

НАЗАРБАЕВ УНИВЕРСИТЕТ

БРОШЮРА



NAZARBAYEV
UNIVERSITY



СОДЕРЖАНИЕ

О НАС	06	ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТЕЙКХОЛДЕРАМИ	64
ЛИДЕРСТВО В РЕФОРМИРОВАНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	24	МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	70
АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО	30	ДИНАМИЧНЫЙ КАМПУС	76
НАУЧНОЕ ЛИДЕРСТВО	40	БУДУЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ	80
ИНТЕГРИРОВАННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	50	РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ НУ ДЛЯ VUCA МИРА. ТРАНСФОРМАЦИЯ НУ	82
ИННОВАЦИИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУКИ	56	КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ	86

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО



Оглядываясь на пройденный десятилетний путь, я хотел бы воспользоваться моментом, чтобы поразмыслить о работе, которую мы проделали вместе. Первое десятилетие стало выдающимся для НУ. Мы прошли долгий путь с того захватывающего момента, когда НУ открыл свои двери для первой когорты студентов в 2010-м году. Я благодарен всем, кто внес вклад в становление и развитие Назарбаев Университета: нашим студентам, преподавателям и сотрудникам, партнерам, нашим попечителям и спонсорам, правительству и, конечно, казахстанскому обществу. Спасибо вам за то, что стали частью нашей необыкновенной истории.

Прошлой осенью НУ принял десятую когорту студентов. С момента основания наш студенческий контингент вырос в десять раз и насчитывает более 6000 студентов. Траектория развития наших студентов показывает, что мы выпускаем специалистов высокого качества - очень конкурентоспособных на международном уровне, которых принимают в лучшие университеты мира. Мы постоянно получаем положительные отзывы от работодателей наших выпускников. Они ценят их за способность решать проблемы даже в областях, выходящих за рамки их компетенции, а также за их готовность к переменам и сильную мотивацию к успеху.

Уровень исследований в НУ неуклонно растет. НУ сегодня один из ведущих авторов качественных научных публикаций, которые можно считать лучшими в регионе и которые имеют важное значение на глобальном уровне. NU Medicine тесно сотрудничает с международными партнерами и уже служит моделью для других университетских медицинских систем в Казахстане.

Мы добились больших успехов в формировании динамичной инновационной экосистемы, которая в настоящее время активно генерирует, обеспечивает рост и выводит на рынок технологически ориентированные стартапы и результаты исследований наших ученых. Кроме того, мы создали инвестиционный фонд для поддержки начинающих предпринимателей и для стимулирования развития предпринимательства вокруг Назарбаев Университета.

Мы продолжаем уделять особое внимание нашей обязанности делиться знаниями и передовым опытом с казахстанскими университетами. Особенно важно то, что мы намерены построить в стране мощную сеть качественных исследовательских университетов, чтобы вместе мы могли лучше удовлетворять потребности государства и прокладывать новые пути в глобальном масштабе.

Оглядываясь назад, я могу с гордостью сказать, что нам удалось установить меритократию в качестве руководящего принципа в Назарбаев Университете. Это стало основой создания учреждения с передовым опытом. Благодаря нашему преданному университетскому сообществу мы смогли реализовать свое видение и цели, создав флагманский университет с четкими принципами.

Международные эксперты, партнеры и заинтересованные стороны мотивировали нас положительными отзывами о нашей деятельности, но мы понимаем, что наши самые большие задачи еще впереди. Мы должны еще больше активизировать усилия во всех направлениях. Далее мы сосредоточимся на утверждении места НУ на международной арене. Мы хотим войти в ряды ведущих мировых университетов, получить аккредитацию наших программ, а также международную институциональную аккредитацию. Более того, НУ целенаправленно будет работать над тем, чтобы заставить революционные технологии и разработки на основе данных работать на нас и на всю страну.

Хотя первое десятилетие было напряженным, я считаю, что следующие 10 лет будут еще более сложными. Ни мир, ни Казахстан не стоят на месте. Мы должны быть готовы к любым будущим вызовам, которые может принести с собой все более изменчивый, непредсказуемый, сложный и неоднозначный мир (VUCA). Мы должны адаптироваться, внедрять инновации и постоянно оценивать, что работает, а что нет. Это серьезные вызовы, и я надеюсь, что мы не утратим нашу целеустремленность и энтузиазм, которые помогли нам все эти годы.

ШИГЕО КАТСУ
ПРЕЗИДЕНТ
НАЗАРБАЕВ УНИВЕРСИТЕТА



О НАС

Назарбаев Университет (НУ) был основан Первым Президентом Республики Казахстан Нурсултаном Абишевичем Назарбаевым в 2010-м году. НУ стремится стать международно признанным исследовательским университетом, объединяющим качественное образование, значимые исследования и смелые инновации, тем самым способствуя дальнейшему развитию страны и общества. С начала своего основания НУ определил ценности и установил стандарты для достижения академического и научного лидерства, которые будут отвечать постоянно растущим потребностям как местного, так и мирового сообщества, а также подготовки выпускников, готовых к будущему.

ВИДЕНИЕ

Готовить ученых и специалистов, руководителей и предпринимателей, необходимых для развития и процветания Казахстана и мира.

МИССИЯ

Стать моделью проведения реформ в системе высшего образования и науки Казахстана и внести вклад в становление города Нур-Султан (бывшая Астана) международным центром инноваций, знаний и медицины, и готовить студентов к миру, в котором возросли нестабильность, неопределенность, комплексность и неоднозначность.

ОСНОВНЫЕ ЦЕННОСТИ:

Институт, который основан на заслугах и открыт для всех талантливых и способных студентов, преподавателей, а также исследователей;

- Воспитание добросовестности в обучении, управлении и студенческой жизни;
- Равный доступ к образованию - независимо от расы, религии, пола, физических возможностей или социально-экономического статуса;
- Профессионализм и высокие этические принципы для студентов, преподавателей и исследователей;
- Прозрачность и открытость, публичный доступ ко всем аспектам деятельности университета;
- Принятие разнообразия - интегрирование во все аспекты образования, исследований и сообщества.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ НУ

На начальном этапе НУ определил 5 стратегических направлений. Приверженность этим целям, а также автономия университета и строгие принципы управления помогли НУ стать не только высшим учебным заведением, воспитывающим лучшие таланты, но и организацией, отвечающей на потребности общества и оказывающей влияние.

В декабре 2018-го года Высший попечительский совет утвердил новую Стратегию НУ на 2018-2030 годы. Стратегия нацелена на подготовку НУ к изменениям в эпоху глобализации и прорывных технологий, опираясь на заложенную основу. В новом стратегическом документе НУ привержен пяти первоначальным мандатам.

ЛИДЕРСТВО В РЕФОРМИРОВАНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Привнести в систему высшего образования Казахстана мировые стандарты и системы; трансляция опыта НУ в другие университеты в Казахстане является первоочередной задачей.

АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

Развивать и поддерживать культуру академического лидерства.

НАУЧНОЕ ЛИДЕРСТВО

Сформировать систему научных исследований мирового класса в партнерстве с лучшими учеными и исследовательскими центрами мира.

СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ИНТЕГРИРОВАННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Создать академическую систему здравоохранения как модель оказания медицинских услуг по всему Казахстану.

ИННОВАЦИИ И ВНЕДРЕНИЕ НАУКИ В ПРОИЗВОДСТВО

Стать основным двигателем инноваций в Казахстане и создать основу для становления города Нур-Султан региональным центром инноваций.



NAZARBAYEV UNIVERSITY

Назарбаев Университет
Nazarbayev University

ШКОЛЫ И ПАРТНЕРЫ



АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

02

программ предвуниверситетской подготовки (NUFYR), а также подготовительный год программ магистратуры (NUZYR)

30

программ магистратуры

22

программ бакалавриата

16

программы докторантуры

Источник: Офис Провоста, по состоянию на 10 марта 2022 г.



СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ

- Колорадская Школа Горного Дела (США)
- Университет Дьюка (США)
- Национальный университет Сингапура (Сингапур)
- Кембриджский университет (Великобритания)
- Пенсильванский университет (США)
- Питтсбургский университет (США)
- Медицинский центр Университета Питтсбурга (США)
- Висконсинский университет в Мэдисоне (США)
- Национальная лаборатория им. Лоуренса в Беркли (США)
- Ассоциированные университеты Ок-Ридж (ORAU)

Первоначальные партнеры НУ, внесшие вклад в развитие Университета:

- I Carnegie (США), 2010-2013 гг.
- Университетский колледж Лондона (Великобритания), 2010-2015 гг.
- Уорикский университет (Великобритания), 2015-2016 гг.

Путь развития Университета начался с установления партнерских отношений с рядом ведущих университетов всего мира. В первые годы стратегические партнеры оказывали всестороннюю поддержку в создании университета, формировании его управленческих и академических структур, разработке академических программ и обеспечения качества, систем поддержки студентов и во многом другом. По мере развития Университета мы готовы развивать более тесные отношения с нашими партнерами, создавая возможности для обмена преподавателями, исследователями и студентами.



ЧТО ГОВОРЯТ О НАС НАШИ СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ?

Ребекка Бланк

Ректор

Университет Висконсин Мэдисон

«Преподаватели, сотрудники и студенты Назарбаев Университета, от имени всех нас здесь, в Университете Висконсина, поздравляю вас с этим важным событием. Мы гордимся тем, что были одним из ваших первых партнеров, и еще больше гордимся тем, что вы стали маяком высшего образования в Центральной Азии. Создать и успешно развивать новый исследовательский университет-задача не из легких. Но руководство НУ не боится сложных задач. Вот почему Назарбаев Университет устанавливает новый стандарт своей миссией - служить обществу. Мы надеемся на продолжение нашего сотрудничества. Поздравляем вас с замечательными достижениями и с 10-летием!»

Питер Эккель

Директор лидерских программ

Высшей школы образования Университета Пенсильвании

«Для меня было большим удовольствием и привилегией работать с Назарбаев Университетом последние 5 лет, которые фактически являются одной частью его жизни. Наблюдать за развитием НУ, превратившегося буквально из нескольких зданий на окраине города в крупный университет, было огромным опытом для меня. С юбилеем!»

Франческо Манчини

Заместитель декана и Директор программы по обучению руководителей

Школы государственной политики имени Ли Куан Ю,

Национальный университет Сингапура

«Поздравляю с этим большим достижением и юбилеем! Мы в Школе государственной политики Ли Куан Ю очень гордимся тем, что являемся партнерами Назарбаев Университета с самого основания. Мы являемся стратегическими партнерами Высшей школы государственной политики. Мы наблюдали за тем, как Школа становится все больше и сильнее. Наше партнерство осуществляется в нескольких областях, и в нем участвуют все заинтересованные стороны Школы. Большое вам спасибо за ваше доверие и партнерство. Мы надеемся еще на 10 лет сотрудничества. Спасибо!»

Уильям Боулдинг

Декан Школы бизнеса Фукуа
Университет Дьюк

«Вот уже более 10 лет мы вместе идем по этому пути, который был полон достижений и радости. Я с уверенностью говорю от имени моих коллег в Университете Дьюка и Школы бизнеса Фукуа, что мы с нетерпением ждем продолжения нашего пути в ближайшие годы».

Энн Томпсон

Заместитель декана медицинской школы
Университета Питтсбурга

«Мы были рады, когда в 2012-м году Назарбаев Университет открыл свою медицинскую школу, а наша медицинская школа выступила в качестве стратегического академического партнера. Мы искренне поддержали миссию ШМНУ, которая направлена на улучшение условий жизни людей, продвижение фундаментального понимания медицинской науки и улучшение здравоохранения в Казахстане, Центральной Азии и за ее пределами. Все мы в Питтсбурге рады продолжать стоять бок о бок с нашими коллегами и друзьями из Назарбаев Университета на их пути трансформаций. Поздравляю вас с 10-летием! Мы гордимся вами и полны надежд на предстоящие годы.»

Дэвид Дункан

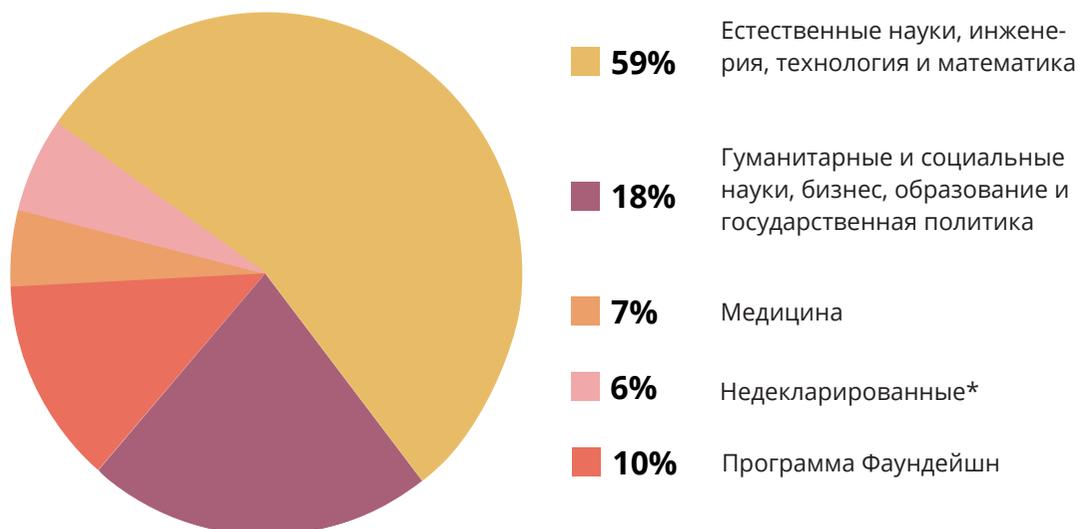
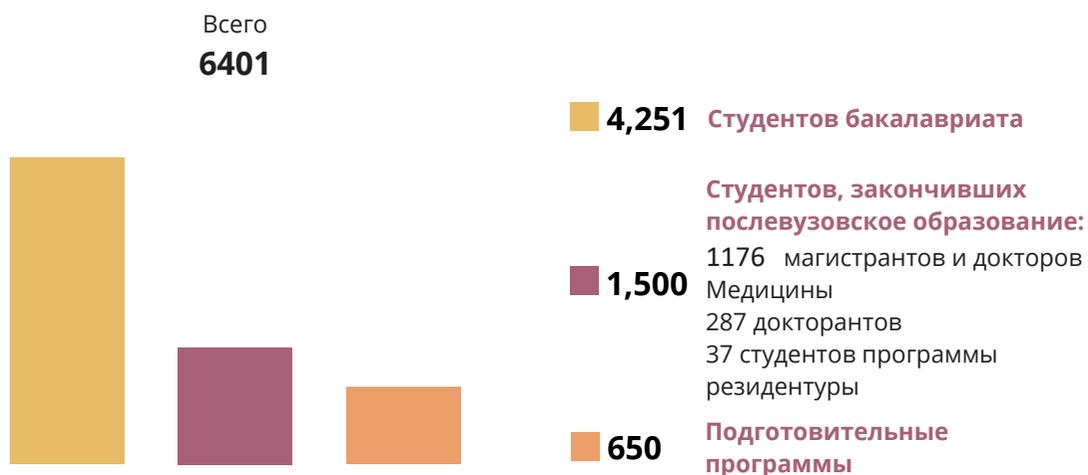
Старший вице-президент и программный директор
по научной оценке и развитию кадров ORAU

«ORAU гордится тем, что является стратегическим академическим партнером Назарбаев Университета, управляя процессом экспертной оценки научных проектов этого учреждения. С 2012-го года мы помогли НУ рассмотреть 1 070 научных предложений с помощью 2 470 рецензентов. Мы с нетерпением ждем продолжения нашего партнерства и участия в реализации видения НУ - стать ведущей моделью высшего образования в Казахстане и в мире.»



