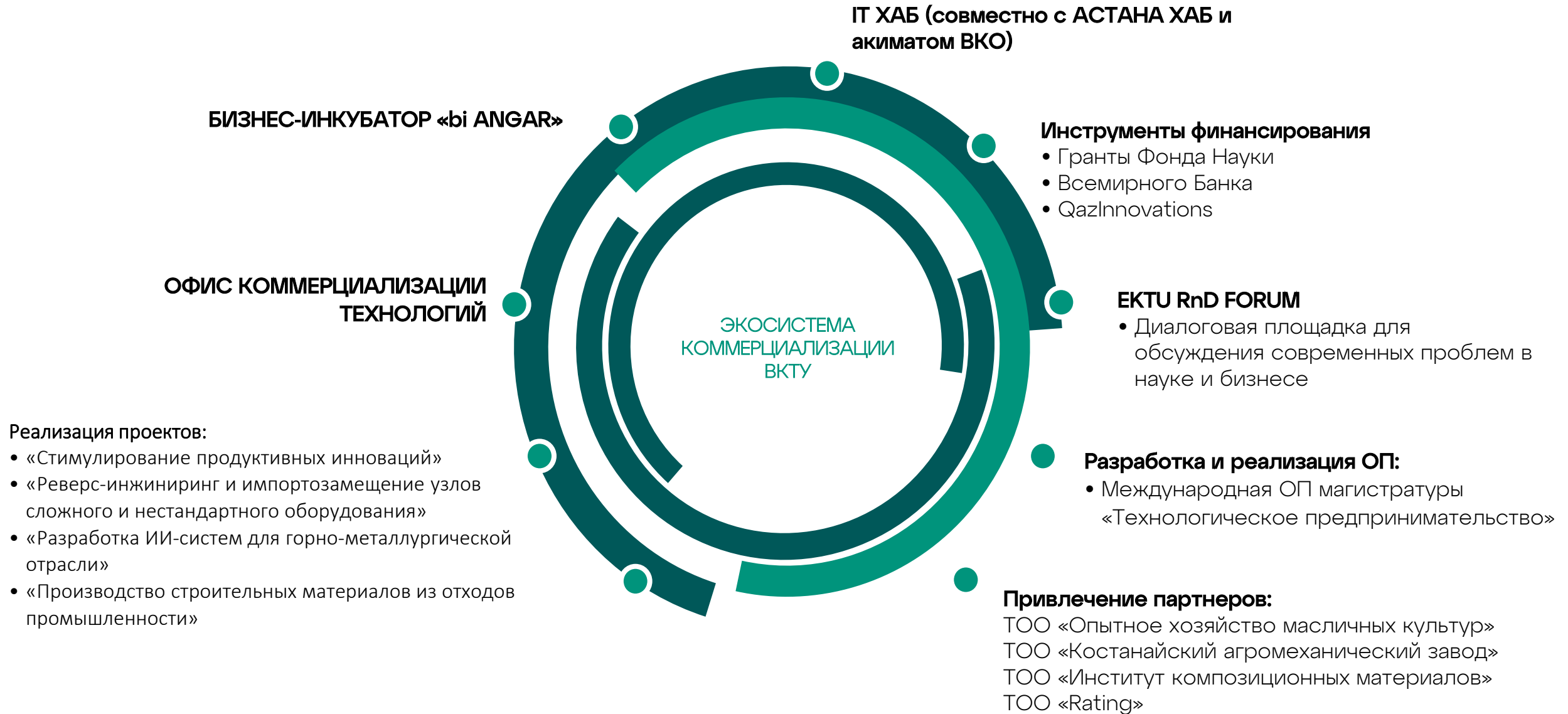
Мега гранты в консорциуме:

- Интегрированное развитие устойчивой строительной отрасли: инновационные технологии, оптимизация производства, эффективное использование ресурсов и создание технологического парка
- Создание строительно-технического инжинирингового центра по оказанию полного цикла аккредитованных услуг строительного, дорожно-строительного сектора РК

Программно-целевое финансирование:

