



SAGINOV
TECHNICAL
UNIVERSITY
1953

**План мероприятий
НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА»
по реализации ЦУР 2025 -2029 гг.**



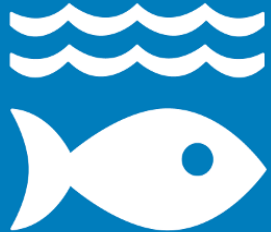
ЦЕЛИ	ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОКИ
1 ЛИКВИДАЦИЯ НИЩЕТЫ 	Проведение исследований и реализация проектов по борьбе с бедностью, обеспечение адресной поддержки нуждающимся.	Организация благотворительных акций для малообеспеченных студентов, включая стипендиальные программы. Внедрение программы «Социальная поддержка» для обеспечения студентов из социально уязвимых слоёв населения жильём и питанием. Проведение благотворительной ярмарки для сбора средств на поддержку местных социальных проектов. Стипендии, гранты, скидки, квоты и социальные пакеты, предоставляемые университетом. Доступные общежития для студентов и сотрудников.	2025-2029
2 ЛИКВИДАЦИЯ ГОЛОДА 	Реализация научных и просветительских проектов, обеспечение здорового питания.	Разработка образовательных и исследовательских программ в области агротехнологий, с использованием ресурсосберегающих технологий и в области устойчивого развития сельского хозяйства и улучшение продовольственной безопасности. Повышение и реализация качества жизни студентов в университете через социальные пакеты, благодаря привлечению инвестиций. Проведение благотворительной ярмарки для сбора средств на поддержку местных социальных проектов. Функционируют столовые в кампусе с доступными ценами.	2025-2029
3 ХОРОШЕЕ ЗДОРОВЬЕ И БЛАГОПОЛУЧИЕ 	Обеспечение медицинской помощи и здорового образа жизни, повышение благосостояния всех людей. Укрепление влияния университета на социально-экономическую жизнь региона. Содействие реализации целей устойчивого развития, включая поддержку инклюзивного образования.	Организация бесплатных медицинских осмотров для студентов и сотрудников. Создание психологической службы для поддержки психического здоровья. Проведение спортивных мероприятий и кампаний по здоровому образу жизни. В университете имеется стадион и инфраструктура для занятий спортом. Доступны спортивные секции. Действует медпункт и поликлиника в кампусе. Пропаганда здорового образа жизни. Реализация проектов социальной ответственности совместно с государственными структурами, гражданским сектором и международными организациями.	2025-2029

ЦЕЛИ	ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОКИ
4 КАЧЕСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ 	Реализация уникальных образовательных программ магистратуры и докторантуры, повышение мастерства научных кадров для обеспечения высокой конкурентоспособности университета на рынке образовательных услуг. Укрепление материально-технической базы и повышение уровня цифровой зрелости университета. Реализация устойчивых и осуществимых стратегий интернационализации учебного процесса подготовки специалистов технического профиля с учетом национального и международного контекста. Развитие обучения в течение всей жизни. Расширение сети партнёрств с промышленными предприятиями.	Введение серии специализированных курсов и образовательных программ, ориентированных на Цели устойчивого развития ООН (ЦУР). Увеличение числа образовательных программ, прошедших международную аккредитацию. Подготовка и издание учебников и учебных пособий под грифом Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан. Защита магистерских и докторских (PhD) диссертаций. Развитие эффективного многостороннего сотрудничества с техническими университетами мира в сфере науки и образования. Проведение Дней открытых дверей. Организация Республиканских и Международных олимпиад по профильным дисциплинам университета. Создание инклюзивной образовательной среды для студентов с ограниченными возможностями. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава и сотрудников. В университете действуют Серебряный университет, Институт непрерывного образования, Институт Конфуция и другие образовательные структуры. Университет придерживается политики инклюзивности, противодействия дискриминации и обеспечения равного доступа к качественному образованию для всех граждан Казахстана и зарубежья, независимо от этнической и гендерной принадлежности, религии, состояния здоровья (инвалидности), социального и финансового статуса. На официальном сайте университета размещён раздел «Устойчивое развитие».	2025-2029
5 ГЕНДЕРНОЕ РАВЕНСТВО 	Реализация антидискриминационных исследований и проектов, гарантия гендерного равенства и обеспечение равного доступа к образованию и профессионально-технической подготовке.	Проведение тренингов и лекций о гендерном равенстве и правах человека. Стимулирование участия девушек в технических и инженерных специальностях через программы наставничества и конкурсы. Для поддержки гендерного равенства университет придерживается политики недопущения дискриминации в отношении девочек и женщин. Студенты и работники университета женского пола имеют равные права для ведения научной, экономической, социальной, руководящей и другой деятельности университета.	2025-2029