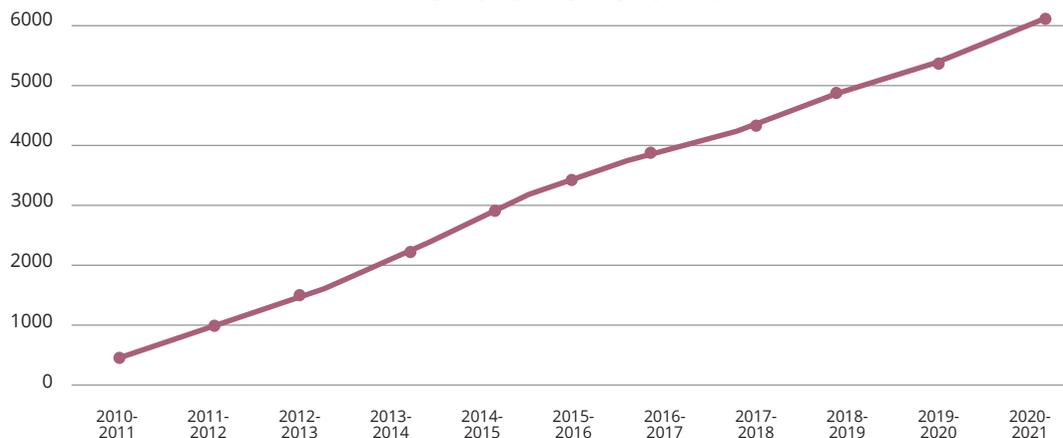
СТУДЕНТЫ

Студенты являются главным приоритетом НУ. Мы стремимся привлечь самых одаренных студентов Казахстана и ближнего и дальнего зарубежья. Политика приема и продвижения на основе академических достижений, академическая честность и навыки критического мышления стали залогом успешных выпускников. НУ продолжит расти, безусловно, сохраняя качество. Университет поставил перед собой цель по увеличению количества студентов до 8000 к 2025-му году с ростом доли иностранных студентов до 10%.



* Студенты, которые еще не определили свое направление в обучении
Источник: Офис Регистратора НУ, по состоянию на 14 апреля 2022 г.

СТАТИСТИКА ЗАЧИСЛЕНИЙ СТУДЕНТОВ В НУ С 2010 ПО 2020 ГГ.



С тех пор как НУ открыл свои двери, набор студентов неуклонно растет. Мы гордимся тем, что все больше и больше талантов из Казахстана, Центральной Азии и других стран мира выбирают НУ, чтобы провести самые важные годы своей жизни и получить качественное образование. Это также вдохновляет нас продолжать создавать условия для творчества, постоянного поиска идей, исследований и инноваций.



ЧТО ГОВОРЯТ О НАС НАШИ СТУДЕНТЫ?



Артем Андреев
ШЕГСН -3 курс, бакалавр

«Для меня НУ - это место, где я могу учиться и развиваться, одновременно изучая и делая то, что мне действительно нравится»



Элочукву Онъеджегбу
ШИЦН 2 курс, докторант
Электротехника и
вычислительная техника

«Для меня Назарбаев Университет олицетворяет признание народом Казахстана важной роли качественного образования, ориентированного на исследования, в формировании государственности, а также бесценные инвестиции в завтрашних лидеров. Пройдя магистерскую программу по электротехнике и вычислительной технике в НУ, я более подготовлен к успешной карьере в области аналогового дизайна благодаря моим наставникам, профессорам и системе поддержки, доступной в НУ»



Жания Мукатай
ШЕГСН- 4 курс,
Экономика

«НУ- это симбиоз любопытства и дружелюбия. Большинство университетов пытаются защитить своих студентов от суровой реальности. НУ поощряет нас участвовать в интеллектуальных и научных дебатах и приветствует любознательность. Хотя идеи приветствуются, это место, где "плохие" идеи могут быть аргументированно отвергнуты, и вы можете получить помощь, чтобы выйти за рамки этих идей и продвинуться как исследователь и, что самое главное, как личность»

«НУ является местом, которое придает мне смелости и силы»



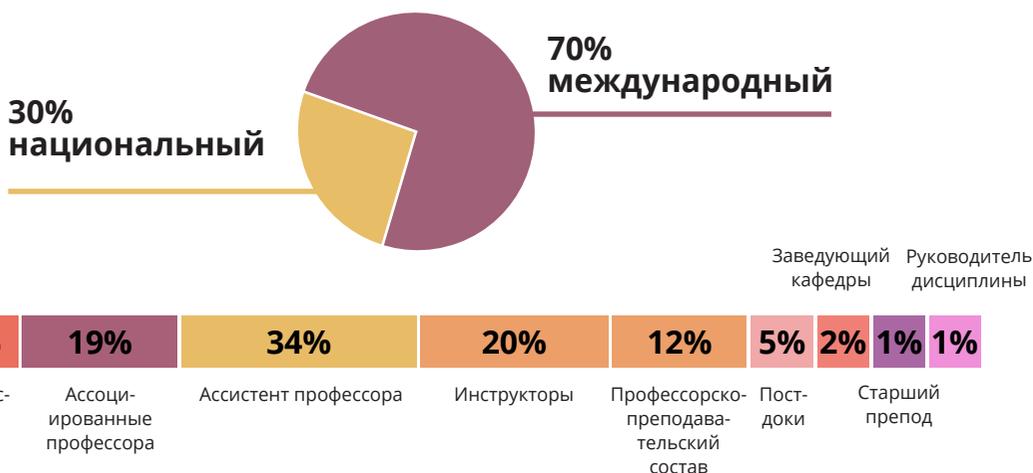
Ингкар Бахетнур
ШИЦН – Выпускница
Гражданская и
экологическая инженерия

ШЕГСН - Школа естественных, социальных и гуманитарных наук
ШИЦН - Школа инженерии и цифровых наук



ПРОФЕССОРА

НУ уделяет особое внимание созданию высококвалифицированного и мультикультурного профессорско-преподавательского сообщества. В НУ работает конкурентоспособный, научно-активный профессорско-преподавательский состав, многие из которых являются обладателями наград, а также членами почетных профессиональных сообществ. **Все профессора имеют докторскую степень признанного зарубежного вуза в своих областях специализации.** В профессорско-преподавательский состав (ППС) НУ входят представители **58 стран мира**, среди которых представители США, Великобритании, Канады, Турции, России, Южной Кореи, Австралии, Индии, Греции, Китая и Ирана. **В НУ работают 521 профессор (включая 34 постдокторантов) и 76 ассистентов-преподавателей.**



Источник: Департамент развития человеческого капитала НУ, по состоянию на 10 марта 2022

ЧТО ГОВОРЯТ О НАС НАШИ ПРЕПОДАВАТЕЛИ?

«НУ ценит прежде всего превосходство и амбиции во всех их формах, критическое мышление и желание предоставить своим студентам инструменты, которые позволят им играть активную роль в развитии своей страны. В этом смысле в ориентированном на прибыль мире, где выгоды рассчитываются исключительно в денежном выражении, Назарбаев Университет предпочел сделать себя вектором коллективного процветания и богатства, которое принесет пользу казахстанскому народу. Мы являемся исключительным учреждением, которое действительно отражает то, чем должно быть высшее образование, и мы должны гордиться этим.»



Жан-Франсуа Карон
Ассоциированный профессор/заведующий кафедрой Политологии и международных отношений Школы гуманитарных и социальных наук

«НУ - первый исследовательский университет международного уровня в Казахстане, который внедряет международные стандарты в свою исследовательскую систему: прозрачная система экспертной оценки не только помогает выбирать проекты для финансирования, но и побуждает готовить хорошие научные проекты и учиться. НУ имеет собственную систему присуждения грантов, которая позволяет создавать исследовательские группы, осуществлять внутреннее и внешнее сотрудничество. Все это дает возможность построить отличную академическую карьеру с отличными научными достижениями и опытом. Дальнейшее развитие инфраструктуры поможет привлечь и сохранить лучших специалистов.»



Жумабай Бакенов
Профессор / Заместитель
декана по исследованиям
Школа инженерии и
цифровых наук.
Директор Центра
энергетики и наук о новых
материалах, НЛА



Наурин Дуррани
Профессор Высшей школы
образования

«Я присоединилась к Высшей школе образования, переехав из исследовательского университета в Великобритании. Один из моих исследовательских проектов, финансируемый Советом по исследованиям в области искусства и гуманитарных наук Великобритании в размере 2 миллионов фунтов стерлингов, включает в себя создание исследовательского центра Политэкономических исследования в области образования в Центральной Азии. Тесные связи ВШО с Министерством образования и науки позволили обеспечить эффективность исследований путем обмена знаниями с политиками и практиками. Я курирую докторантов, обеспечивая развитие будущих исследователей по моей специальности.»

«Будучи молодым профессором, мне представилась возможность быть наставником одних из самых талантливых студентов в стране, консультировать их по вопросам подготовки оригинальных исследований, для публикации в известных журналах, и направлять их для продолжения обучения в лучшие университеты. Мой подход заключается в том, чтобы начать с очень простых понятий и плавно увеличить степень сложности анализируемых тем. Я стремлюсь поощрять самостоятельное мышление, а не просто использовать уже полученные результаты. Я также твердо верю, что студент должен построить в уме логическую связь между теми выводами, которые полностью проверены, и теми немногими принципами, которые должны быть приняты "как есть" или представлены только в общих чертах.»



**Константинос
Валагианнопулос**
Ассоциированный
профессор кафедры
Физики
Школы естественных,
социальных и
гуманитарных наук

АДМИНИСТРАЦИЯ НУ

Наш молодой университет динамично развивается с помощью талантливой административного персонала. Университет собрал команду профессионалов, преданных своему делу, большинство из которых получили зарубежное образование и профессиональный опыт. Университет предоставляет различные возможности для профессионального развития сотрудников, в том числе возможность начать академическую карьеру.

106

выпускников программы «Болашак»*

22

обладателей стипендии «Талап» **

104

выпускников НУ, которые работают в организационной структуре Университета

* Президентская стипендия, учрежденная в 1993 году

** Стипендия по программам послевузовского образования для сотрудников НУ

Источник: Департамент развития человеческого капитала НУ, по состоянию на 10 марта 2022 г.





**СЛЕДУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ ПОСВЯЩЕНЫ
5 СТРАТЕГИЧЕСКИМ ЦЕЛЯМ НУ:**

**1. ЛИДЕРСТВО В РЕФОРМИРОВАНИИ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

2. АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

3. НАУЧНОЕ ЛИДЕРСТВО

**4. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ
ИНТЕГРИРОВАННОЙ
АКАДЕМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**5. ИННОВАЦИИ И ВНЕДРЕНИЕ НАУКИ
В ПРОИЗВОДСТВО**



НАЗАРБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

ЛИДЕРСТВО В РЕФОРМИРОВАНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

С момента основания НУ выступает как ключевой элемент крупномасштабной программы реформирования образования Казахстана. НУ является экспериментальной площадкой, успешные результаты которой транслируются в систему высшего образования страны.

ВЛИЯНИЕ НА СИСТЕМУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В КАЗАХСТАНЕ

Партнерство с педагогическими вузами

ВШО совместно с педагогическими университетами Казахстана работает над повышением качества педагогического образования в стране. В настоящее время школа совместно с 45 преподавателями из семи университетов реализует партнерский проект по модернизации и повышению качества педагогического образования в Казахстане. ВШО также выступает в качестве местного эксперта в проекте Всемирного банка, целью которого является разработка новой учебной программы для казахстанских педагогических вузов.

Обучение топ-менеджеров вузов

В целях поддержки реформы управления высшего образования, инициированной Министерством образования и науки Республики Казахстан, Высшей школой образования (ВШО) были проведены тренинги для более 300 руководителей местных вузов с целью оказания содействия в управлении комплексным процессом трансформации в высшем образовании.

Трехязычное образование

Для содействия развитию трехязычного образования ВШО совместно с Центром образовательного лидерства Назарбаев Университета провел обучение английскому языку 4000 учителей предметников общеобразовательных школ со всех регионов Казахстана.

Семинары для профессорско-преподавательского состава университетов

В рамках трансляции опыта ВШО регулярно проводит тренинги, семинары, мастер-классы для преподавателей и сотрудников вузов РК по следующим направлениям: стратегическое планирование и корпоративное управление, разработка образовательных программ, инклюзивное образование, подушевое финансирование, интерактивные методы обучения, методы исследований, публикация научных статей и т.д.

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО С МЕДИЦИНСКИМИ УНИВЕРСИТЕТАМИ

Школа медицины является стратегическим консультантом Министерства здравоохранения РК и шести национальных медицинских вузов. Данное сотрудничество было установлено с целью модернизации медицинского образования в стране, обмена передовым опытом и трансляции опыта Школы медицины. В рамках данного сотрудничества Школа медицины совместно с Высшей школой образования (ВШО) провели тренинги для более 70 руководителей высшего звена шести медицинских вузов.



ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОЛИТИКУ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

ППС и исследователи ВШО внесли свой вклад в следующие правительственные рабочие группы:

- Государственная программа развития образования и науки на 2020-2025 годы
- Разработка Закона “О статусе учителя”
- Разработка закона “О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам расширения академической и управленческой самостоятельности высших учебных заведений”
- Модернизация педагогического образования
- Переход ТИПО - Университет
- Отраслевая квалификационная стратегия по сотрудничеству в области образования совместно с ОЭСР по обзору образования в Казахстане.

КАЗАХСТАНСКОЕ ОБЩЕСТВО ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ (KERA)

ВШО является основателем К азахстанского общества исследователей в области образования, которая продвигает образовательные исследования и исследовательскую этику с целью повышения качества Казахстанских публикаций. KERA стремится содействовать созданию национальной системы этики исследований в соответствии с международными подходами и местным контекстом. В сотрудничестве с KERA ВШО разрабатывает Кодекс этики образовательных исследований для Казахстанских исследователей.



ТРАНСЛЯЦИЯ ОПЫТА НУ

Одной из основных институциональных задач Назарбаев Университета является трансляция успешного опыта. С этой целью НУ организывает тренинги и обучающие семинары на регулярной основе, а также проводит дополнительные мероприятия в рамках ежегодного Евразийского форума лидеров высшего образования. В 2017 году в НУ был создан специальный департамент для трансляции опыта, который функционирует в качестве «единого окна», тем самым способствуя эффективному взаимодействию с местными вузами.

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

Библиотека НУ

Библиотека НУ становится ведущим центром для профессионального развития и наращивания потенциала библиотекарей казахстанских вузов. Сотрудники библиотеки являются экспертами библиотечного дела, занимаются исследованиями и публикуют свои работы.

Тренинги офиса регистратора

Офис Регистратора является ключевым звеном инициативы модернизации работы регистраторов казахстанских вузов. Офис Регистратора НУ планирует создать Казахстанскую ассоциацию академических регистраторов с целью развития офисов регистраторов с полным спектром услуг.

Академическая честность

С 2016 года НУ и Университет КАЗГЮУ совместно проводят Ежегодную международную конференцию по академической честности. Целью конференции является обмен передовым опытом и продвижение последних достижений в теоретических и эмпирических исследованиях по академической честности. С 2020 года, по запросу заинтересованных сторон, Офис Провоста проводит практические вебинары по академической честности для казахстанских ВУЗов.

Исследования и инновации

Программа грантов на проведение совместных исследований, координируемая Офисом Провоста, была создана для

содействия и реализации совместных исследований с другими вузами РК. Кроме того, Инновационный кластер НУ тесно сотрудничает с региональными университетами целью продвижения совместных исследований и инноваций.

Профессиональные ассоциации

НУ всячески поддерживает создание профессиональных национальных ассоциаций с целью содействия обмену идеями и передовой практикой в различных областях высшего образования: Альянс молодых исследователей, Казахстанское общество исследователей в области образования, Международная ассоциация преподавателей казахского языка.

Другие тренинги

Специализированные тренинги по трансляции опыта НУ проводятся Офисом Провоста, Департаментом по приему студентов, Центром карьеры и профессиональной ориентации студентов и другими подразделениями университета. Центр карьеры и профессиональной ориентации студентов запустил серию вебинаров для 200 специалистов из 35 вузов Казахстана. В 2019 году Офис Провоста провел первый форум институциональных исследований (IRF) в Казахстане на тему «Использование данных, информации и анализа для поддержки принятия решений», где участвовали 80 специалистов из 25 казахстанских вузов.

ЕНЕЛФ – ЕВРАЗИЙСКИЙ ФОРУМ ЛИДЕРОВ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ЕНЕЛФ)

ЕНЕЛФ создает сообщество лидеров высшего образования с целью трансформации системы образования в регионе. В форуме ежегодно принимают участие более 500 международных и казахстанских участников.