- Создание национальной модели инженерного образования в контексте реализации целей устойчивого развития
- Научная оценка инвестиционной привлекательности структур Казахстана перспективных на выявление месторождений полезных ископаемых
- Разработка научно-методологических подходов внедрения технологий дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) для усовершенствования управления сельским хозяйством
- Разработка и внедрение геоинформационного обеспечения «умного» сельского хозяйства для усовершенствования управления агропромышленного комплекса

- Development of innovative curricula and modules in circular economy and sustainable development
- Development of a master programme in the management of industrial entrepreneurship for transition countries



БИЗНЕС-ИНКУБАТОР «bi ANGAR»

- создание сообщества молодых стартаперов среди молодежи ВКО
- создание наукоемких проектов, интеграция их в бизнес-среду, организация работы по коммерциализации результатов исследований

ОФИС КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ

- поиск и подготовка проектов коммерциализации НИОКР
- аудит ИС, маркетинговые исследования, оценка и продвижение ИС
- коммуникации и поиск предприятий-заказчиков, расширение списка оказываемых услуг в НИОКР
- поиск и подготовка проектов по прикладным исследованиям

ИНСТРУМЕНТЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ

- НИР – Грантовое финансирование МНВО РК
- НИОКР – Программно-целевое финансирование МНВО РК, МГЭПР РК, МСХ РК
- Коммерциализация - Всемирный Банк
- Производство -ТОО «Казцинк»,ТОО “Опытное хозяйство масличных культур”, Костанайский агромеханический завод, Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпеннова Н.Д., НАО «Медицинский университет Семей»

МЕРОПРИЯТИЯ

- EKTU RnD FORUM – диалоговая площадки для обсуждения современных проблем в науке и бизнесе

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

УСПЕШНЫЕ КЕЙСЫ

Совместно с ННЦТО имени академика Н.Д.Батпеннова была отработана технология изготовления более двадцати различных видов имплантатов для остеосинтеза. Два вида имплантатов это межтеловой кейдж для стабилизации позвоночника и пластина для лечения переломов вертлужной впадины тазовой кости завершают стадию клинических исследований.

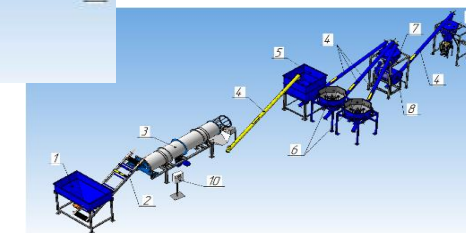
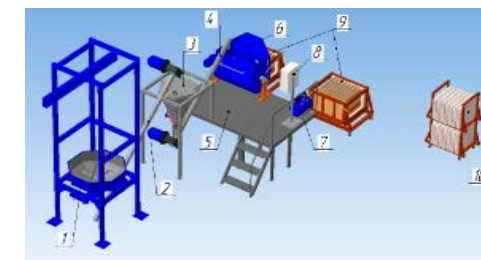
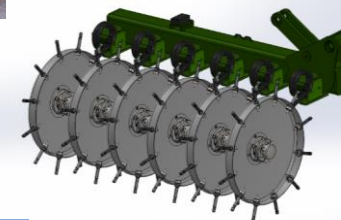
Для Медицинского университета Семей выполнена работа по изготовлению пластины для лечения сложных переломов плечевой кости и роботизированное устройство «Гексапод», предназначенное для репозиции отломков пилона голеностопного сустава. Разработанное устройство и пластина проходят стадию клинических исследований.



Проект «Стимулирование продуктивных инноваций» финансируемый Всемирным банком. Создан консорциум в партнерстве: ВКТУ имени Д.Серикбаева; ТОО «Опытное хозяйство масличных культур», ТОО «Костанайский агромеханический завод. Ведется работа по импортозамещению комплекса для внесения жидких удобрений в корневую систему масличных культур.