ЦЕЛИ	ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОКИ
6 ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ 	Рациональное использование воды, обеспечение чистой водой, гарантия соответствия санитарно-гигиеническим нормам.	Внедрение системы водосбережения в кампусах университета. Проведение образовательных семинаров по рациональному использованию водных ресурсов. Поддержка эко-движения в Казахстане путем научно-практических разработок и внедрения их в жизнь. Модернизация содержания образовательных программ с компонентом по устойчивому развитию и охране окружающей среды.	2025-2029
7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ 	Реализация исследований и проектов в области энергоэффективности, сокращение энергозатрат за счет возобновляемых источников энергии.	Установка солнечных панелей для энергосбережения. Проведение научных исследований в области возобновляемых источников энергии. Использование скутеров, электробайков, электрокаров и самокатов на территории кампуса. Социальная работа, развитие экологического воспитания и экологической культуры молодежи. В университете установлены энергоэффективное освещение и датчики света. Внедрение проектов «умных зданий». Формирование современной академической, исследовательской и инфраструктурной цифровой экосистемы. Обеспечение образовательных программ экологоориентированными модулями, проведение мастер-классов по ЦУР. Обеспечение качественного уровня подготовки высококвалифицированных кадров на основе интеграции образования и науки, генерации и трансферта новых знаний и технологий в сфере эксплуатации машин и оборудования. Организация экологоориентированного содержания практик обучающихся на базе промышленных предприятий. Привлечение обучающихся к созданию медиаматериалов и проектов, посвящённых здоровому образу жизни. Разработка и внедрение инновационных образовательных контентов в сфере эксплуатации технологического оборудования с использованием интерактивных, экологоориентированных методов и форм обучения.	2025-2029

ЦЕЛИ	ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОК И
8 ДОСТОЙНАЯ РАБОТА И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ 	Стабильный рост заработной платы и улучшение условий труда. Развитие и укрепление исследовательской инфраструктуры.	Проведение студенческого хакатона по социальным инновациям, направленного на разработку инновационных решений в области устойчивого развития, таких как умное использование ресурсов, повышение энергоэффективности и т.д. Открытие студенческого клуба, занимающегося продвижением принципов устойчивости, организацией образовательных мероприятий и реализацией практических проектов. Создание социально-гуманитарных центров совместно с государственными структурами в рамках долгосрочных проектов социальной ответственности, направленных на решение актуальных проблем молодежи. Организация ежегодных ярмарок вакансий с участием местных и международных компаний. Запуск бизнес-инкубатора для поддержки студенческих стартапов. Трудовые отношения регулируются Трудовым и Этическим кодексами. Университет обеспечивает достойные условия труда и гарантирует равную и справедливую оплату труда независимо от гендерной принадлежности сотрудников. В университете функционирует профсоюз. В кампусе предусмотрены меры предосторожности и обеспечены безопасные условия труда. Университет способствует трудоустройству выпускников. Введение специализированных курсов и мастер-классов по устойчивому развитию, социальной ответственности и актуальным проблемам молодежи. Совершенствование действующих образовательных программ и открытие инновационных образовательных направлений с учетом «Атласа новых профессий».	2025-2029
9 ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, ИННОВАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА 	Создание инновационных проектов и их внедрение в экономику страны и города. Внедрение и продвижение новых технологий в промышленность, образование и социальную сферу.	Создание технопарка для развития инновационных проектов в области промышленности. Модернизация лабораторий университета для проведения современных научных исследований. Запуск серии специализированных курсов и мастер-классов по устойчивому развитию. Прохождение стажировок профессорско-преподавательского состава на ведущих предприятиях Республики Казахстан и за рубежом для повышения инновационного потенциала. Участие в проектах Центра инклюзивного образования университета на благо общества. Воспитание у студентов профессиональной и гражданской ответственности, развитие аналитических и командных навыков. При университете функционирует Колледж инновационных технологий. Переход к модели Исследовательского университета. Проведение Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения). Проведение Республиканской студенческой конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии “Казахстан-2050”».	2025-2029