ТЕМАТИКА ФОРУМОВ ЕНЕЛФ С 2012 ГОДА:

- 2019** Выпускники, готовые к будущему.
- 2018** Инновация высшего образования в эпоху прорывных технологий.
- 2017** Управление, менеджмент и лидерство в высшем образовании.
- 2016** Высшее образование и модернизация экономики: инновационные и исследовательские университеты.
- 2015** Выпускник XXI века: ключевые компетенции и современный рынок труда.
- 2014** Успешный университет: пути создания.
- 2013** Достижения образовательной политики в Казахстане.
- 2012** Глобальные тенденции в высшем образовании и их влияние на региональном уровне.



«Мы находимся на том этапе, когда впервые в истории человечества мы не знаем, как будут выглядеть профессии будущего. Поэтому мы действуем вслепую. Если мы не знаем, что это будут за профессии, как мы, преподаватели, сможем обучить наших студентов и направить их в это новое будущее, которое наступит очень скоро? Эта тема очень актуальна в данный момент, и дать четкий ответ на этот вопрос не так просто. Как с точки зрения студентов, так и с точки зрения преподавателей. Я думаю, что нужно отправиться в это путешествие вместе, чтобы найти ответы на очень сложные вопросы...»



Кристал Лим-Ланге,
Соучредитель и генеральный директор "Forest Wolf"



Чарльз Ф. Зукоски,
Проректор и Старший вице - президент по академическим вопросам Университета Южной Калифорнии (USC)

«У нас есть ощущение, что-то драматическое произойдет, когда мы перейдем к цифровой революции, которая продолжает наступать. Я думаю, что одна из основных проблем в обеспечении баланса между университетами - решение этих вопросов и размышление о том, как мы готовим преподавателей...»

«Форумы, подобные этому, являются хорошей площадкой для обмена идеями, я должна сказать, что действительно рада такому значительному количеству студентов, принявших участие в этой конференции. Потому что это также говорит о том, что студенты являются нашими партнерами в своем стремлении к знаниям»



Сьюзан Робертсон,
Декан факультета образования Кембриджского университета

АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО

Обучение в НУ не ограничивается академическими программами. Наряду с высококачественными программами по широкому спектру дисциплин, студенты активно вовлекаются в различные внеклассные мероприятия, междисциплинарные программы, участвуют в научных проектах, проходят профессиональные стажировки, а также имеют возможность учиться за рубежом во время летнего семестра и многое другое. Университет стремится развивать инновационное мышление, разносторонность и предпринимательские качества студентов. Обеспечение высокого качества образования поддерживается внутренней системой повышения качества, которая включает в себя строгий процесс утверждения программ и ежегодного обзора, в значительной степени опираясь на вклад ППС, внешних экспертов и, самое главное, студентов.

СТРУКТУРНЫЕ БЛОКИ АКАДЕМИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА НУ





МЕЖДУНАРОДНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ И ВНЕШНЯЯ ОЦЕНКА



**IEP report*

НУ успешно прошел внешнюю институциональную оценку в рамках Программы институциональной оценки Европейской ассоциации университетов (EUA). Была проведена внешняя оценка академического качества, научных исследований и практики стратегического управления университета.



Центр подготовительных программ получил аккредитацию своей программы «Английский для академических целей» от Британской Ассоциации преподавателей английского языка для академических целей (BALEAP).



Программы магистратуры Высшей школы государственной политики аккредитованы европейской ассоциацией по аккредитации программ в области государственного и муниципального управления

ВЫПУСКНИКИ НУ

В течение 10 лет Назарбаев университет обучил новое поколение молодых людей, обеспечив их знаниями и навыками, которые позволяют им в полной мере реализовать свой внутренний потенциал и добиться успеха в различных сферах жизни. В наши дни выпускники НУ работают в самых разных отраслях, продолжают свое образование или открывают собственный бизнес.

Выпускники НУ это наши “визитные карточки”. Они представляют наши основные ценности – совершенство в образовании и науке, как в Казахстане, так и за рубежом. В настоящее время количество обучающихся студентов вместе с общим количеством выпускников НУ в совокупности около 11 000 человек составляют формирующуюся критическую массу будущих лидеров Казахстана.

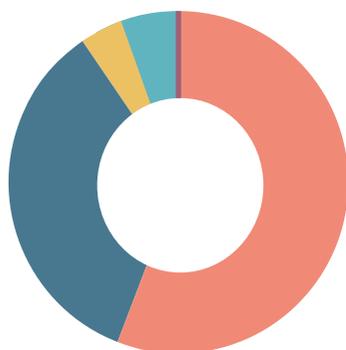
НУ выпускает студентов с 2015-го года. Шестой выпуск состоялся 14 июня 2020 года в цифровом формате. Это стало первой цифровой выпускной церемонией в истории университета.

ВСЕГО ВЫПУСКНИКОВ 2015 - 2020

(включая выпуск 2020 г.)

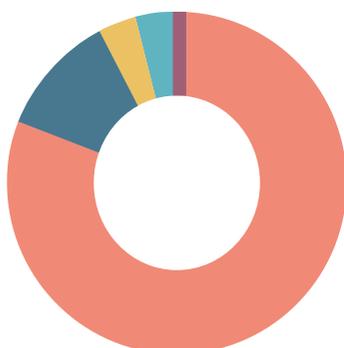
5895	3726	2169
Всего	Бакалавров	Магистров и PhD

Бакалавры - 3726



- 56%** Трудоустроены
- 27%** Продолжают обучение
- 9%** В поисках работы
- 7%** Другое
- 1%** Находится на декретном отпуске

Магистранты и Докторанты - 2169



- 73%** Трудоустроены
- 11%** Продолжают обучение
- 8%** В поисках работы
- 5%** Другое
- 3%** Находится на декретном отпуске

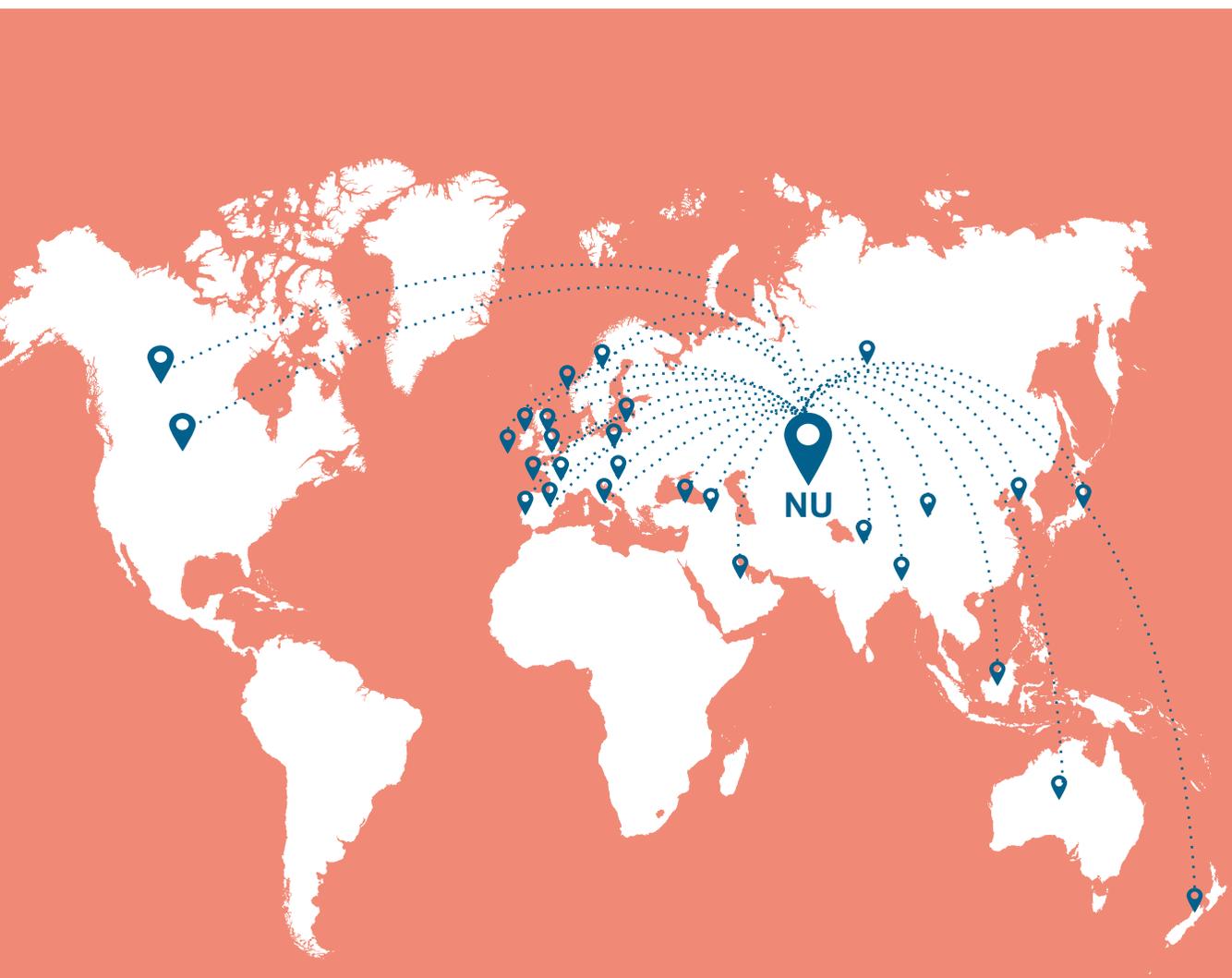
Источник: Центр карьеры и профориентации по состоянию на 14 апреля 2022 г.

Большое количество наших выпускников бакалавров решили продолжить обучение. Они очень конкурентоспособны на международном уровне и продолжают обучение в лучших университетах мира.

Примеры университетов включают:

- Колумбийский университет
- Гарвардский университет
- Массачусетский технологический институт
- Национальный университет Сингапура,
- Сеульский национальный университет
- Стэнфордский университет
- Гонконгский университет науки и техники
- Токийский технологический институт
- Университетский колледж Лондона
- Оксфордский университет
- Кембриджский университет
- Пенсильванский университет
- Йоркский университет
- Йельский университет и другие.

ПОСЛЫ НУ ПО ВСЕМУ МИРУ



ТРУДОУСТРОЙСТВО

Получение диплома НУ всегда было преимуществом для осуществления карьерных возможностей студентов. Начиная с первого выпуска в 2015-м году, НУ является одним из лучших университетов в Казахстане, привлекающих внимание самых требовательных работодателей и крупнейших представителей отрасли. 92% выпускников работают в Казахстане, а остальные 8% работают в различных компаниях по всему миру.

ТРУДОУСТРОЙСТВО В КАЗАХСТАНЕ

Топ-10 компаний в 2015 году

(трудоустроено более 5 выпускников)

1. ТОО «Электровоз курастыру зауыты»
2. Ernst & Young Kazakhstan
3. Eurasian Resources Group (ERG)
4. АО «Информационно-аналитический центр»
5. KPMG
6. «Назарбаев интеллектуальные школы»
7. NCOC N.V.
8. PWC Kazakhstan
9. АО «НФБ «Самрук-Казына»
10. ТОО «Тенгизшевройл»

Топ-10 компаний в 2021 году

(работают более 20 выпускников)

1. BI-Group
2. Ernst & Young Kazakhstan
3. KPMG
4. Национальный банк
5. NCOC N.V.
6. «Назарбаев интеллектуальные школы»,
7. PWC Kazakhstan
8. АО «НФБ «Самрук-Казына»,
9. Schlumberger Kazakhstan
10. ТОО «Тенгизшевройл»

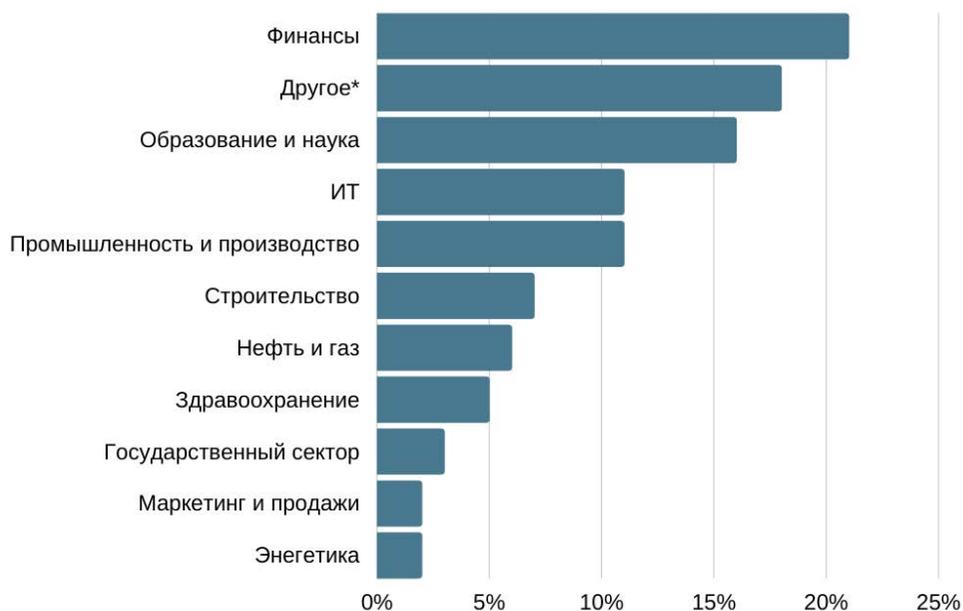
МЕЖДУНАРОДНОЕ ТРУДОУСТРОЙСТВО

Часть (8%) выпускников Назарбаев университета работают в странах Азии, Европы и Северной Америки. Они получили работу в ведущих технологических гигантах, базирующихся в Силиконовой долине, в крупных промышленных и инжиниринговых компаниях, университетах и исследовательских центрах мирового класса и т.д.

Примеры международных компаний:

- Aeroscan GmbH (Германия)
- Amazon (Польша)
- Amsterdam Trade Bank (Нидерланды)
- Apple (США)
- BMW (Германия)
- Booking.com (Нидерланды)
- Университет Карнеги-Меллона (США)
- Electrolux Professional Italia (Италия)
- Facebook (Великобритания)
- Французский национальный исследовательский центр (Франция)
- Google Inc. (Германия, Япония, Великобритания)
- Imperial Digital Limited (Новая Зеландия)
- Lenovo Group Limited (Китай)
- Наньянский технологический университет
- (Сингапур), Schlumberger (Азербайджан, ОАЭ, Россия)
- TechReach (Португалия)
- Ульсанский национальный институт науки и Технологии (Южная Корея)
- Яндекс (Россия)

ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ БАКАЛАВРОВ ПО ОТРАСЛЯМ



ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ МАГИСТРОВ И ДОКТОРОВ ПО ОТРАСЛЯМ



* Международные организации, Услуги, Телекоммуникации, Транспорт и логистика, Маркетинг и продажи

Источник: Центр карьеры и профориентации по состоянию на 14 апреля, 2022г.

СТАРТАПЫ И ПРОЕКТЫ

Некоторые выпускники НУ выбрали путь предпринимателя и открыли свой собственный бизнес. На сегодняшний день они запустили более 40 стартапов и предприятий. Вот некоторые из них:

AQUA POINT – производство приборов для качественной питьевой воды в общественных местах

BLACK RAINBOW – анимационная студия

ECOPROT (BEYOND) - производство спортивного питания

HEALTH PROJECT – (ПРОЕКТ «ЗДОРОВЬЕ») – производство здорового питания

MAMA PRO - фонд поддержки социально уязвимых женщин, оказавшихся в трудной жизненной ситуации

QMOBOT - первый в Казахстане набор EduRobot и обучающая программа, которая помогает приобрести полезные знания и полезные навыки в области робототехники и информационных технологий

REFILLME- сеть торговых автоматов по продаже жидких чистящих средств на разлив

REMONTEKA.KZ – Услуги по ремонту ИТ

SKILLS PRO-курсы робототехники для детей

SMART HEATING MANAGEMENT-
(ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕМ)-
производство интеллектуального клапана батареи, который позволяет регулировать температуру с помощью смартфона и снижать затраты на отопление

TURAQ SHARE – мобильное приложение для удобной и быстрой парковки в городе

ZAF LEATHER – производство изделий из кожи

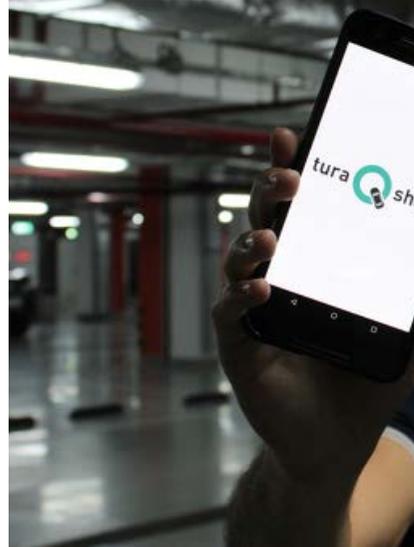
AQUA POINT



QMOBOT



TURAQ SHARE





CAFE "HEALTH PROJECT"



MAMA PRO



SOCIAL CAFE "KUNDE"

ВЫПУСКНИКИ О НАС



«Мне посчастливилось получить образование и профессиональное развитие мирового уровня в НУ. НУ не только расширил мой образовательный кругозор и навыки, способствовал карьерному росту и заложил прочный фундамент для докторантуры, но и оказал положительное влияние на тысячи жизней по всей стране благодаря высококачественному преподаванию и научным исследованиям. Я поздравляю НУ с 10-летием и желаю процветания и светлого будущего!»