Проект «Производство строительных материалов из отходов промышленности» финансируемый АО «Фонд науки» в партнерстве с ТОО «Институт композиционных материалов». Ведется работа по организации производства строительных материалов на основе ангидритового вяжущего из отходов промышленности



Приоритетное направление развития «Научно-технологический прорыв»

ЦЕЛЬ - обеспечение лидерской позиции в науке среди технических вузов страны по доле публикаций и научных результатов в приоритетных областях научно-технологического развития мировой экономики

ПОВЫШЕНИЕ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ УЧЕНЫХ

Количество статей и обзоров НПР в высокорейтинговых изданиях Q1, Q2 Journal Citation Reports JCR – **35 ед.**

- Выпускники, защитившие докторскую диссертацию в первые два года после окончания, от общего количества выпускников – **45 %**
- ППС занимающиеся научно-исследовательской работой – **40 %**

РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ КОЛЛАБОРАЦИЙ

Ученые, прошедшие стажировку в зарубежных научных центрах, университетах от общего количества ППС – **22 %**

- Международные проекты и программы от общего количества реализуемых проектов – **15 %**
- Количество приоритетных междисциплинарных научно-исследовательских направлений и групп в разрезе отдельных стран – **19 ед.**

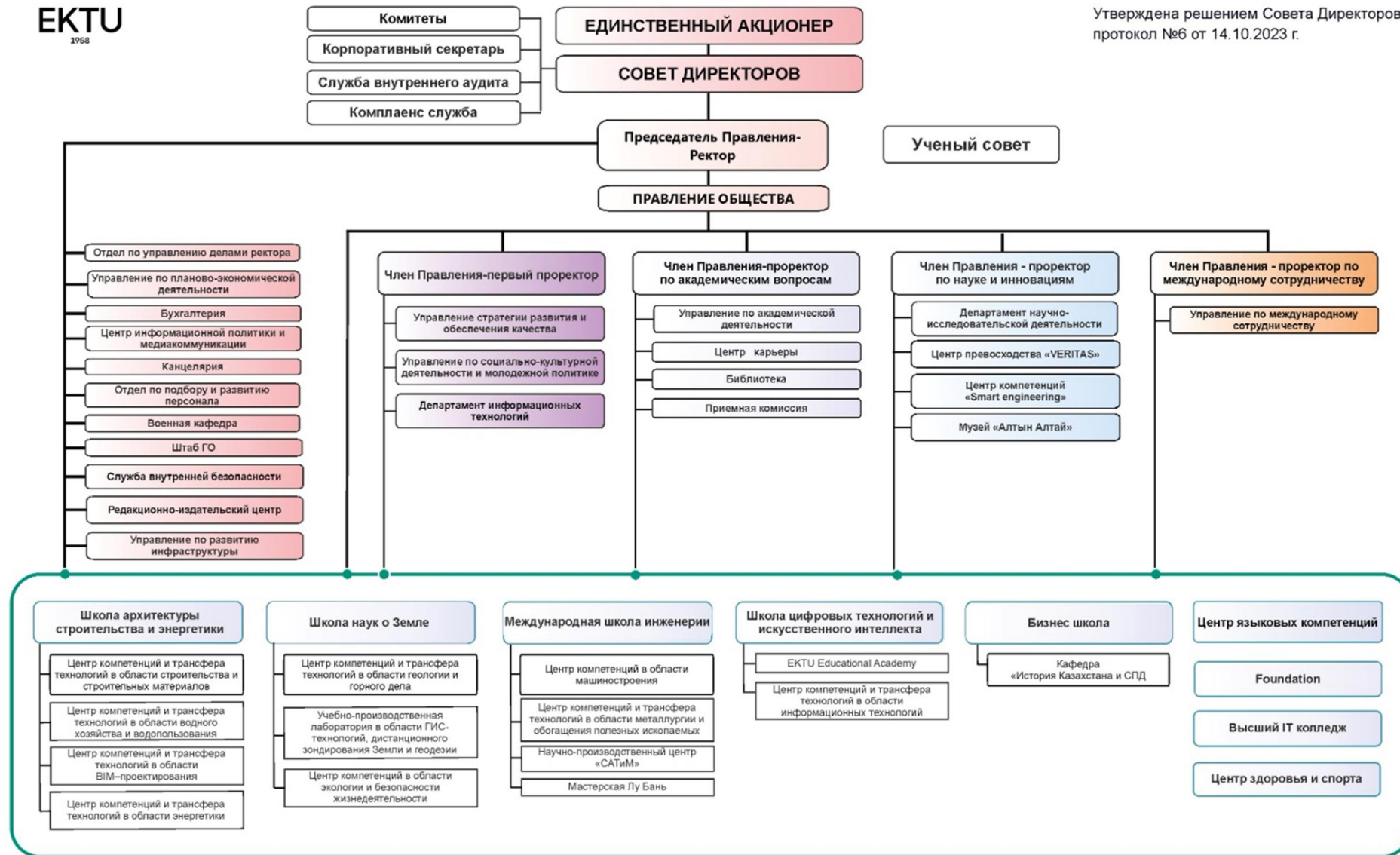
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И УКРЕПЛЕНИЕ НАУЧНО-ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Проекты, финансируемые за счет средств МИО и бизнеса от общего количества – **35 %**

