



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Alikhan Bokeikhan University

д.п.н., профессор Ш.А.Курманбаева

ПОЛИТИКА устойчивого инвестирования в области науки и инновационной деятельности ABU

Инвестиции в науку — это комплекс расходов, который включает в себя: инвестиции в научные исследования, приобретение и модернизацию научной материально-технической базы университета, финансирование строительства, функционирования и модернизации научной инфраструктуры, формирования фондов оплаты труда научным сотрудникам.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (НИОКР) содействуют устойчивому развитию и принципах его реализации.

В соответствии с требованиями Концепции развития науки Республики Казахстан на 2022-2026 годы УО «Alikhan Bokeikhan University» стремится к обеспечению интеграции науки, бизнеса и производства.

Степень развития научно-инновационной системы формирует основу устойчивого экономического роста и является необходимым условием полноправного участия региона в развитии национальной науки.

Общество является многопрофильным Университетом, эффективно осуществляющим образовательную, научную и инновационную деятельность и коммерциализацию научных разработок.

Миссия: вносить позитивный вклад в образовательное, исследовательское, социокультурное развитие региона путем предоставления качественных академических программ, направленных на развитие профессиональных навыков, способствующих трудоустройству.

Видение: стремиться стать признанным профессиональным сообществом социально-ответственным университетом, создающим условия для повышения возможностей трудоустройства и содействия экономическому росту региона.

Цель принятия политики устойчивого инвестирования заключается в обеспечении долгосрочного устойчивого финансирования научных исследований и инноваций; обеспечения поддержки научных проектов, имеющих актуальные результаты и потенциал к коммерциализации.

Политика направлена на достижение следующих задач:

- создание экосистемы инноваций и поддержки научных исследований;
- развитие научной инфраструктуры университета;
- расширение сотрудничества и интеграции науки и бизнеса;
- совершенствование механизмов трансфера технологий и научных знаний;

- поддержка принципов устойчивого развития в рамках научных исследований университета.

Основные принципы устойчивого инвестирования в науку и инновационную деятельность:

1. Стабильное и долгосрочное финансирование

Политика предусматривает выделение стабильного и достаточного объема финансирования на научные исследования на долгосрочный срок.

Уровень развития наукоемких технологий в настоящее время является основой экономического состояния и научно-производственного потенциала региона.

Центральным звеном интеграционных процессов в сфере науки, образования и производства будет выступать Университет. При реализации исследовательских программ Университет стремится развивать фундаментальные исследования и научно-прикладные исследования и разработки по заказу производственной сферы, а также проводить работу по развитию инновационной инфраструктуры, созданию научно-инновационных центров, технопарков, которые являются связующим звеном между образованием, наукой и производством.

Тесная интеграция с научными организациями страны и зарубежья расширит сферу сотрудничества Университета и значительно увеличит круг интеграционных вопросов по созданию новых исследовательских групп по научному сопровождению первостепенных задач государственного развития. Интеграция образования и науки приведет к увеличению вклада казахстанской науки в социально-экономическое и общественно-политическое развитие страны.

В целях интеграции образования, науки и инноваций необходимо всестороннее вовлечение профессорско-преподавательского состава (далее — ППС) и обучающихся в научно-исследовательскую деятельность и реализацию научных проектов.

Для решения стратегических задач университетской науки необходимо активизировать процесс коммерциализации научных результатов и взаимодействие с реальным сектором и бизнесом. Следует максимально ориентировать научные исследования на актуальные потребности экономики и общества.

2. Соотношение научных исследований с принципами устойчивого развития

Политика определяет ключевые области науки, в которых требуются особые инвестиции. Это могут быть такие области, как искусственный интеллект, биотехнологии, экология и др. При этом учитываются общественные потребности и глобальные вызовы, с которыми сталкивается человечество.

В основе научной политики Университета будут повышение исследовательского потенциала и развитие научных школ для осуществления научных исследований в рамках достижения целей устойчивого развития, соответствующих профилю университета, в частности:

1. Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте
2. Обеспечение всеохватного и справедливого качественного образования и поощрение возможности обучения на протяжении всей жизни для всех
3. Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек
4. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех

5. Содействие неуклонному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех
6. Обеспечение рациональных моделей потребления и производства
7. Содействие построению миролюбивых и открытых обществ в интересах устойчивого развития, обеспечение доступа к правосудию для всех и создание эффективных, подотчётных и основанных на широком участии учреждений на всех уровнях
8. Укрепление средств достижения устойчивого развития и активизация работы механизмов глобального партнёрства в интересах устойчивого развития.