Талгат Байназаров

Выпускник ВШО НУ 2017 (Магистр в области образовательного лидерства), в настоящее время обучается на докторантуре Мичиганском университете, США, работал Директором НИШ в г.Тараз





«Получение степени магистра общественного здравоохранения в НУСОМ стало для меня одним из самых значимых событий по многим причинам, главная из которых - возможность учиться у первоклассных специалистов в этой области, обладающих лучшими академическими знаниями и практическим опытом ведущих мировых институтов.»

Айгерим Абдиоразова

Выпускница ШМ НУ 2018 г.,
(магистр общественного здравоохранения) Текущий статус: Заведующая отделением АО «Национальный исследовательский кардиохирургический центр»

«Назарбаев Университет научил меня мыслить нестандартно, преодолевать трудности, достигать больших целей и предоставил огромные возможности для налаживания контактов!»



Тамирлан Сейдахметов

Бакалавр химического инжиниринга НУ, 2015 г.,
Магистр наук и инженерии Стэнфордского университета, 2016 г. Текущий статус: Data Scientist в Apple



«Обучение в Назарбаев Университет стало для меня уникальным путешествием с незабываемым опытом. Я всегда буду благодарна своему университету за множество возможностей и уроков, полученных в его стенах. Спасибо и с 10-летием!»

Назерке Калидолда

выпускница ШНТ НУ 2018 г.,
Бакалавр компьютерных наук
Текущий статус: «Инженер программист» в Google

«Время, которое я провел в Назарбаев Университете, было уникальным. Я посвятил 7 лет получению степени бакалавра и магистра. НУ дал мне больше, чем просто знания. Я получил не только академические знания, но и развил такие навыки как самодисциплина, коммуникабельность, умение работать в команде и креативность. Большое спасибо профессорам, сотрудникам и всему сообществу Назарбаев университета, которые помогли мне реализовать мой потенциал. Мои поздравления с 10-летием!»



Ердаулет Абсаттар

Бакалавр компьютерных наук 2016 г., магистр инженерного менеджмента 2018 года, Текущий статус: генеральный директор Alpha Design

НАУЧНОЕ ЛИДЕРСТВО

НУ стремится к достижению научного лидерства и заинтересован в использовании результатов своих исследований для улучшения социально-экономического развития страны и региона.

Исследования НУ охватывают как фундаментальные, так и прикладные дисциплины, преимущественно точные науки, науки о жизни, социальные науки и образование, отражая приоритетные направления развития Казахстана. Двигаясь вперед мы будем продолжать наращивать научный потенциал для решения глобальных проблем в сотрудничестве с правительством, индустрией, исследовательскими центрами и другими заинтересованными сторонами.

Программы докторантуры и постдокторантуры - два быстро развивающихся элемента образовательного и исследовательского ландшафта НУ. В целях ускорения развития исследовательской культуры было увеличено количество постдокторских должностей. Постдокторанты будут служить образцом для студентов и оказывать поддержку в научных исследованиях ППС.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Социально-экономическая трансформация и развитие человеческого капитала;
2. Интеллектуальные системы и человеко-машинный интерфейс;
3. Здоровье и благополучие;
4. Новые материалы и технологии;
5. Энергетика, природные ресурсы и окружающая среда.





ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ

Институт интеллектуальных систем и искусственного интеллекта (ISSAI)

ISSAI проводит междисциплинарные исследования в области искусственного интеллекта для предоставления практических решения задач промышленности и общества. ISSAI обеспечивает гибкую основу для исследований, инноваций и сотрудничества с национальными и международными партнерами в сфере образования, промышленности и правительства, а также вносит вклад в развитие цифровой экосистемы Казахстана.

Национальная лаборатория Астана (NLA)

NLA проводит преимущественно междисциплинарные прикладные исследования, финансируемые правительством, в соответствии с приоритетными научными направлениями страны в двух научных центрах: Центр наук о жизни и Центр энергетики и науки о новых материалах.

НАС Аналитика

NAC Analytica предоставляет консалтинговые и аналитические услуги для государственного и частного секторов по различным аспектам государственной политики и экономики. Центр имеет долгую историю проведения исследований для правительства, выступая в качестве источника информации для канцелярии премьер-министра и обеспечивая аналитическую поддержку и консультации для политиков.

Проектная группа Лаборатории Энергетического Космоса

Лаборатория Энергетического Космоса, основанная Нобелевским лауреатом доктором Джорджем Ф. Смутом, является одной из ведущих международных лабораторий по космологии и астрофизическим исследованиям с современным оборудованием. Центр исследует фундаментальные вопросы космологии и энергетических процессов в космосе, включая рождение и эволюцию Вселенной, изучение Вселенной высоких энергий, гравитации, темной энергии и космологии.

НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

Аккумулятор нового поколения

НУ получил патент США на водный литий-ионный аккумулятор. Изобретение относится к электрохимической промышленности и решает задачу создания экологически безопасных, перезаряжаемых батарей с низкой стоимостью и длительным сроком службы по сравнению с аналогами (Школа инженерных и цифровых наук).

Диагностические решения на основе искусственного интеллекта

Исследователи ISSAI совместно с Университетским медицинским центром работают над созданием диагностических решений на основе искусственного интеллекта. Команда ISSAI достигла самых передовых результатов диагностики глиомных опухолей головного мозга по магнитно-резонансным изображениям с использованием глубокого обучения. Центр запускает проекты по ранней диагностике болезни Альцгеймера и интерпретации рентгеновских снимков грудной клетки с применением искусственного интеллекта.

Казахская симфония биоинформатики

Национальная лаборатория Астана запустила первую в Казахстане высокопроизводительную вычислительную платформу биоинформатики для работы с "большими геномными данными" и решения проблем в области биоинформатики. Эта платформа использует "Qazaq symphony of bioinformatics" (Q-Symphony) и другие оптимизированные методы.

Стохастический симулятор эпидемии

Институт интеллектуальных систем и Искусственного интеллекта НУ (ISSAI) разработал стохастический симулятор эпидемии, который использует реальные данные, начиная от плотности населения и заканчивая возможностями здравоохранения каждого региона Республики Казахстан, для прогнозирования динамики распространения COVID-19 в стране.

Прототип человеческой кости

Исследователи НУ работают над созданием клеток биологических тканей вне человеческого тела с использованием 3D-печати, что позволит более эффективно лечить пациентов с заболеваниями костей и решит проблему нехватки доноров. Сейчас лечебные свойства препарата можно проверить на специально напечатанной модели кости с пролапсом.

Бот распознавания казахской речи

Исследователи НУ разработали крупнейшую общедоступную базу данных для продвижения различных приложений для обработки казахской речи и языка, таких как распознавание речи, синтез речи и распознавание говорящих. Система распознавания казахской речи может быть использована разработчиками виртуальных помощников и позволит им понимать команды на казахском языке в различных технологиях умного дома, автомобилях и т.д.

Цифровой близнец НУ

В партнерстве с компаниями Tengri Labs и KazAeroSpace ISSAI работает над созданием цифрового кампуса-близнеца НУ со всеми инженерными сетями (электричество, отопление, вентиляция, противопожарная защита, канализация, сантехника и слаботочные системы). Модель интегрирована с технологией дополненной реальности.

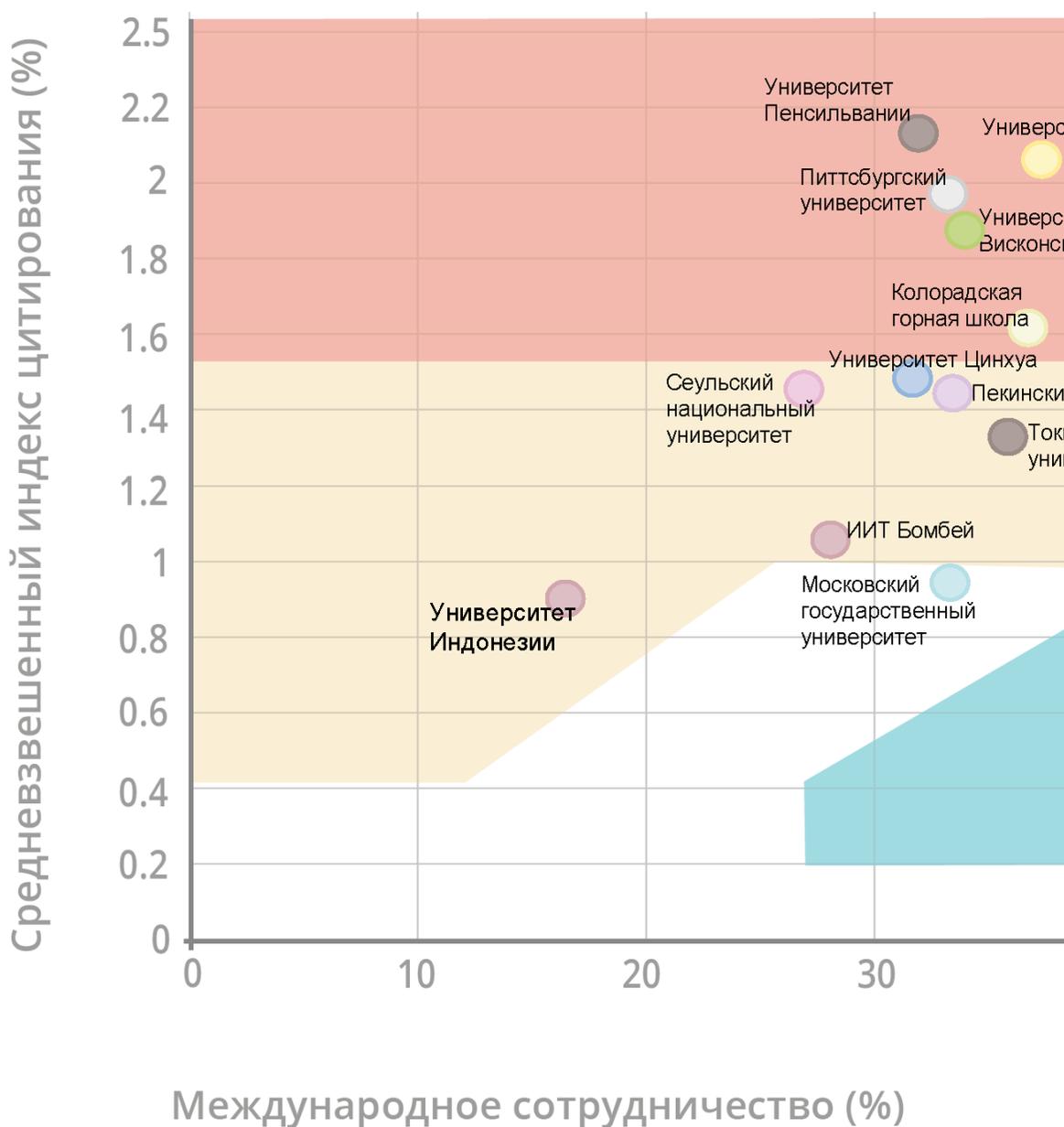
База данных тепловых изображений лица

Команда ISSAI создает масштабный набор голосовых команд с визуальными и тепловыми видеопотоками. Набор данных предназначен для стимулирования исследований в общих областях аутентификации пользователей, распознавания лиц, распознавания речи и взаимодействия человека и компьютера.



НАУЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

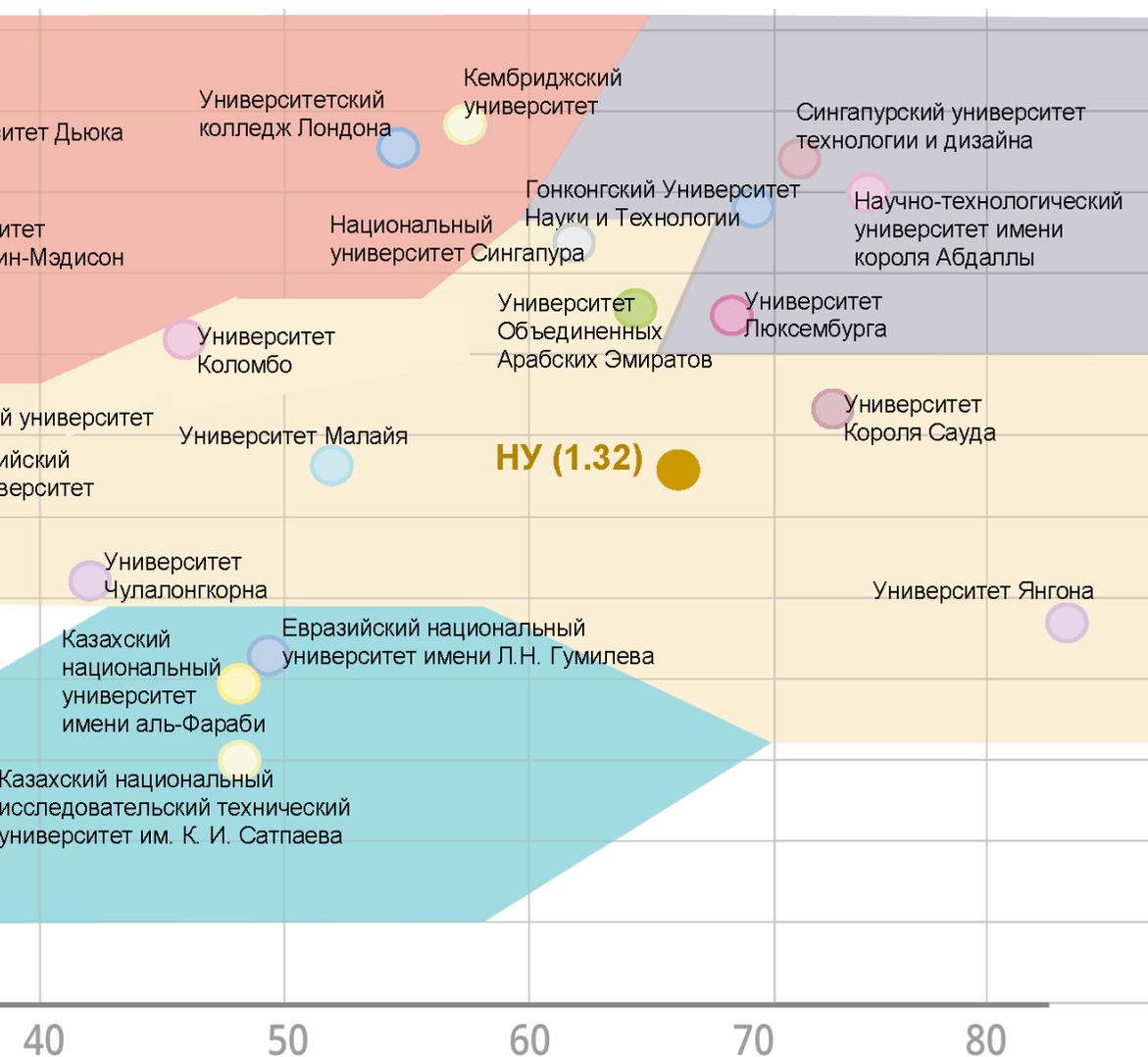
>5600 международных публикаций	13,8 % публикаций НУ входят в 10% наиболее цитируемых публикаций мира	270 учреждений, сотрудничающих с НУ научных и учебных лабораторий	>1100 публикации студентов
---	---	---	---



Источник: база данных Scopus через SciVal по состоянию на 14 апреля 2022 г.
 Офис Провоста по состоянию на 14 апреля 2022 г.