- Финансовые средства, затраченные на обновление учебного и научного оборудования – **18 %**
- Количество коммерциализуемых проектов научно-исследовательской деятельности – **5 ед.**

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА НАО «ВКТУ имени Д. Серикбаева»

Утверждена решением Совета Директоров
протокол №6 от 14.10.2023 г.





D. Serikbayev

EKTU

Анализ штатной численность за период с 2021-2023 гг.

Категория	2021 г		2022 г		2023 г	
	Кол-во единиц	доля	Кол-во единиц	доля	Кол-во единиц	доля
Всего, единиц	1 092	100%	1 098	100%	1 068	100%
АУП	103	9,4%	97	8,8%	94	8,8%
ППС	571	52,3%	591	53,9%	571	53,5%
УВП	221	20,2%	175	15,9%	183	17,1%
Прочий персонал	197	18,1%	235	21,4%	220	20,6%

Среднемесячные расходы на оплату труда одного работника за период с 2021-2023 гг (тыс. тенге)

Наименование	2021 г	2022 г	2023 г
СМЗП на 1 человека по вузу	203,0	261,51	306,21
АУП	205,3	288,33	271,37
ППС вуз	279,0	308,9	415,4
ППС колледж	122,0	135,6	147,48
УВП	120,4	180,9	186,86
прочего персонала	106,8	145,07	167,89

ЗДАНИЯ

На балансе имеется 11 учебно-лабораторных корпусов и Летний экспедиционный кампус «Простор» общей площадью 48 838 кв.метров и 3 общежития на 1453 места

№ п/п	Наименование/назначение земельного участка	Адрес	Год постройки	Общая площадь, кв м
1	Главный корпус (состоит из 5 блоков)	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19	1965	30 719,2
2	Учебный корпус № 1	г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова, 69	1957	3 292,7
3	Лабораторный корпус № 2	г. Усть-Каменогорск, пр. Назарбаева, 4	1957	362,7
4	Учебный корпус № 3	г. Усть-Каменогорск, ул. Шолохова, 49	1960	1 295,5
5	Учебный корпус № 5 (военная кафедра)	г. Усть-Каменогорск, ул. Ә. Кашаубаева, 7/2	1954, 1960	2 541,2
6	Корпус военной кафедры с гаражом	г. Усть-Каменогорск, ул. Ә. Кашаубаева, 7/1	1988, 1990	589,4
7	Общежитие № 1	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19а	2015	7 639,0
8	Общежитие № 2	г. Усть-Каменогорск, ул. Менделеева, 3	1956	1 874,8
9	Общежитие №3	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 41	1968	4 074,9
10	Учебно-производственный комплекс «Энергия»	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 49	1987	1 039,1
11	Вспомогательные помещения (мастерские, гаражи, прочее)	г. Усть-Каменогорск, ул. Протозанова, 69	1958	635,7
12	Летний экспедиционный кампус «Простор»	п. Новая Бухтарма	1975-2020	2 362,5
	ИТОГО			56 426,7

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева арендует 22 земельных участка общей площадью 51,3198 га с суммой аренды в год 6 921 986,79 тенге согласно договоров с ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска» и ГУ «Отдел земельных отношений района Алтай»