ЦЕЛИ	ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОКИ
10 УМЕНЬШЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА 	Вовлечение сотрудников в процессы принятия управленческих решений и создание условий для развития инклюзивного образования в университете.	Университет гарантирует защиту студентов и сотрудников от дискриминации, обеспечение равных прав на достойный труд, прием на работу, справедливую оплату труда, а также защиту от преследований и вымогательств. Для этого предусмотрен найм профессиональных юристов и поддержка деятельности общественного центра по противодействию коррупции. Обеспечивается равный доступ к обучению для студентов из сельских регионов посредством грантовой системы. Организация специализированных курсов и мастер-классов, направленных на оказание всесторонней помощи уязвимым слоям населения. Реализация проектов социальной ответственности в сотрудничестве с государственными структурами, гражданским сектором и международными организациями. Университет последовательно развивает социальную инфраструктуру студентов, включая медицинские и продовольственные услуги в пределах кампуса. Организация мероприятий, направленных на формирование культуры толерантности, взаимоуважения и инклюзивности в университетской среде.	2025-2029
11 УСТОЙЧИВЫЕ ГОРОДА И НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ 	Вклад в развитие городских территорий. Обеспечение прозрачности, безопасности и экологической устойчивости кампуса.	Проведение исследований и реализация проектов, направленных на улучшение городской инфраструктуры города Караганды. Участие университета в благоустройстве города через проекты озеленения и создания общественных пространств. Привлечение практикующих специалистов и представителей производственной сферы к проведению учебных занятий и чтению элективных дисциплин. Создание технопарка для поддержки инновационной и проектной деятельности. Разработка проектно-сметной документации (ПСД) крытого теннисного корта спортивного корпуса университета.	2025-2029
12 ОТВЕТСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО 	Внедрение системы обращения с отходами по принципу «3R»: <i>Reduce, Reuse, Recycle</i> — сокращение, повторное использование и переработка отходов.	Внедрение системы раздельного сбора отходов на территории университета, включая установку специальных контейнеров для сортировки и упаковки мусора. Организация экологических акций, направленных на сокращение пластиковых отходов и повышение экологической культуры обучающихся и сотрудников. Проведение кампаний по минимизации использования пластика и одноразовых предметов, внедрение практик экологически ответственного потребления. Этичный выбор поставщиков продуктов питания и контроль за устойчивостью производственно-потребительских цепочек в кампусе. Утилизация отходов, включая безопасное обращение с опасными материалами, а также контроль расхода водных ресурсов в кампусах университета. Использование энергосберегающих технологий, в том числе установка LED-освещения и световых датчиков во всех помещениях университета. Проведение экологических просветительских мероприятий и акций по уборке территорий, сбору перерабатываемых материалов и развитию эко-инициатив.	2025-2029

ЦЕЛИ	ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОКИ
13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА 	Проведение исследований по изменению климата, реализация образовательных программ, участие в мероприятиях по борьбе с изменением климата.	Организация ежегодной кампании по высадке деревьев. Проведение конференций и форумов по вопросам изменения климата и устойчивого развития. Переход Университета на модель «зеленый офис».	2025-2029
14 СОХРАНЕНИЕ МОРСКИХ ЭКОСИСТЕМ 	Расширение научных исследований в области сохранения водоёмов и уменьшения воздействия загрязнения на их экосистемы.	Проведение образовательных лекций о защите водных ресурсов Казахстана. Исследования и проекты по сохранению биоразнообразия водных экосистем региона.	2025-2029
15 СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ 	Проекты и исследования по развитию наземной экосистемы кампуса и рациональному природопользованию.	Участие в проектах по восстановлению лесов и защите природных заповедников. Проведение экологических экспедиций для изучения состояния местной флоры и фауны. Университет проводит исследования в области защиты, восстановления и поддержки экосистемы. Университет стремится к озеленению и поддерживает экосистему территорий кампусов. Активное участие университета в национальной инициативе «Таза Қазақстан» в рамках реализации ESG-стратегии и достижения 17 Целей устойчивого развития ООН (ЦУР ООН).	2025-2029

ЦЕЛИ	ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЯ	СРОКИ
16 МИР, ПРАВОСУДИЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТИТУТЫ 	Открытая система принятия решений, справедливая социальная политика, бесплатная юридическая помощь, нулевая терпимость к коррупции.	Проведение лекций и семинаров о принципах прав человека и миротворческой деятельности. Проведение культурного фестиваля, на котором будут представлены традиции и культура различных национальностей и групп, в целях развития толерантности и взаимопонимания. Университет осуществляет политику по сохранению мира и правосудию. Университет обеспечивает полную прозрачность процессов внутри организации. Университет реализует мероприятия по противодействию коррупции. Университет предоставляет бесплатную правовую поддержку студентам, сотрудникам и посетителям.	2025-2029
17 ПАРТНЕРСТВО В ИНТЕРЕСАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 	Международное и региональное сотрудничество в областях устойчивого развития, науки, техники и инноваций, а также доступ к этим достижениям.	Установление партнёрств с международными университетами для проведения совместных исследований. Активное участие в конкурсах МНиВО РК и других организациях по фундаментальным и прикладным исследованиям. Интеграция учёных университета в мировое научное сообщество (интернационализация исследований и разработок на основе партнёрства с ведущими университетами и научными центрами, публикации в международных высокорейтинговых журналах Q1 и Q2). Продвижение университета в мировых рейтингах в области устойчивого развития. Университет придерживается политики открытости для сотрудничества с государственными и неправительственными, региональными и зарубежными организациями, заинтересованными в совместной работе в интересах устойчивого развития. Развитие эффективного многостороннего взаимодействия с техническими университетами стран мира по вопросам науки и образования.	2025-2029