НУ все больше фокусируется на исследованиях в сфере точных наук. Исследователи Университета внесли свой вклад в новые области, такие как робототехника, моделирование спроса на энергию, литиевые батареи нового поколения, инженерия и геном человека. Что касается медицины, то новые технологии привели к новаторским открытиям в области трансплантации сердца и органов.

За последние пять лет показатель цитируемости научных публикаций НУ значительно возрос, достигнув отметки 1.34 в марте 2021-го года, что на 34% выше среднемирового показателя. Это доказательство того, что наши исследования имеют национальное и глобальное значение, закрепляя тем самым международный статус и авторитет НУ.



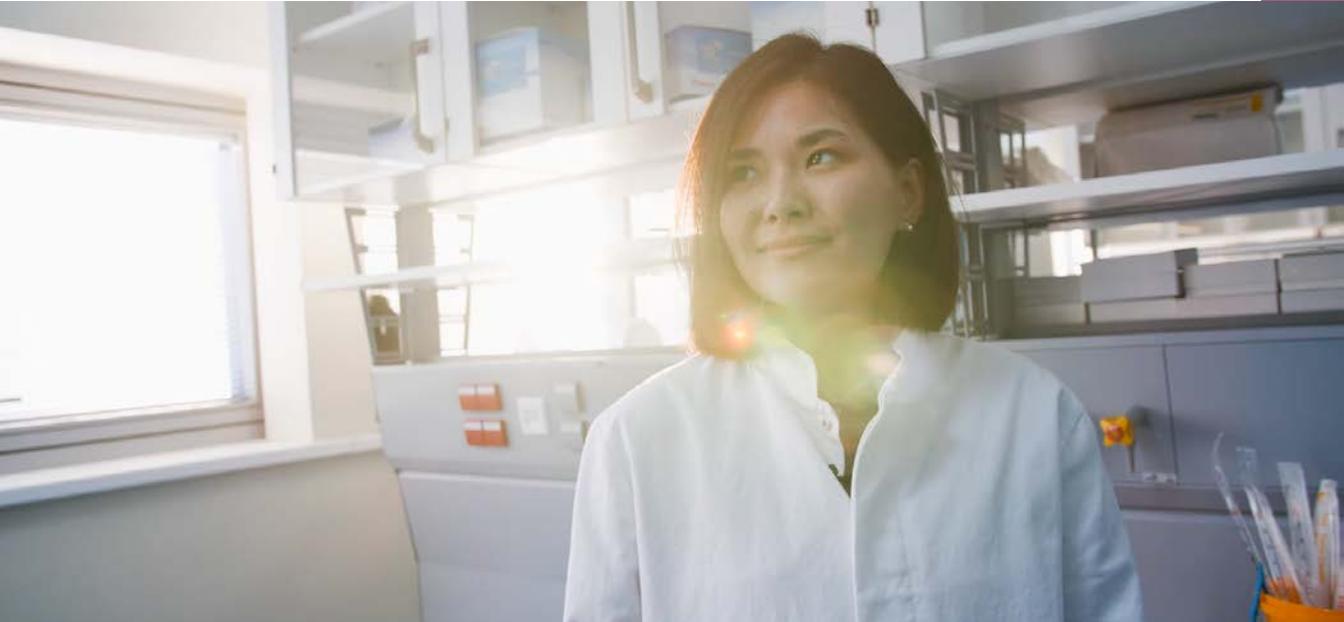
- Стратегические партнеры НУ
- Члены Азиатского Альянса Университетов
- Быстро развивающиеся университеты
- Национальные Университеты Казахстана

НАУЧНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ

Университет создал хорошо оборудованный современный лабораторный комплекс с передовыми технологиями для поддержки научно-исследовательских работ студентов, преподавателей и исследователей. Комплекс состоит из лабораторий, распределенных по 9 исследовательским кластерам:

1. Космический, промышленный и транспортный кластер;
2. Кластер фундаментальных наук;
3. Кластер электронных и фотонных систем;
4. Кластер высокопроизводительных вычислений, сетей и кибербезопасности;
5. Кластер исследований окружающей среды и энергетики;
6. Кластер интеллектуальных систем и робототехники;
7. Кластер поведенческой науки, образования и гендера;





НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

Благодаря устоявшейся репутации и актуальности исследований, НУ привлекает проекты известных международных организаций и глобальных исследовательских центров. Вот лишь несколько примеров таких проектов:

- ШМНУ получила грант от **Фонда Билла и Мелинды Гейтс** на экспериментальную разработку инновационной малоинвазивной методики взятия образцов тканей для определения причины перинатальной и младенческой смертности в Казахстане (50 000 долларов США).
- Профессор SEDS получил грант от **Европейского союза в рамках программы «Горизонт - 2020»** на разработку новых материалов и технологий для восстановления почв и грунтовых вод, пострадавших от техногенных загрязнений. В грантовом проекте участвуют восемь партнерских организаций.
- ШМНУ в сотрудничестве с SEDS и NLA получила грант от программы **«Наука во имя мира» Организации Североатлантического договора (НАТО)** на разработку портативного устройства на основе оптоволокна для раннего обнаружения и диагностики возникающих биологических угроз (134 200 евро).
- ВШО получила грант от **Исследовательского Центра Глобального партнерства в области образования и международного развития** (2,5 миллиона долларов США в течение трех лет) на создание более сильных систем образования в странах Центральной Азии для решения проблем региона.
- ВШО получила финансирование от **Всемирного банка** в Казахстане для проведения **масштабных исследований по инклюзивному образованию в Центральной Азии** (125 000 долларов США).
- ВШО в партнерстве с четырьмя международными университетами получила грант от **Исследовательского Совета по искусствам и гуманитарным наукам (AHRC) в Соединенном Королевстве** на разработку обоснованного подхода к политэкономическому анализу образования, который поможет политикам принимать социально справедливые решения об инвестициях в образование детей в условиях конфликтов и кризисов (424 000 фунтов стерлингов в течение 3 лет).

УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В ИССЛЕДОВАНИЯХ

НУ предоставляет возможность студентам получить разносторонний исследовательский опыт равно как и доступ к передовым научным работам. Мы поощряем участие студентов в исследованиях на всех уровнях, что позволяет усилить и дополнить их обучение. При поддержке преподавателей и исследователей студенты участвуют в междисциплинарных научных проектах и конкурсах, публикуются в международных журналах и вносят вклад в национальный и международный научный дискурс.

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ НАУКИ В БИЗНЕС

Чтобы обеспечить студентам практический опыт по преобразованию научных исследований в бизнес, инновационный кластер, НУ в сотрудничестве с профессорами из Школы инженерных и цифровых наук разработал **программу-инкубатор “Capstone+”**. Программа позволяет усилить проектное обучение, предоставляя инструменты для развития бизнеса. Программа согласована с учебным планом, студенты адаптируют результаты своих проектов к реальным сценариям, которые в дальнейшем получают комментарии от представителей индустрии.



КОНКУРСЫ И ПРОЕКТЫ

Реабилитационный робот

ReLive - это исследовательский стартап НУ, нацеленный на реабилитацию пациентов, перенесших инсульт. ReLive занимается разработкой оборудования и программного обеспечения для считывания и распознавания сигналов мозга, микроконтроллеров и экзоскелета верхних конечностей. Проект получил награду за лучшее цифровое решение на международной выставке Digital Health Astana. По приглашению ЮНИСЕФ исследовательская группа приняла участие во всемирной выставке вспомогательных технологий в 2019-м году в Женеве. ReLive получил грант Всемирного банка и сейчас разрабатывает планы своего дальнейшего расширения.

Интеллектуальное управление отоплением

Интеллектуальное управление отоплением - это исследовательский проект, реализуемый группой студентов Назарбаев Университета. Группа создала аккумуляторный клапан, который позволяет регулировать температуру в помещении с помощью смартфона и снижает затраты на отопление. Клапан "smart battery" может быть установлен как в жилых квартирах, так и на промышленных объектах с автономным отоплением. Он позволяет отслеживать потребление электроэнергии в режиме реального времени и может снизить затраты на отопление на 20-40%.

Международный студенческий научный конкурс

На протяжении трех последних лет команды студентов НУ участвуют в конкурсе iGEM (International Genetically Engineered Machine) – престижном международном студенческом конкурсе в области синтетической биологии, целью которого является разработка новых технологий с использованием генетически модифицированных организмов. В 2017-м и 2018-м годах, Команда iGEM NU Kazakhstan завоевала золотые медали, а в 2019-м получила бронзовую медаль в общем зачете и участвовала в номинации «Лучший проект в энергетике».



Электрический самокат SteelG

Команда, состоящая из студентов трех школ НУ, разработала электрический скутер SteelG и победила в категории Smart Scooter на международном конкурсе "Castelloli Smart Scooter Challenge" (Барселона, июль 2019-го года). Электрический скутер соответствует техническим характеристикам крупнейших мировых производителей. Скутер имеет складную конструкцию и использует смарт-приложение для контроля скорости и заряда батареи, которое также функционирует как электронный ключ для запуска двигателя, что значительно снижает риск кражи.

Эко Марафон Азия 2018 «Электронный автомобиль»

Команда студентов состоящая из представителей инженерных, научно-технических и социальных наук сконструировала энергоэффективный автомобиль в рамках своей курсовой работы. Команда приняла успешное участие в экологическом марафоне Shell в 2018-м году в Сингапуре, который является одним из ведущих мировых конкурсов по энергетической эффективности.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

НУ создал NU Medicine - динамичную академическую систему здравоохранения, основанную на международных стандартах и разработанную в партнерстве со Школой медицины Университета Питтсбурга (UPSOM) и его Медицинским центром (UPMC). NU Medicine включает в себя Школу медицины, University Medical Center (UMC) и Центр наук о жизни. Основные цели:

- Повысить качество здравоохранения и Профилактической медицины в Казахстане;
- Создать комплексный Академический медицинский центр (АМЦ), предоставляющий весь спектр медицинских услуг, от повседневных потребностей до узко-специализированных процедур и лечения;
- Участвовать в инновационных биомедицинских исследованиях, которые преобразуются в высокое качество медицинской помощи, инновационное образование и обучение;
- UMC приступил к амбициозной инициативе по трансформации в академическую систему больниц мирового класса. Партнерство со Школой медицины Университета Питтсбурга и UPMC позволит ускорить эту трансформацию, тем самым развивая город Нур-Султан в качестве медицинского хаба страны и Центральной Азии.





ШКОЛА МЕДИЦИНЫ

Школа медицины продолжает расширять свои образовательные и исследовательские программы вместе со своим стратегическим партнером Школой медицины Университета Питтсбурга для подготовки нового поколения медицинских работников: врачей, медсестер, ученых-биомедиков и специалистов в области общественного здравоохранения. Совместно с УМС, Центром наук о жизни и другими школами НУ, Школа медицины разработала комплексную исследовательскую программу в области биомедицины, чтобы преодолеть разрыв между фундаментальными научными открытиями и их клиническим применением для профилактики, диагностики и терапии заболеваний. Профилактика, диагностика и лечение COVID-19 были в центре внимания наших исследований в течение последних 12-ти месяцев. Научные проекты включают в себя и исследования в области фундаментальных наук по характеристике механизмов, с помощью которых вирус SARS-CoV2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2), ответственный за COVID-19, вызывает заболевание, а также изучение социальных и экономических последствий пандемии в Казахстане и разработку новых методов диагностики и терапевтических вмешательств.

Все студенты ШМНУ активно участвуют в исследовательских проектах, что является обязательным условием для получения диплома, уделяя особое внимание основным приоритетам здравоохранения, таким как хронические неконтагиозные заболевания (рак, инфекционные заболевания, диабет и сердечно-сосудистые заболевания), а также инфекционным заболеваниям, включая COVID-19. В наших исследовательских проектах мы поощряем креативность, сотрудничество и междисциплинарный подход к решению основных проблем здравоохранения.

АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ:

- Доктор медицины (MD);
- Ph.D. в области биомедицинских наук;
- Магистр общественного здравоохранения (MPH);
- Магистр в области молекулярной медицины (МММ);
- Магистр в области спортивной медицины и реабилитации;
- Магистр в области фармакологии и токсикологии;
- Бакалавр сестринского дела;
- Бакалавр наук сестринского дела;
- Бакалавр в области биомедицинских наук.

ПРОГРАММЫ РЕЗИДЕНТУРЫ*

- Внутренняя медицина;
- Общая хирургия; • Педиатрия;
- Анатомическая патология;
- Хирургия;
- Акушерство и гинекология;
- Педиатрия;
- Семейная медицина.

** разработан в соответствии с международными стандартами Совета по аккредитации высшего медицинского образования (ACGME).*

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР (УМС)

УМС управляет четырьмя современными больницами, три из которых аккредитованы Международной Объединенной Комиссией (JCI): Национальный научный центр материнства и детства (JCI), Республиканский диагностический центр (JCI), Национальный научный кардиохирургический центр (JCI)*, Городской кардиологический центр г. Шымкент*. Они служат современными учебными больницами ШМНУ, обеспечивая клиническую базу для подготовки будущих врачей и медсестер, а также являются центром исследований и инноваций для разработки и внедрения новых профилактических мер, диагностики и терапевтических вмешательств. УМС тесно сотрудничает с УРМС и международными специалистами в разработке современных протоколов диагностики и лечения редких и тяжелых форм заболеваний. УМС является полноправным членом Ассоциации медицинского образования в Европе.

**скоро станет частью системы УМС*

В 2019-м году УМС начал свое преобразование в Академический медицинский центр, ориентированный на интеграцию со школами, клиниками, академическими и научными учреждениями НУ с внедрением новой организационной структуры; были запущены первые два клинических академических отделения в области женского здоровья и педиатрии для интеграции ухода за пациентами, проведения исследований и обучения. В настоящее время у нас существуют еще пять полностью интегрированных клинических академических кафедр, включая Лабораторную медицину, Патологию и генетику, Анестезиологию и интенсивную терапию, Радиологию и Ядерную медицину, Внутреннюю медицину и Хирургию. Биомедицинский совет продолжает содействовать эффективному взаимодействию между нашим Академическим медицинским центром, медицинскими школами и казахстанскими клиническими и исследовательскими организациями.



ЦЕНТР НАУК О ЖИЗНИ (ЦНЖ)

ЦНЖ стремится преобразовать медицину и здравоохранение в Казахстане посредством инновационных научных исследований, быстрого использования прорывных открытий, обучения будущих клинических и научных лидеров, пропаганды и практики доказательной медицины, а также проведения исследований в области персонализированной и прогностической медицины. Основными приоритетами исследований являются регенеративная медицина и искусственные органы, биомедицинская инженерия, инновационные клеточные технологии и клеточная терапия, здоровое старение и трансляционная медицина.

ЦНЖ запустил первую в Казахстане высокопроизводительную вычислительную платформу биоинформатики для работы с “большими геномными данными” и решения задач в области биоинформатики. Команда ученых-исследователей ЦНЖ работает в авангарде биомедицинской науки, выигрывая гранты на конкурентоспособную коммерциализацию, финансируемую Фондом Науки Республики Казахстан, выпускает патенты, а также публикуется в журналах с высоким импакт-фактором.

КАК МЫ СПРАВИЛИСЬ С COVID-19?

Антикризисное управление и коммуникация. Команда, состоящая из руководства НУ и экспертов в области здравоохранения и безопасности, проводила еженедельные встречи с января 2020-го года, чтобы делиться основанной на фактах информацией среди сообщества НУ и смягчать вызванную пандемией тревогу.

Очное обучение сменилось онлайн-обучением (апрель 2020-го года). Наши преподаватели пересмотрели учебную программу и изменили подходы к преподаванию, обучению и оценке, используя различные формы коммуникации и системы управления курсами в своих классах.

Исследования COVID-19. Конкурсная система грантов была запущена в июле 2020-го года. Наши исследователи инициировали двенадцать проектов, связанных с COVID-19, которые позволят получить ценные сведения для смягчения негативных последствий пандемии в национальном контексте.

Центр тестирования и диагностики COVID-19. В августе 2020 года НУ открыл полностью сертифицированную лабораторию тестирования Covid-19 в Республиканском диагностическом центре для предоставления услуг тестирования сообществу НУ и общественности. Лаборатория работает на полную мощность, обеспечивая в среднем более 100 тестов в день.

Инициатива солидарности сообщества НУ 'COVID-19' была создана для поддержки больниц и передовых медицинских работников в борьбе с коронавирусом. По состоянию на январь 2021-го года, было собрано около 48,1 млн. тенге.