№ п/п	Наименование/назначение земельного участка	Адрес	Площадь, га	Срок аренды	Сумма аренды в год
1	Земельный участок: ЛЭК "Простор"	п. Новая Бухтарма	11,2000	9.08.2021 - 09.08.2046	24 620,0
2	Земельный участок: ЛЭК "Простор"	п. Новая Бухтарма	0,1596	19.08.2021 - 19.08.2046	350,9
3	Земельный участок: ЛЭК "Простор"	п. Новая Бухтарма	0,1550	19.08.2021 - 19.08.2046	340,47
4	Земельный участок: ЛЭК "Простор"	п. Новая Бухтарма	0,1500	19.08.2021 - 19.08.2046	330,03
5	Земельный участок: ЛЭК "Простор"	п. Новая Бухтарма	0,2000	19.08.2021 - 19.08.2046	440,05
6	Земельный участок: Главный корпус	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19	18,0418	30.06.2021 - 30.06.2070	3 125 162,8
7	Земельный участок: Главный корпус	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19	0,2007	02.07.2021 - 02.07.2070	34 765,24
8	Земельный участок: Главный корпус	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19	0,1579	02.07.2021 - 02.07.2070	27 350,87
9	Земельный участок: Главный корпус	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19а	0,4079	30.06.2021 - 30.06.2070	70 655,35
10	Земельный участок: Главный корпус	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19В	1,6462	01.01.2022 - 30.12.2070	285 134,94
11	Земельный участок: Общежитие №1	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19а	16,2114	01.01.2022 - 28.12.2070	2 807 942,72

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗЕМЕЛЬНЫМ УЧАСТКАМ

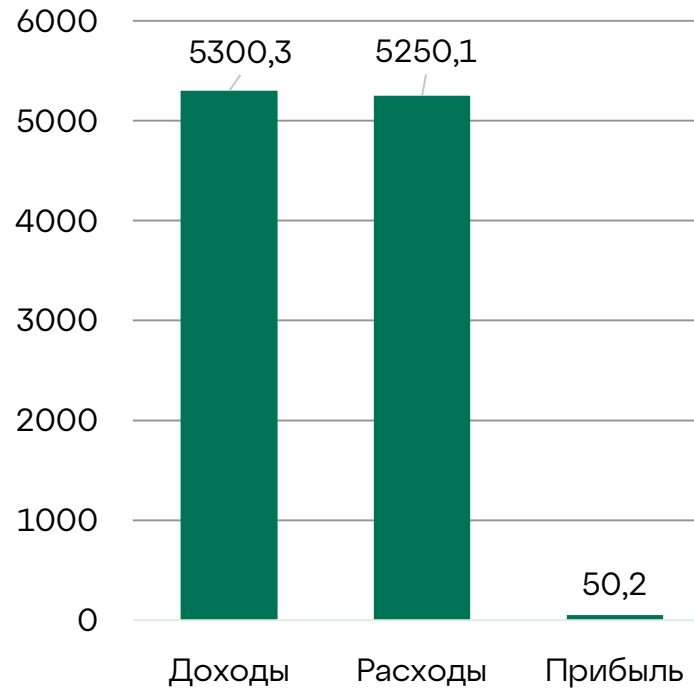
НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева арендует 22 земельных участка общей площадью 51,3198 га с суммой аренды в год 6 921 986,79 тенге согласно договоров с ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска» и ГУ «Отдел земельных отношений района Алтай»

12	Земельный участок: Общежитие №2	г. Усть-Каменогорск, ул. Д. Менделеева, 3	0,2748	02.07.2021 - 02.07.2070	42 207,52
13	Земельный участок: Общежитие №3	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 41	0,4893	01.01.2022 - 30.12.2070	84 755,10
14	Земельный участок: Гаражи	г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 49	0,2175	02.07.2021 - 02.07.2070	33 404,28
15	Земельный участок: Учебный корпус №3	г. Усть-Каменогорск, ул. Шолохова, 49	0,2075	01.01.2022 - 30.12.2070	31 867,47
16	Земельный участок: Учебный корпус №3	г. Усть-Каменогорск, ул. Шолохова, 49	0,0451	01.01.2022 - 30.12.2070	6 926,32
17	Земельный участок: Учебный корпус №5 (военная кафедра)	г. Усть-Каменогорск, ул. А. Кашаубаева, 7/2	0,5151	30.06.2021 - 30.06.2070	89 224,66
18	Земельный участок: Учебный корпус №5 (военная кафедра)	г. Усть-Каменогорск, ул. А. Кашаубаева, 7/2	0,2876	30.06.2021 - 30.06.2070	49 817,34
19	Земельный участок: Учебный корпус №1	г. Усть-Каменогорск, ул. А. Протозанова, 69	0,6294	02.07.2021 - 02.07.2070	109 023,56
20	Земельный участок: Автостоянка	г. Усть-Каменогорск, ул. А. Протозанова, 69	0,0781	01.07.2021 - 01.07.2070	90 188,98
21	Земельный участок: Лабораторный корпус №2	г. Усть-Каменогорск, пр. Н. Назарбаева, 4	0,0233	30.06.2021 - 30.06.2070	4 035,77
22	Земельный участок: Служебное жилье	г. Усть-Каменогорск, пр. Н. Назарбаева, 51	0,0216	02.07.2021 - 02.07.2070	3 442,42
Итого			51,3198		6 921 986,79