Будут созданы междисциплинарные исследовательские группы, которые сконцентрируются на определении приоритетных направлений университетской науки.

Развитие научного потенциала и концентрация ресурсов на приоритетных направлениях научно-технического развития обеспечит инвестиционную привлекательность результатов научных исследований и развитие трансферта технологий и коммерциализации. При подготовке заявок на научные гранты будут учитываться связь с реальным сектором через механизм софинансирования, решение технологических задач, возможность использования инфраструктуры конструкторских бюро, инкубирование, акселерации и другое.

3. Создание научного сообщества

Политика способствует укреплению сотрудничества между научным и учреждениями, вузами, индустрией и государством.

Это позволяет объединить усилия и ресурсы для решения сложных задач, а также создать экосистему инноваций и переноса технологий.

Стратегическое партнерство Университета будет сконцентрировано на передовых зарубежных ОВПО и научных центрах, которые формируют потенциал для устойчивого глобального развития. Будут реализованы программы двойного диплома с зарубежными университетами-партнерами.

Дальнейшая интеграция в мировое научное пространство будет осуществляться посредством участия ученых Университета в международных коллективах на базе ведущих мировых научных и лабораторных комплексов по стратегическим инновационным направлениям.

В целях развития международной коллаборации будет увеличиваться количество научных стажировок ученых, что позволит повысить уровень и качество научно-исследовательских работ, владения иностранными языками, развить публикационную активность.

Университет будет расширять сотрудничество с ведущими казахстанскими и международными ОВПО и научно-исследовательскими организациями в целях выполнения научных проектов по наиболее актуальным направлениям.

Будет обеспечиваться рост доли исследований и разработок Университета на казахстанском и международном рынке. В целях усиления исследовательского потенциала будет обеспечиваться увеличение грантов, финансируемых как казахстанскими, так и международными организациями.

Реализация указанных мер будет способствовать интернационализации научной деятельности и дальнейшей интеграции Университета в международное исследовательское пространство.

4. Развитие научного потенциала

Политика устойчивого инвестирования в науку включает меры по поддержке образования и развития научных кадров. Это может быть финансирование стипендий, организация научных школ и конференций, создание лабораторий и т.д. Такая поддержка способствует привлечению и удержанию талантливых ученых и исследователей.

Разработка и внедрение системы стимулирования инновационной активности позволят повысить вовлеченность профессорско-преподавательского состава в научно-исследовательскую деятельность.

В целях подготовки конкурентоспособных кадров, способных работать в условиях высокой неопределенности, будут приняты меры по диверсификации образовательных услуг и внедрению новых форматов обучения.

Университет будет реализовывать комплекс образовательных программ бакалавриата, магистратуры и докторантуры, которые обеспечат подготовку наиболее востребованных кадров.

Университет, как многопрофильный образовательный и научно-исследовательский центр, осуществит максимальный вклад в формирование человеческого (интеллектуального) потенциала страны, подготовку профессиональных кадров, способных работать на передовом крае исследований и технологий.

Политика устойчивого инвестирования в науку и инновационную деятельность Университета является важным инструментом для развития науки и инноваций, создающим условия для проведения качественных исследований, способствующим развитию новых технологий и решению глобальных проблем человечества.

5. Результативность и отчетность

Политика предусматривает систему мониторинга и оценки результатов научных проектов. Это позволяет определить эффективность инвестиций и корректировать стратегию финансирования в зависимости от полученных результатов.

В целях повышения исследовательских компетенций преподавателей и обучающихся будут организованы тренинги по использованию комплексных методов научных исследований и обучению навыкам подготовки научных публикаций и заявок на гранты с привлечением ведущих экспертов из казахстанских и международных организаций.

Создание интернет-платформы по продвижению научных результатов позволит повысить инвестиционную привлекательность и востребованность исследовательских проектов Университета.

На регулярной основе будет проводиться оценка влияния результатов научных исследований Университета на социально-экономическое развитие страны.

*Утверждено: на заседании Ученого Совета
Протокол №1 от 27.09.2023 г.*