Инженеры Центра прототипирования машинного цеха НУ организовали **3D-печать защитных лицевых щитков.** Они были успешно протестированы и направлены в инфекционные больницы города Нур-Султан.

Служба поддержки студентов. Перейдя на онлайн-режим, НУ уделит особое внимание работе службы поддержки студентов для обеспечения равного доступа и внимания всем студентам. Мы поддержали наших студентов, организовав регулярные встречи на уровне школ и общеузовских городских собраний, проводя психологические консультации, оказывая техническую и финансовую поддержку нуждающимся студентам.

По состоянию на 1 марта, 2021



ИННОВАЦИИ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУКИ

ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР НУ

Идея инновационного кластера, впервые сформулированная Главой государства Нурсултаном Назарбаевым в начале 2012-го года, заложила основу для Инновационного мандата в Стратегии НУ на 2013 - 2020-ые годы. В 2015-м году развитие Кластера стало частью Национального плана "100 шагов", поскольку оно послужит важным элементом инновационного развития Казахстана. С тех пор Инновационный кластер НУ превратился в уникальную платформу, которая объединяет предпринимателей, исследователей, профессоров, студентов, инвесторов, компании и организации из Казахстана и других частей мира. Инновационный кластер НУ открывает новые горизонты как за счет коммерциализации работы наших ученых, так и за счет содействия и продвижения технологически ориентированных стартап-предприятий, основанных нашими собственными студентами и выпускниками, а также разнообразными группами арендаторов в Технопарке НУ.*

Инновационный кластер состоит из четырех основных элементов: Технопарка, Бизнес-инкубатора, Венчурного фонда ABC-12BF и Офиса коммерциализации. На территории кампуса НУ начал формироваться крупный инфраструктурный элемент - научный парк Astana Business Campus (ABC), также в настоящее время идет масштабное расширение.

Из "Назарбаев Университет: вектор модернизации".



ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР НУ



ПРИВЛЕЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ТАЛАНТОВ

НУ уже стал центром притяжения талантливых преподавателей, студентов и исследователей. На текущий момент НУ фокусируется на воспитании предпринимательского и инновационного мышления как внутри, так и вне стен Университета. Инновационный кластер предлагает тренинги, семинары, мастер-классы и гостевые лекции для обсуждения цифровой электроники, видеомонтажа и анимации, 3D-моделирования, интернет-маркетинга, технологического и инновационного предпринимательства. Стимулирующие мероприятия и конкурсы идей организуются в партнерстве с крупнейшими национальными и международными компаниями. Эти мероприятия в рамках и за пределами НУ привлекают все большее число реальных и потенциальных стартапов, а также предоставляют нетворкинг возможности для людей с разнообразным профессиональным опытом.

ТЕХНОПАРК НУ

Технопарк представляет собой многофункциональный комплекс, в котором размещены объекты для проведения исследований, создания дизайна продукции, прототипирования и опытного производства.

Технопарк НУ является полноправным членом Международной Ассоциации научных парков (IASP), в которую входят более 400 технопарков и инновационных компаний из 77 стран, постоянно сотрудничающих по профессиональным и технологическим интересам. В настоящее время в нем работают 23 компании-арендатора, которые реализуют инновационные проекты с доступом к спектру предоставляемых там услуг.

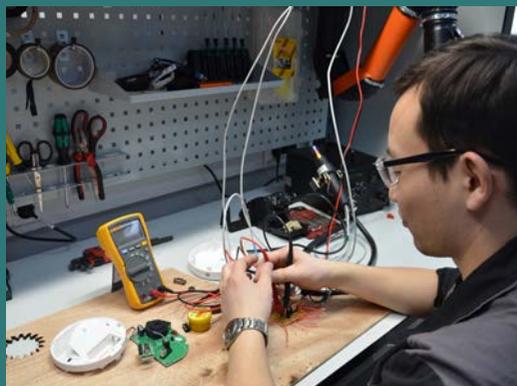
Fab Lab (Fabrication Laboratory) - это коворкинг-лаборатория с передовым оборудованием для цифрового производства, позволяющим воплотить любую идею в готовый продукт.



Digital Creativity Lab - это первое коворкинг-пространство для дизайнеров, цифровых художников, видео-мейкеров и фотографов в Нур-Султан.

ВЕНЧУРНЫЙ ФОНД АВС-12BF

НУ создал механизмы венчурного финансирования для поддержки успешных проектов и инновационных начинаний. Портфолио проектов-кандидатов имеет широкую промышленную направленность в таких областях как робототехника, Интернет вещей, новые материалы, чистая энергия, энергоэффективность и Четвертая промышленная революция. Фонд инвестирует до 100 000 долларов в стартапы на ранней стадии развития. Проекты отбираются на основе строгих критериев, таких как прорывной характер продукта/ модели, значительный рынок сбыта, потенциал роста компании на региональном и глобальном рынках, опытная команда, высокая рентабельность и рентабельность инвестиций, соинвесторы.



Центр прототипирования предоставляет оборудование для проектирования, изготовления и модификации деталей и механизмов.



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Офис коммерциализации помогает проектам с высоким коммерческим потенциалом выйти на следующий этап развития путем создания прототипов, патентования или экспериментального производства, а также управления правами интеллектуальной собственности и выходом на рынок.

В Казахстане Офис обладает уникальным опытом в области управления интеллектуальной собственностью (ИС) и предоставляет соответствующие услуги, такие как поиск патентов, регистрация товарных знаков и многое другое.

**С 2012
ГОДА**

31

проектов
профинансировано

106

патента
получено

164

заявок на
ИС подано

7

лицензионных
соглашений
подписано



ИНКУБИРОВАНИЕ ИДЕЙ

Бизнес-инкубатор оказывает поддержку уникальным бизнес-идеям и инновационным стартап-проектам на ранней стадии, предоставляя активное руководство бизнесом и специализированные профессиональные консультации. Бизнес-инкубатор реализует несколько основных программ: ABC Incubation и ABC Quick Start Acceleration. Программы помогают участникам сформировать команды, обучиться основам предпринимательства, получить наставничество и профессиональную поддержку, а также доступ к технологиям создания прототипов. Далее участники имеют возможность масштабировать проект, привлечь инвестиции и размещаться в Технопарке. За последние четыре года НУ провел четыре инкубационных и пять акселерационных программ. В целом 85 проектов успешно завершили обе программы и сформировали новые стартапы.

МЕРОПРИЯТИЯ И СОРЕВНОВАНИЯ

Ежегодно в НУ проводится более 50-ти мероприятий, в которых принимают участие более 1500 человек. Крупномасштабные конкурсы, такие как ABC Makeathon, международный конкурс «Climate Launchpad», Astana Science Festival, Маркетон, Хакатон, акселерационная программа «Tech Central Asia», проводятся в партнерстве с предприятиями, промышленностью, международными организациями и посольствами. В рамках конкурсов приглашаются талантливые специалисты для решения настоящих инженерно-технических задач крупных компаний, решения технологических задач для людей с ограниченными возможностями, представления идей экологического предпринимательства, а также цифровые маркетинговые решения для бизнеса и т.д.

СТАРТАПЫ

Несколько стартапов, прошедших программы ABC Incubation и ABC Quick Start, привлекли внешние инвестиции и продолжили свое развитие.

HYDROPLAT

Уникальная технология производства биомассы для замены платины в электрокатализаторе водородных автомобилей. Победитель в тематической номинации «Чистая мобильность» на гранд-финале ClimateLaunchpad в Амстердаме, ноябрь 2019 года. Стартап получил 5 000 евро и был приглашен на фестиваль технологий Startup Energy Transition, а также на международную конференцию «Берлинский диалог в области энергетического перехода» для выступления перед немецкими инвесторами.

AERO

Онлайн-сервис по контролю за дистанционными экзаменами. Он использует технологии распознавания лиц и искусственный интеллект для подтверждения присутствия студента, предотвращения присутствия на экзаменах посторонних лиц, отслеживания действий в браузере и других приложений. AERO входит в список 100 лучших EdTech-проектов в СНГ. Стартап получил 50 000 долларов США от сингапурского венчурного фонда Quest Ventures и казахстанского QazTechVentures. За несколько месяцев после запуска AERO получил доход в размере 30 млн тенге.

OPTOCULUS

Системы безопасности на основе асимметричного волокна. Стартап провел пилотное внедрение технологии в АО «Арселор Миттал», ведутся переговоры о внедрении технологии в ТОО «Корпорация Казахмыс», ТОО «Казцинк».

TOP

Умная система опрыскивания сельскохозяйственных участков гербицидами, позволяющая снизить расходы и повысить урожайность, с помощью технологии компьютерного зрения и стандартной камеры. Стартап получил 110 000 долларов США инвестиций от Гонконгского венчурного фонда «Artesian» и был принят в гонконгский аппаратный акселератор «Brinc».

EGISTIC

Агритех-стартап EGIStic – это онлайн-платформа, которая помогает фермерам мониторить посевные площади с помощью космических снимков для получения информации о насыщенности растительности, влажности почвы и здоровья растительности. EGIStic получил инвестиции в размере 300 000 долларов США для дальнейшего развития продукта.

QOQYS

Интеллектуальная система сбора мусора, объединяющая оборудование для измерения уровня заполнения мусорных баков и оборудование для выявления информации о заполнении мусорных баков и использования оптимизации маршрута для сбора мусора.

CLEVEREST TECHNOLOGIES

Производство роботов и высокотехнологичных сложных ИТ-продуктов, включая первых казахстанских образовательных роботов Qmobot и онлайн-платформу Danahub для магазинов, школ и услуг.

A-PSORIN

Non-hormonal antipsoriatic cosmetic gel that helps to get rid of the symptoms of psoriasis in the phase of exacerbation in a short period of time. Won 2nd place (800 000 KZT) in the National Innovation Contest “Qazaqstan Technology Forum”, October 2018.

INFINITE BILIM

Образовательная онлайн-платформа, предоставляющая STEM-образование на казахском языке. Стартап получил финансирование в размере 4 млн тенге от различных конкурсов и программ. В настоящее время на платформе более 1000+ активных пользователей.

AI-LEGAL

Юридический онлайн-консультант на основе искусственного интеллекта. Основатели разработали MVP и разместили его на сайте ai-legal.kz. Система тестируется в корпоративном секторе. Проект участвовал в программе софтлендинга в «Сколково».

OKOO

Интерактивная образовательная онлайн-платформа для обучения программированию в сельских школах с использованием искусственного интеллекта. Стартап получил 50 000 долларов США от сингапурского венчурного фонда «Quest Ventures» совместно с казахстанской «QazTechVentures».

FOODCOGNIZER

Приложение, оптимизирующее сервис для общепита за счет автоматизации счетных и платежных систем с использованием искусственного интеллекта. Система помогает сократить длинные очереди в столовых, вызванные медленной работой касс.

JOISS

Онлайн-платформа, позволяющая малому и среднему бизнесу продавать и сокращать запасы непроданных товаров, а покупателям - находить товары со скидкой и таким образом экономить деньги.

S Cube

Платформа интеллектуальной видеоаналитики, сочетающая видеоаналитику, технологии биометрической аутентификации и аналитические инструменты. Платформа помогает повысить безопасность в общественных местах.

central asia startup show



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СТЕЙКХОЛДЕРАМИ

Результаты нашей деятельности выходят далеко за пределы кампуса. НУ поддерживает активное сотрудничество с Правительством, частным сектором, образовательными учреждениями и общественными организациями, оказывая содействие в реализации государственных программ, а также способствуя технологическому и инновационному развитию. Такое сотрудничество позволяет НУ вносить вклад в достижение национальных целей. В качестве ведущего исследовательского университета в стране, НУ проводит исследования с целью предоставления инженерных решений для промышленности и оказывает консалтинговые услуги государственным организациям в рамках своих компетенций.





ПРАВИТЕЛЬСТВО

Школа инженерии и цифровых наук (ШИЦН) выступает в качестве основного консультанта Правительства по вопросам реализации программы «Цифровой Казахстан». ШИЦН проведены еженедельные семинары для государственных служащих и сотрудников национальных компаний по теории и методам анализа данных, а также ключевым концепциям и их применению в государственном секторе.

Преподаватели Высшей школы государственной политики были членами Консультативного совета Агентства Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции, Наблюдательного совета «Республиканского центра развития здравоохранения» Министерства здравоохранения, экспертной рабочей группы по международным отношениям при Национальной Ассамблее народа Казахстана, рабочей группы по внесению изменений в законодательство о реформе государственной службы в Казахстане и рабочей группы научного комитета.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И БИЗНЕС

Преподаватели и исследователи НУ вносят свой вклад в научные решения технологических задач промышленности и реального сектора экономики Казахстана.

- Научные и инженерные проекты были выполнены для крупных компаний и организаций, таких как Шелл, Самрук-Энерго, Карачаганак Петролиум Оперейтинг, Петрофак, Шеврон Мунайгаз, ERG, ПРООН Казахстан, USAID, Ellevio AB. и другие.
- Профессора и студенты Школы горного дела и наук о Земле (ШГДНЗ) участвуют в исследовательском проекте совместно с Центром исследований и разработок Eurasian Resources Group (ERG). Основным предметом данного проекта является 3D-моделирование содержания золы и железа в угольном месторождении Шубарколь в Карагандинской области для планирования горных работ.
- При поддержке Министерства национальной экономики Высшая школа бизнеса (ВШБ) совместно с Университетом Дьюка разработали программу для руководителей малого и среднего бизнеса: каждый поток насчитывает до 400 участников из всех регионов Казахстана. За последние семь лет ВШБ также проведены тренинги по развитию навыков ведения бизнеса для 2500 руководителей среднего и малого бизнеса.
- ВШБ возглавляет национальную исследовательскую группу по проекту “Глобальный мониторинг предпринимательства” в сотрудничестве с Институтом экономических исследований Казахстана.
- Высшая школа государственной политики (ВШГП) совместно с Академией государственного управления разработала программу обучения для новых назначенцев по государственной службе, в также специализированную программу для государственных служащих Корпуса А.
- Высшей школой государственной политики (ВШГП) был организован курс повышения квалификации для государственных служащих, включающий такие направления как руководство изменениями на государственной службе, кризисные коммуникации, трансформационное лидерство. Программа насчитывает более 1800 специалистов государственных органов, национальных компаний и некоммерческих организаций.
- НАЦ Аналитикой проведен анализ и предоставлены данные для странового экономического меморандума Всемирного банка по Казахстану «Преодоление стагнации производительности».
- Компании Datamine, Micromine, Halliburton и Schlumberger предоставили университету свои программные обеспечения для исследовательских и образовательных целей.
- Крупные компании, такие как Schlumberger, Тенгизшевройл, КазТрансОйл, Казахстан Аселсан Инжиниринг, ERG, KPMG, E&Y, Марс, ВІ Групп, Билайн и другие сотрудничают с НУ, предоставляя возможность прохождения практики и стажировок, а также возможность дальнейшего приема на работу.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ВУЗЫ

НУ все чаще организывает семинары и конференции совместно с крупными международными организациями, такими как АБР, МВФ, ОЭСР, ПРООН, Всемирный банк, а также с отраслевыми и деловыми ассоциациями, вузами и т. д. . НУ имеет около 100 действующих меморандумов о взаимопонимании с международными и казахстанскими организациями и высшими учебными заведениями.



ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВА

Развитие студентов как ответственных и отзывчивых граждан является неотъемлемой частью высшего образования. На сегодняшний день, многие инициативы студентов НУ направлены на развитие местного сообщества. Проекты, инициированные студентами, способствуют поддержке социально уязвимых слоев населения, расширению возможностей детей из сельской местности и обеспечению доступа к образованию для всех.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ СТУДЕНТОВ НУ

КАФЕ «KUNDE»

Социальный проект, который был открыт в 2016 году студентам НУ. Он направлен на реформирование системы психиатрической помощи в Казахстане путем обеспечения обучения и трудоустройства взрослых с нарушениями развития. Команда «Kunde» объединяет профессионалов ресторанного и медицинского бизнеса, которые обеспечили реабилитацию и трудоустройство 28 людей с ограниченными возможностями. В настоящее время Kunde» расширяет масштабы проекта на другие города в сотрудничестве с государственными органами, НУ и Европейским банком реконструкции и развития.



ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ

«Образование для всех» – некоммерческая организация, целью которой является продвижение всеобщего образования и обеспечение доступа детей с ограниченными возможностями к образовательным, социальным и профессиональным возможностям. Сейчас Центр предоставляет услуги более чем 50-ти семьям, и 70% учащихся имеют различные заболевания, такие как аутизм, синдром Дауна, задержка психического развития, церебральный паралич, нарушения речи и др. В центре также проводятся курсы повышения квалификации, курсы русского жестового языка и инклюзивный театр.



ФОНД РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ НУ



ФРД был создан в 2017-м году с целью развития детского образования и расширения образовательных возможностей для социально уязвимых слоев населения. Основными тремя программами являются:

«Garage Sale» (гаражная распродажа) – традиционная распродажа товаров, пожертвованных сообществом НУ на благотворительность. Часть средств, собранных в ходе краудфандинговой кампании, была направлена на лечение студентки 4-го курса НУ.

«Программа наставничества» – это бесплатная образовательная программа для учеников. Программа помогает ученикам из социально уязвимых слоев населения подготовиться к вступительным экзаменам в лучшие вузы Казахстана. В 2019-м году в Программе в качестве наставников приняли участие 94 студента НУ.

«Теплая зима» – ежегодный благотворительный проект. В 2019-м году более 200 детей из 58-ми малообеспеченных семей получили теплую зимнюю одежду от студентов, преподавателей и сотрудников НУ.



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Переходя во второе десятилетие, НУ продолжает развивать и расширять свои внешние связи, направленные на повышение позиций университета на международной арене и продвижение бренда. НУ осуществляет эффективное международное сотрудничество с университетами, исследовательскими институтами, лабораториями, клиническими центрами и компаниями по всему миру.

Существующие партнерские отношения и связи открывают уникальные глобальные возможности для нашего сообщества, позволяя нашим студентам, преподавателям, исследователям и сотрудникам развиваться во времена нестабильности, неопределенности, сложности, неоднозначности, полностью раскрывая свой потенциал. Международное сотрудничество присутствует в каждом аспекте деятельности НУ, от приема иностранных студентов, преподавателей и сотрудников, до налаживания международных связей. Поддерживая стратегические цели Университета, НУ продолжает развивать международное

Иностранные
студенты из
38 стран

Препода-
ватели из **58**
стран

1289
студентов
НУ прошли
обучение за
рубежом с
2013 года

361 (+27 он-
лайн) студен-
тов посетили
летние школы
по культурной
программе с
2015 года

86 (+11 он-
лайн) студента
НУ посетили
летние школы
за рубежом с
2016 года

По состоянию на 14 апреля, 2022

сотрудничество оказывая содействие решению актуальных национальных задач. Преподаватели и исследователи НУ создали широкую международную исследовательскую сеть, сотрудничая с более чем 800-ми международными университетами и организациями, включая Колумбийский, Гарвардский, Принстонский, Кембриджский, Оксфордский, Сеульский национальный университет, Токийский университет, Гонконгский университет и другие. Увеличивается количество соглашений с международными организациями такими как Всемирный банк, Европейский союз (Horizon 2020), Британский совет и др.





АЛЬЯНС АЗИАТСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

НУ является одним из основателей Альянса азиатских университетов (ААУ) наряду с четырнадцатью другими ведущими азиатскими университетами. Миссия ААУ, созданного в 2017 году, заключается в совместном решении региональных и глобальных проблем путем содействия мобильности преподавателей и студентов, сотрудничества в области исследований, обсуждения стратегий и политики высшего образования в Азии, а также повышения международного авторитета азиатских университетов.

МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ

Назарбаев Университет вступил в Международную ассоциацию университетов в 2015 году. Международная ассоциация университетов - это всемирная ассоциация высших учебных заведений, основанная ЮНЕСКО в 1950 году. Деятельность Международной ассоциации университетов направлена на развитие сотрудничества между ее членами в целях создания, распространения и применения знаний, пропаганды совместного обучения и действий, а также в качестве платформы для инноваций, анализа и мониторинга развития системы высшего образования.

ЕВРОПЕЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ

ЕУА представляет широкую сеть высших учебных заведений Европы, которая объединяет более 850 членов. Ассоциация предоставляет уникальную сеть поддержки, а также доступ к платформам для совместной работы, которые способствуют стратегическому развитию входящих в нее учреждений.

АЛЬЯНС УНИВЕРСИТЕТОВ ШЕЛКОВОГО ПУТИ

Шелкового пути, сети высших учебных заведений стран, расположенных на историческом маршруте Великого Шелкового Пути. АУШП способствует обмену студентами и совместным исследовательским проектам между университетами. В настоящее время в сеть входят 150 университетов из 38 стран. Назарбаев Университет является членом Исполнительного совета Альянса университетов

ЧТО ГОВОРЯТ О НАС ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ?

АССОЦИАЦИЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

Ассоциация иностранных студентов (АИС) стремится содействовать интеграции иностранных студентов в сообщество НУ. АИС представляет интересы всех иностранных студентов в НУ, организуя культурные мероприятия, включая кухню и язык. Члены Ассоциации заботятся об иностранных студентах с момента их прибытия, оказывая академическую и социальную поддержку. В Ассоциацию может вступить любой студент, независимо от национальности.



Энтони Рассел Хейкооп
США, Магистр делового
администрирования в ВШБ

«За время обучения на программе MBA у меня была возможность встретиться с руководителями международных компаний, включая Председателя компании Royal Dutch Shell, и другими лидерами в области технологий, консалтинга и финансов. Лучшая часть программы MBA – это общение с будущими бизнес-лидерами Казахстана (моими однокурсниками) и обучение у высококвалифицированных преподавателей, имеющих дипломы Гарварда и Стэнфорда».

«Должен признать, что Назарбаев Университет проложил мне путь к достижению моих целей, и как иностранный студент, я получил намного больше, чем ожидал. Я выражаю искреннюю благодарность руководству Назарбаев Университета за предоставление таких прекрасных возможностей и условий для иностранных студентов. Я настоятельно рекомендую студентам со всего мира присоединиться к глобальному исследовательскому сообществу Назарбаев Университета».



Ризван Мунир
Пакистан, 2 курс PhD
нефтегазовой
инженерии, ШГДНЗ



Басит Гульзар

Магистр политологии и международных отношений, Школа естественных и гуманитарных наук, студент 2 курса (выпуск 2021 г.)

«Я выбрал Назарбаев Университет за его научную направленность и подготовку магистрантов в качестве будущих исследователей. Для меня самое лучшее – это небольшое количество студентов в классах и индивидуальные консультации профессоров, которые дали мне возможность отточить свои исследовательские навыки и учиться на своих ошибках. Также важно подчеркнуть, что моя программа довольно сложная в плане нагрузки, однако поддержка «Writing Center», доступ к библиотеке и помощь старшекурсников и сокурсников позволяют выполнять задания, необходимые в течение семестра. В целом, это захватывающий опыт обучения как в академическом плане, так и в плане неакадемической деятельности на территории учебного заведения и в Казахстане».

«Во время учебы в НУ у меня была возможность изучить историю казахстанско-китайских отношений. Для меня возможность стать частью Назарбаев Университета была бесценной, потому что я не только смогла расширить свой исследовательский потенциал, пройдя различные курсы, связанные с историей Центральной Азии и проведя исследование казахско-китайских торговых отношений в 19 веке, но также смогла узнать больше о казахском языке и культуре. Я очень благодарна за большую поддержку со стороны преподавателей, которые действительно заботятся о студентах, всегда поддерживая их в реализации их научных интересов».



Ди Ванг

Магистр евразийских исследований, Школа естественных и гуманитарных наук, выпуск 2018 г.

ВЫДАЮЩИЕСЯ ПРИГЛАШЕННЫЕ ЛЕКТОРЫ

У НУ есть богатая история визитов знаменитых личностей. С момента основания университета в 2010-м году, наши студенты и преподаватели имели уникальную возможность посещать лекции президентов и премьер-министров различных стран, влиятельных политиков, всемирно известных спортсменов, ученых, предпринимателей, активистов и других деятелей. Вдохновляющие истории из профессионального опыта, дальновидные идеи из первых уст людей, творящих мировую историю, не только обогатили образовательный опыт студентов, но и оставили незабываемые впечатления, повлиявшие на выбор их жизненного пути.

ПРЕЗИДЕНТЫ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ ЛИДЕРЫ

(в хронологическом порядке)

- Джастин Ифу Линь, вице-президент Всемирного банка
- Тони Блэр, экс-премьер-министр Великобритании
- Дмитрий Медведев, Премьер-Министр Российской Федерации
- Альберт II Гримальди, князь Монако
- Чыонг Тан Шанг, президент Вьетнама
- Саули Ниинисте, президент Финляндской Республики
- Дэвид Кэмерон, премьер-министр Великобритании
- г-н Си Цзиньпин, генеральный секретарь КНР
- Хамад бен Иса Аль Халифа, король Бахрейна
- Пак Кын Хе, президентом Южной Кореи
- Хасан Рухани, Президент Ирана
- Жозе Мануэль Баррозу, экс-председатель Европейской комиссии
- Нарендра Моди, премьер-министр Индии
- Синдзо Абэ, премьер-министр Японии
- Джон Керри, Государственный секретарь США
- Мохаммад Ашраф Гани, Президент Афганистана
- Хамид Карзай, экс-президент Афганистана
- Маки Саль, президент Сенегала
- Кристин Лагард, управляющий директор Международного Валютного Фонда
- Эла Ганди, борец за мир
- Александар Вучич, премьер-министр Сербии
- Шавкат Мирзиёев, Президент Республики Узбекистан

ЛАУРЕАТЫ НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ

- Эрик Маскин, экономист, лауреат Нобелевской премии по экономике в 2007 году.
- Финн Кидланд, экономист, лауреат Нобелевской премии по экономике 2004 года.



ИЗВЕСТНЫЕ СПОРТСМЕНЫ

- Геннадий Головкин, чемпион WBA, WBC, IBF и IBO в среднем весе
- Рафаэль Надаль, профессиональный теннисист
- Александр Винокуров, профессиональный шоссейный велогонщик, золотой призер Олимпийских игр 2012 года в Лондоне.
- Илья Ильин - штангист, четырехкратный чемпион мира в трех весовых категориях
- Денис Тен (1993 - 2018) - фигурист, призер Олимпийских игр, пятикратный чемпион

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКСПЕРТЫ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ

- Митио Каку, физик-теоретик, футурист и популяризатор науки
- Бен Герцель, главный ученый и председатель Aidyia Holding
- Стивен Вольфрам, создатель «Mathematica», основатель и генеральный директор Wolfram Research
- Дэйв МакКлюр, предприниматель и основатель 500 стартапов.

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

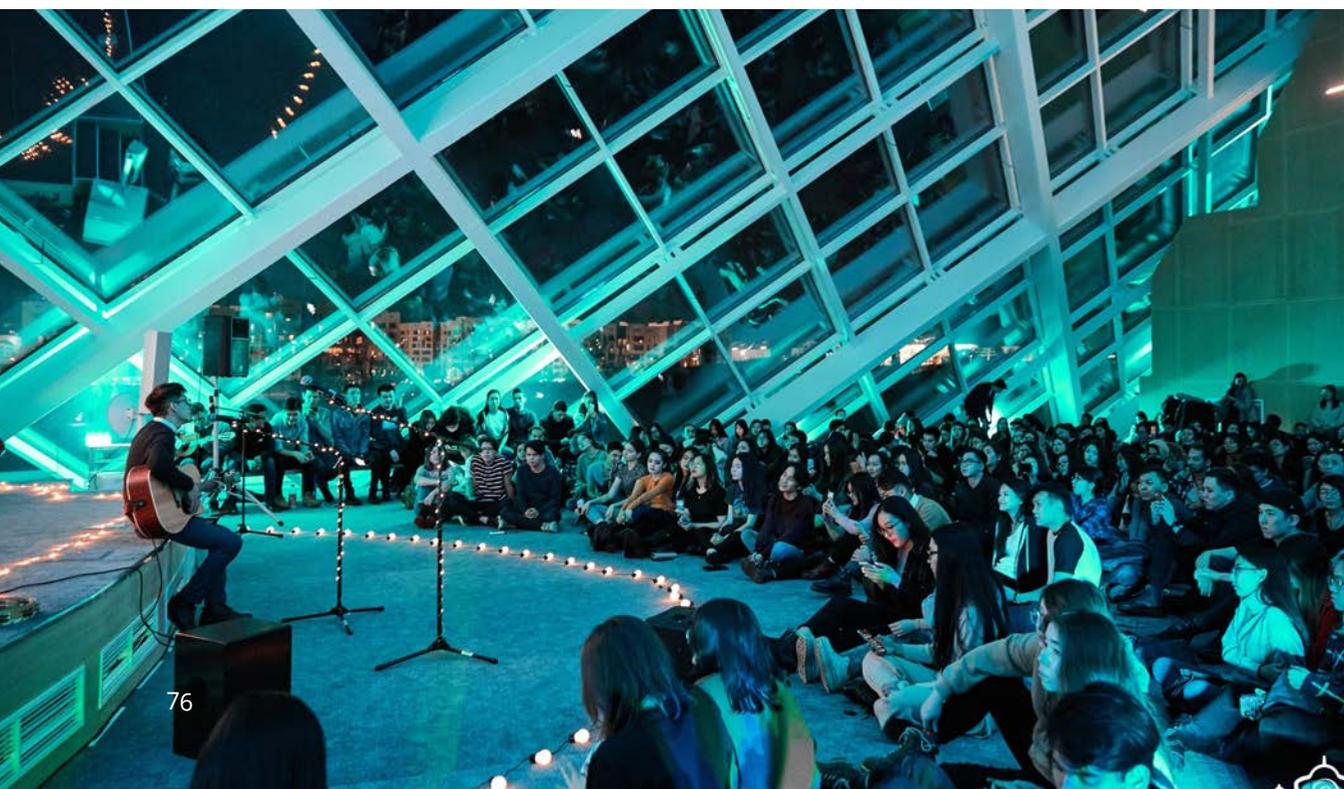
Обучение студентов не ограничивается занятиями в аудиториях. НУ уделяет особое внимание созданию среды обучения, в которой студенты развивают не только академические навыки, но и свой лидерский потенциал.

СТУДЕНЧЕСКОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО

Студенческое правительство НУ – это система студенческого самоуправления, представляющая интересы студентов перед администрацией университета и обществом. Студенческое самоуправление – это активная и независимая совместная деятельность студентов, направленная на решение вопросов, связанных с учебной и внеклассной деятельностью.

СТУДЕНЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Клубы и студенческие сообщества НУ предоставляют студентам возможность вносить активный вклад в формировании своего социального окружения. Существует широкий спектр студенческих сообществ, где студенты могут реализовать свои идеи и инициативы. В НУ насчитывается более 200 клубов и студенческих сообществ, охватывающих различные сферы интересов, включая исследования, культуру, искусство, спорт, благотворительность, развлечения и т.д. Это позволяет студенческой жизни НУ быть насыщенной событиями и мероприятиями в течение всего года. В НУ проводится множество крупных студенческих мероприятий, включая TEDx, дебаты, фестиваль КазМиф, фестиваль парных танцев, ежегодный бал, ежегодный кинофестиваль, которые способствуют активному сотрудничеству со студенческими организациями других университетов Казахстана.





ОРКЕСТРОВЫЙ КЛУБ НУ

Оркестровый клуб Назарбаев Университета, созданный в 2010 году из небольшого кружка, исполнявшего казахскую национальную музыку на студенческих мероприятиях, превратился в престижный оркестр, который приглашают выступать на мероприятиях городского и республиканского уровня. Оркестр приобрел широкую аудиторию и популярность после творческого переложения основного саундтрека сериала «Игра престолов» для казахских национальных инструментов, собрав более 100 000 просмотров на YouTube. В репертуаре оркестрового кружка НУ широкий спектр композиций – от народной музыки до легендарных мировых хитов, которые участники оркестра разучивают самостоятельно.



КЛУБ ВОЛОНТЕРОВ НУ

Клуб волонтеров НУ – это один из крупнейших студенческих клубов университета. С 2013-го года более 1500 волонтеров приняли участие в более чем 450 мероприятиях, среди которых ежегодный Астанинский экономический форум, EXPO-2017, Астана марафон, Благотворительный теннисный матч Рафаэля Надаля и Новака Джоковича, Зимняя Универсиада-2017 в Алматы, Ironman, IQanat и концерты различных казахстанских и мировых знаменитостей.