Всего доходы 5 млрд 300,3 млн. тенге



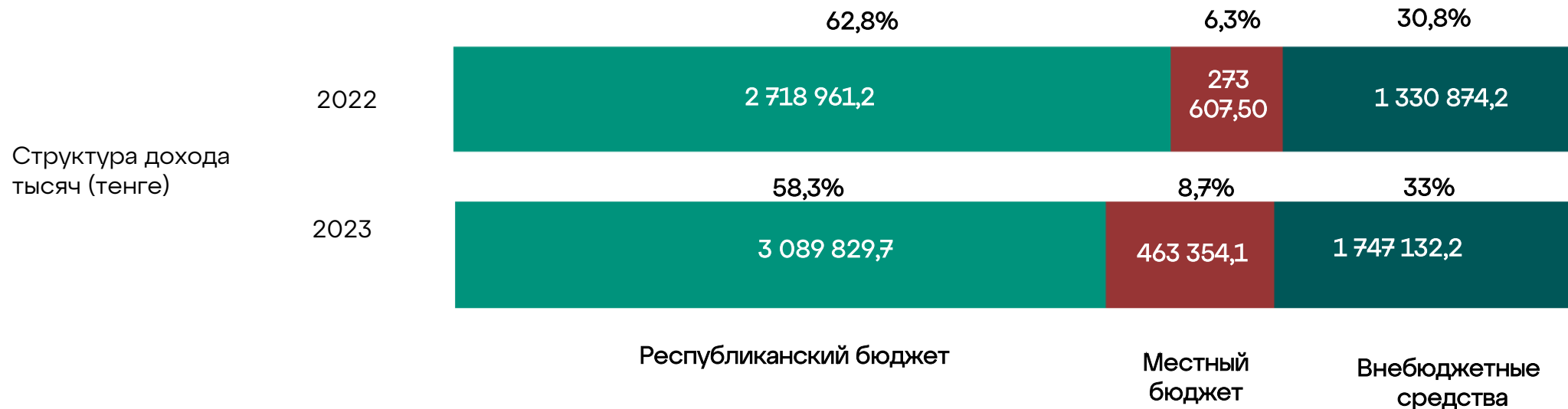
млн. тенге



Всего расходы 5 млрд 250 млн. тенге.



- Уникальные ОП по заказу предприятий
- Иностранцы студенты
- Неформальное образование
- Обучение уникальным компетенциям на базе ЦКТТ
- Экспертные услуги
- Гранты из различных фондов и программ
- Финансирование НИОКР со стороны бизнеса
- Монетизация ИС



ОЦЕНКА РЕАЛИЗАЦИИ ПЛАНА РАЗВИТИЯ за 2023 г.

ВСЕГО – 32 КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

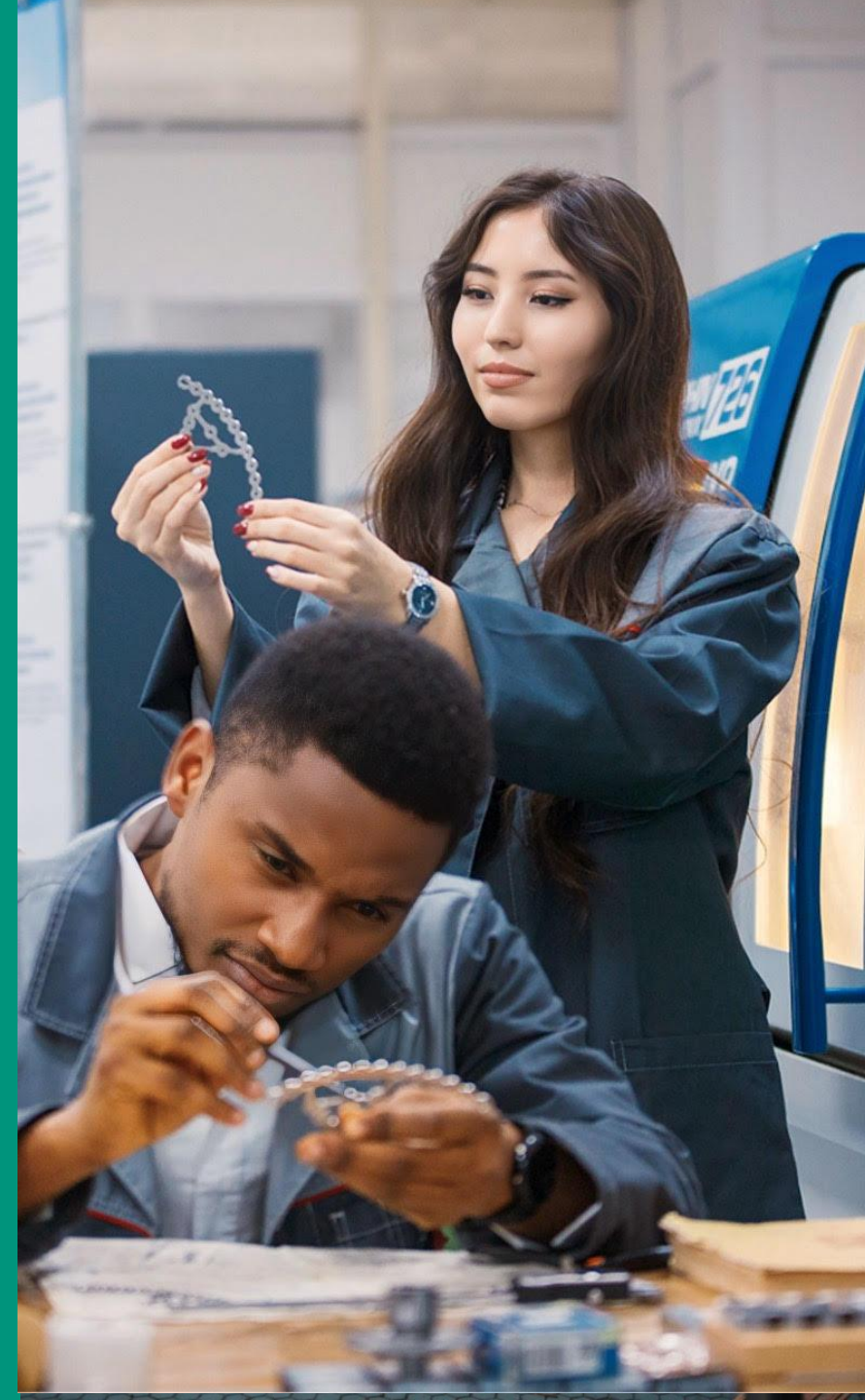
Задача № 1: 21 показатель: развитие собственной информационной образовательной инфраструктуры, обеспечение высококвалифицированными ППС, развитие Центров компетенций

Задача № 2: 11 показателей: продвижение инновационных технологических решений на глобальный рынок

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ВЫПОЛНЕНИЕ (100%) – 30 ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ПЕРЕВЫПОЛНЕНИЕ (свыше 100%) - 2 ПОКАЗАТЕЛЯ