КЛУБ IGEM НУ

Клуб IGEM НУ был создан в 2017 году с целью продвижения и популяризации науки синтетической биологии среди студентов НУ, разработки новых проектов и проведения практических занятий для студентов. С тех пор команда IGEM НУ участвовала в престижном международном студенческом конкурсе в США, завоевав золотую и бронзовую награды. Руководитель клуба IGEM НУ Даулет Айтымбаев является послом международного конкурса iGEM-2020 в Центральной Азии.

Источник фотографий: Снимок НУ



ОСНАЩЕНИЕ УНИВЕРСИТЕТА

Кампус НУ – это комфортное место для академического, профессионального и социального развития студентов. Кампус оснащен современной библиотекой, лекционными залами, исследовательскими лабораториями, спортивными центрами и площадками, общежитиями, столовыми, магазинами и службами поддержки студентов.

ОБЩЕЖИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА

Общежития университета – это современные здания; в 8 жилых корпусах НУ проживает около 70% студентов. На территории кампуса имеется множество объектов, обеспечивающих повседневную резидентов, такие как продуктовые магазины, парикмахерская, прачечная и банкоматы.

БИБЛИОТЕКА 24/7

Библиотека НУ стала еще более доступной и удобной. Новые залы и помещения общей площадью 10 000 кв.м. предлагают превосходные условия для студентов. Обновленная библиотека включает в себя новые компьютерные залы, мультимедийные комнаты, аудитории для групповых и индивидуальных занятий, оборудование для инклюзивного образования, конференц-залы, аудиовизуальную студию, комнату для видео коммуникаций и многое другое.



СПОРТИВНО-АТЛЕТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Спортивные центры поддерживают студентов в их спортивных начинаниях, предоставляя широкий спектр возможностей для занятий спортом для отдыха, для внутри-вузовских и межвузовских соревнований с различным уровнем подготовки.

Атлетический центр НУ располагает широким спектром спортивных сооружений: бассейн олимпийского размера, скалолазная стенка, корт для сквоша, тренажерный зал, зал боевых искусств, зал йоги, зал фехтования и др. Здесь проводятся мероприятия международного и национального уровня, в том числе Чемпионат мира по борьбе на поясах, международный турнир по каратэ «Казахстан – 2019» и др.

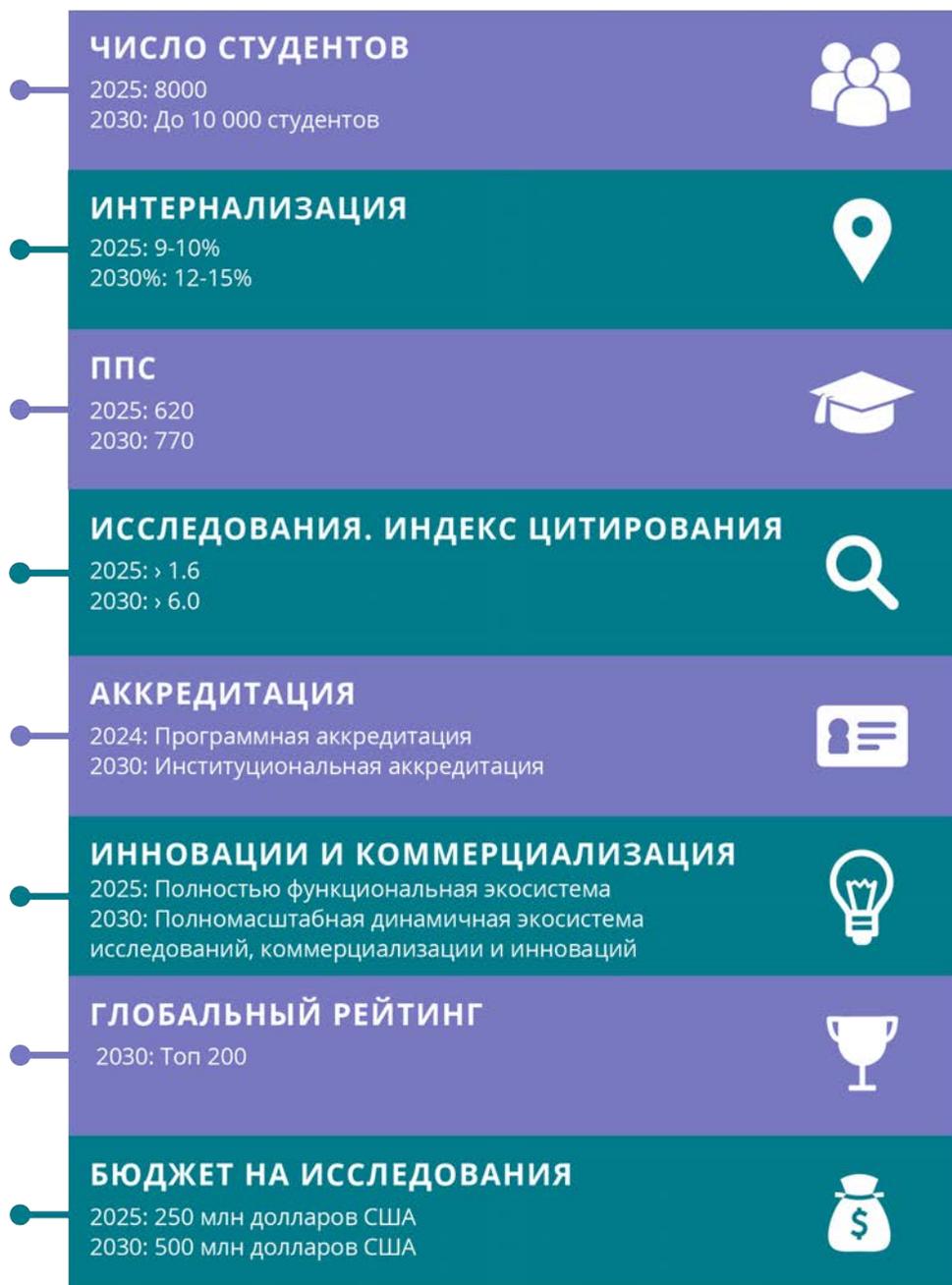
Центр активно сотрудничает с Национальным олимпийским комитетом и Дирекцией по развитию спорта Казахстана.



БУДУЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

ПРИНЯТИЕ ПРОРЫВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СОХРАНЯЯ ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ И КАЧЕСТВО

Первого декабря 2018 года Высший попечительский совет утвердил новую Стратегию НУ на 2018-2030 годы.





РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ НУ ДЛЯ VUCA МИРА. ТРАНСФОРМАЦИЯ НУ

Юбилейный год дал нам время поразмыслить над достижениями первого десятилетия. Университет возрос, став комплексным и разносторонним учреждением, утвердился в качестве национального бренда и начал получать международное признание. Двигаясь вперед, НУ намерен сохранить ускоренные темпы развития, и не останавливаясь на достигнутом покорять новые вершины.

Будучи молодым и динамичным университетом, НУ постоянно развивается, гибко реагируя на технологические вызовы, растущую конкуренцию, меняющийся ландшафт высшего образования и требования заинтересованных сторон. Признавая важность существующих и возникающих вызовов, мы должны быть готовы принимать изменения. На новом пути, в который НУ вступает во второе десятилетие, развитие более сильной, эффективной и гибкой организационной культуры будет иметь решающее значение.

Учитывая неотложный характер вызовов, в 2019 году НУ приступил к системной трансформации с целью создания новых эффективных структур и переосмысления бизнес-процессов. Процесс трансформации организован по четырем кластерам: 1) академический и исследовательский 2) административный 3) медицинский и 4) инновационный.

В течение ближайших 3-5 лет мы ожидаем, что это позволит нам упростить рабочие процессы, улучшить работу администраторов и опыт пользователей, увеличить готовность к принятию рисков и усилить подотчетность, не забывая при этом, что все наши процессы ориентированы на благополучие студентов и преподавателей.

В мире VUCA такие потрясения как Covid-19 происходят внезапно, перечеркивая традиционные способы ведения дел. Как и во многих вузах в мире, во время пандемии вся деятельность НУ была переведена онлайн, чтобы обеспечить непрерывное образование для своих студентов. Работая в новой реальности, университет продолжил предоставлять студентам опыт обучения, к которому они привыкли, не забывая при этом, что безопасность является главным приоритетом.

Поскольку НУ уделял особое внимание развитию технологий и использованию смешанных методов обучения в течение последних нескольких лет, это позволило смягчить переход университета на онлайн режим.

Мы надеемся, что успешное завершение процесса трансформации поможет Университету стать еще более гибким, динамичным, способным быстро адаптироваться к изменениям, чтобы процветать в условиях VUCA.







ПРОЦЕСС РАЦИОНАЛИЗАЦИИ

Для достижения амбициозных целей, поставленных на новое десятилетие, университетом был проведен процесс рационализации, в рамках которого была пересмотрена его организационная структура. Исходя из стратегических приоритетов, мы провели ширококомасштабный аудит на всех уровнях. Новая организационная структура, утвержденная по итогам процесса рационализации, позволит более эффективно использовать наши человеческие и финансовые ресурсы. В конечном итоге это поможет университету усилить институциональную устойчивость и лучше ориентироваться в постоянно меняющейся среде.

РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ШКОЛ

В рамках трансформации в 2019 году Университет преобразовал программы бакалавриата путем слияния Школы инженерии со Школой наук и технологии, а также посредством расширения Школы социальных и гуманитарных наук. Это преобразование позволило последовательно внедрить новую базовую учебную программу и общие требования к результатам ее обучения. Реструктуризация школ стимулировала инновационную деятельность школ посредством расширения междисциплинарного сотрудничества; а также предоставила новой Школе инженерии и цифровых наук возможность сосредоточиться на искусственном интеллекте и связанных с ним технологиях.

Поскольку мы всегда ставим студентов и преподавателей во главе угла, данная реструктуризация позволила нам предложить наилучший возможный студенческий опыт, расширить исследовательский потенциал преподавателей и студентов, а также увеличить эффективность академических и исследовательских программ.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

2006

МАРТ

Идея создания университета международного уровня впервые озвучена Президентом в ежегодном послании народу Казахстана

2009

ОСЕНЬ

Назначение новой проектной группы по созданию университета. Создание АО "Новый университет Астаны"

2010

ИЮНЬ

Церемония открытия Назарбаев Университета

СЕНТЯБРЬ

Начало занятий в Подготовительной школе. Открытие научных центров – Центра по энергетическим исследованиям и Центра наук о жизни

2017

АПРЕЛЬ

Создание Альянса азиатских университетов

ИЮНЬ

Первый выпуск студентов программы докторантуры

АВГУСТ

Публикация отчета независимой внешней оценки EUA

СЕНТЯБРЬ

Открытие Школы горного дела и наук о Земле. Открытие программы PhD в Высшей школе государственной политики. Открытие подготовительного года программ магистратуры

2016

СЕНТЯБРЬ

Запуск первой программы ABC Quick Start Acceleration

ОКТАБРЬ

Первая защита дипломов программы докторантуры (Высшая школа образования). Начало институциональной самооценки университета

2018

АВГУСТ

Введение обязательного компонента академических программ бакалавриата

ДЕКАБРЬ

Открытие лабораторного комплекса С4. Утверждение Стратегии Назарбаев Университета на 2018-2030 годы Высшим попечительским советом

2019

ФЕВРАЛЬ

Объявление трансформации НУ **МАЙ**

Открытие Атлетического центра. Пятая церемония выпуска студентов. Первый выпуск студентов программы Доктор медицины и Бакалавр прикладного сестринского дела

АВГУСТ

Реструктуризация Школ НУ

СЕНТЯБРЬ

Аккредитация двух программ ВШГУ

2011

ИЮНЬ

Подписание Закона “О статусе “Назарбаев Университет”, “Назарбаев Интеллектуальные школы” и “Назарбаев Фонд”

АВГУСТ

Открытие школ бакалавриата

ОСЕНЬ

Первая научная публикация Назарбаев Университета. Первая научная конференция в области медицины

2012

МАРТ

Первая JCI аккредитация получена клиникой Национального медицинского холдинга

ОСЕНЬ

Открытие Высшей школы государственной политики и Высшей школы образования

2015

МАРТ

Создание National Laboratory Astana

ИЮНЬ

Первая церемония выпуска студентов с участием Президента Республики Казахстан

АВГУСТ

Открытие Школы медицины

ОСЕНЬ

Создание University Medical Center на базе клиник Национального Медицинского Холдинга

2014

МАЙ

“Казахстан-2050” - первая публикация НУ, выпущенная издательством Oxford University Press

ИЮЛЬ

Открытие Пилотного Технопарка

2013

ВЕСНА

Запуск программы Executive MBA в Высшей школе бизнеса. Утверждение Стратегии Назарбаев Университета на 2013-2020 годы Высшим попечительским советом

2020

АПРЕЛЬ

CPS получил аккредитацию BALEARP

ИЮНЬ

Первая цифровая церемония вручения дипломов

ИЮЛЬ

Исполнительное президентство Альянса Азиатских университетов на 2020-2021 гг.

2021

ФЕВРАЛЬ

Рационализация НУ
Завершение первой фазы программы институциональной трансформации

АПРЕЛЬ

Получение Университетским медицинским центром аккредитации JCI

ОКТАБРЬ

Презентация второй фазы программы институциональной трансформации

ДЕКАБРЬ

Полное членство в Европейской ассоциации университетов и Европейской сети академической честности

ГЛОССАРИЙ

ABC – Астана Бизнес Кампус

ACGME – Совет по аккредитации высшего медицинского образования

AHRC – Совет по исследованиям в области искусства и гуманитарных наук

AIS – Ассоциация иностранных студентов

AMC – Научный медицинский центр

AUA – Альянс азиатских университетов

BALEAP – Британская ассоциация преподавателей английского языка для академических целей

CAC – Центр карьеры и профориентации

CDF (ФРД) – Фонд развития детей

CLS – Центр наук о жизни

ЕРАРА – Европейская ассоциация по аккредитации программ в области государственного и муниципального управления

EHFEL – Евразийский форум лидеров высшего образования

ERG – Евроазиатская энергетическая корпорация

EUA – European University Association

Fab Lab – Производственная лаборатория

GEM – Глобальный мониторинг предпринимательства

ВШБ – Высшая школа бизнеса

ВШО – Высшая школа образования

ВШГП – Высшая школа государственной политики

HES – Система высшего образования

HPAIR – Гарвардский проект по азиатским и международным отношениям

IASP – Международная ассоциация научных парков

IEP – Программа институциональной оценки

IGEM – Международная генно-инженерная машина

ISSAI – Институт Интеллектуальных Систем и Искусственного Интеллекта

JCI – Joint Commission International

KERA – Казахстанское общество исследователей в области образования

МОН РК – Министерство образования и науки Республики Казахстан

NATO – Организация Североатлантического договора

NLA – National Laboratory Astana

NUFYP – Программа подготовительной школы Назарбаев Университета

NUZYP – Подготовительный год программ магистратуры

ORAU – Ассоциированные университеты Ок-Ридж

ШИЦН– Школа инженерии и цифровых наук

ШГДНЗ – Школа горного дела и наук о Земле

ШМ – Школа Медицины

ШЕГСН– Школа естественных, гуманитарных и социальных наук

UASR – Альянс университетов нового Шелкового пути

UCCF – Undergraduate Core Curriculum Framework

UMC – Корпоративный фонд «University Medical Center» (UMC)

UNDP – Программа Развития ООН

UPMC – Школа медицины Университета Питтсбурга

UPSOM – Школа медицины университета Питтсбурга

USAID – United States Agency for International Development

VUCA – нестабильность, неопределенность, сложность и неоднозначность





Назарбаев Университет
Офис Президента
7 выпуск
Апрель 2022
www.nu.edu.kz

пр. Кабанбай батыра 53
г. Нур-Султан, Казахстан
Тел: +7 (7172) 70-90-22
Email: nu@nu.edu.kz

-  [@nuedukz](https://www.instagram.com/nuedukz)
-  [@Nazarbayev University group/page](https://www.facebook.com/NazarbayevUniversitygroup/page)
-  [@nuedukz](https://twitter.com/nuedukz)
-  [Nazarbayev University Official](https://www.youtube.com/NazarbayevUniversityOfficial)
-  [Nazarbayev University](https://www.linkedin.com/NazarbayevUniversity)