№	Показатель	Наименование	Ед. изм.	План	Отчет	Выполнение, %
Подготовка конкурентоспособных инженерных кадров						
1	конечный	Доля выпускников, трудоустроенных в 1-ый год после завершения обучения	%	96	96	100
2	конечный	Позиция вуза в рейтинге QS-WUR	ранг	950	950	100
3	прямой	Образовательные услуги по подготовке специалистов с высшим и послевузовским образованием	Чел.	5092	5092	100
4	прямой	Образовательные услуги для технического и профессионального, послесреднего образования (учащихся Высшего IT-колледжа)	Чел.	903	903	100
5	прямой	Дополнительные образовательные услуги	Чел.	2000	2000	100
6	качества	Доля образовательных программ, при реализации которых используются мировые цифровые библиотеки	%	34	34	100
7	качества	Доля студентов, использующих мировые цифровые библиотеки в учебном процессе	%	10	10	100
8	качества	Доля ППС, преподающих на английском языке, от общего количества ППС	%	11	11	100
9	качества	Доля привлеченных зарубежных экспертов к преподавательской деятельности	%	8	8,3	104
10	качества	Доля иностранных студентов в вузе от общего количества студентов	%	2,5	2,5	100
11	качества	Доля обучающихся вуза, вовлеченных в организованную общественную деятельность	%	35	35	100
12	качества	Доля студентов, выехавших по программе академической мобильности за рубеж на срок не менее триместра, семестра, учебного года от общего количества студентов	%	0,3	0,3	100
13	качества	Количество образовательных программ в рамках дудипломного образования с вузами-партнерами из числа Top-700 рейтинга QS	Ед.	3	3	100
14	качества	Доля женщин в Совете директоров НАО	%	17	17	100
15	качества	Количество слушателей по программам Серебряного университета	Чел.	130	130	100
16	качества	Количество слушателей по программам неформального образования (кроме Серебряного университета)	Чел.	500	500	100
17	качества	Количество слушателей по программам неформального образования, направленных на повышение цифровой грамотности в возрасте 6-74 лет	Чел.	37	37	100

№	Показатель	Наименование	Ед. изм.	План	Отчет	Выполнение, %
18	качества	Количество введенных койко-мест общежитий	Ед.	1485	1485	100
19	качества	Количество международных образовательных программ вуза	Ед.	4	4	100
20	качества	Уровень созданных условий для инклюзивного образования в вузе	%	66,6	66,6	100
21	качества	Степень удовлетворенности обучающихся, ППС качеством образовательных услуг и экосистемой	%	78	78	100
Обеспечение лидерства научно-исследовательской деятельности						
1	конечный	Услуги НИР	%	25,5	25,5	100
2	прямой	Услуги научно-исследовательской работы	Ед.	187	187	100
3	качества	Объем привлеченных инвестиций на развитие вуза от общего дохода вуза, в том числе в рамках эндаумент фонда	Млн. тг	1611,4	1611,4	100
4	качества	Доля ППС занимающейся научно-исследовательской работой	%	25	25	100
5	качества	Количество молодых ППС занимающихся научно-исследовательской работой	Чел.	22	22	100
6	качества	Доля финансовых средств, затраченных на обновление учебного и научного оборудования	%	12	12	100
7	качества	Количество научных проектов и программ в рамках международной коллаборации на основе межправительственных соглашений	Ед.	0	0	100
8	качества	Количество патентов, полученных в рамках НИР, реализованных за счет государственного бюджета	Ед.	4	4	100
9	качества	Количество коммерциализируемых проектов научно-исследовательской деятельности	Ед.	2	2	100
10	качества	Объем частного со-финансирования коммерциализируемых проектов РННТД и прикладного научного исследования (МИО, представители бизнеса)	Млн. тг	253,8	267,7	105
11	качества	Количество статей и обзоров работников ОВПО/НИИ в высокорейтинговых изданиях Q1, Q2 Journal Citation Reports JCR	Ед.	10	10	100

Совершенствование академической и научно-инновационной деятельности

- Реализация ПСР 2023-2029 гг.
- Следование трендам в высшем образовании и науке
- Соответствие показателям глобальных рейтингов (QS WUR, QS Subject)
- Соответствие международным стандартам
- Увеличение контингента, в т.ч. иностранных студентов
- Увеличение пула учёных, в т.ч. магистрантов и докторантов, иностранных ППС

Совершенствование академической и научной инфраструктуры (здания и лаборатории)

- Поиск механизмов и инвесторов для строительства новых корпусов
- Строительство центра «SMART DRIVING TECHNOLOGY»
- Открытие Казахстанско-Немецкого института науки и технологии
- Открытие Центра компетенций «INDUSTRIAL AI»

Диверсификация источников финансирования

- Коммерциализация результатов НИР
- Привлечение частных инвестиций
- Международные проекты и фонды

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

