



КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ректор, академик Р.З. Нургазиев





”

«О мерах по повышению потенциала и конкурентоспособности образовательных организаций высшего профессионального образования»

Указ Президента Кыргызской Республики от 18 июля 2022 года №243

Выявлена необходимость повышения самостоятельности университетов, их инновационной активности и финансовой устойчивости.

Коммерциализация образования и научной деятельности рассматривается как механизм обеспечения разнообразия источников финансирования, интеграции науки, образования и бизнеса, повышения конкурентоспособности выпускников и исследовательских возможностей университета.

ЗАДАЧИ ПЕРЕД ВУЗАМИ





где:

- **наука** обеспечивает создание инновационных решений (диагностические тест-системы, биопрепараты, новые технологии биобезопасности);
- **образование** готовит специалистов с компетенциями для работы в условиях глобальных вызовов;
- **коммерциализация** превращает научные результаты в востребованный продукт, приносящий доход университету и способствующий развитию экономики страны.

Все научные исследования и образовательные программы должны быть интегрированы в рамки данной Модели. Коммерциализация образовательной, научной и инновационной деятельности выступает необходимым инструментом устойчивого развития вуза.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ





Реализация будет осуществляться через:

- Центр коммерциализации (Technology Transfer Office).
- Создание бизнес-инкубаторов и акселераторов.
- Фонд университета для аккумуляирования доходов и инвестиций.
- Систему мотивации: % от коммерческих доходов авторам и преподавателям.
- Аккредитацию и сертификацию лабораторий.
- Взаимодействие с частным сектором и международными организациями.
- Цифровизацию процессов (геномная база данных, мониторинг АПК).



- Платные образовательные услуги (курсы, переподготовка, экспорт образования).
- Хоздоговорные исследования и НИОКР.
- Лицензирование технологий и авторских методик.
- Стартапы и спин-оффы.
- Аренда инфраструктуры.
- Международные гранты и проекты.

Распределение:

часть доходов остаётся вузу, часть идёт авторам разработок, часть инвестируется в инфраструктуру. Прибыль должна реинвестироваться в лаборатории, программы и кадровую политику.



Показатели эффективности включают:

- Количество и доход от образовательных программ.
- Число хоздоговорных исследований и объём привлечённых грантов.
- Количество патентов, лицензий и спин-офф компаний.
- Публикации в Scopus и WoS.
- Международная аккредитация программ.
- Уровень трудоустройства выпускников и отзывы работодателей.
- Создание новых центров и лабораторий.



НА ПРИМЕРЕ КНАУ

- **СТАРТ АП 1: Научно-производственная инвитро лаборатория растений**

Цель: микрклональное размножение и производство качественных саженцев растений, соответствующих нашим климатическим условиям и свободных от болезней.

Производство: В этом году продано 22 тысячи оригинальных саженцев малины на сумму **1 миллион 320 тысяч сомов.**

- Для адаптации в питомнике было высажено 28 тысяч саженцев.
- В рамках Национальной кампании «**Жашыл Мурас**» инициированной Президентом КР С.Н. Жапаровым подготовлено **50 тыс. саженцев** (тополь, карагач, липа и др.).
- Планируется подготовить: **2026-2027-гг. - 500 тысяч саженцев;**
2027-2028-гг. – 1,5 млн. саженцев.





НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
IN VITRO

Отчет

о выполнении научно-исследовательской работе
по теме:

**“Изучение, разработка и
внедрение технологии
микрклонального
размножения растений
для производства
безвирусных саженцев
малины в лаборатории in
vitro”**



<https://youtu.be/UukKIKQq3Mg?si=I5HMBaf43FG6tQ-a>



- **СТАРТ АП 2: Лаборатория по исследованию сельскохозяйственных ресурсов Средней Азии**

Цель: Изучение состава почвы и рекомендации фермерам по выращиванию сельскохозяйственных культур.

Предоставлены услуги фермерам:

- за 3 года изучено **2020 образцов почвы** и фермерам;
- дано **505 рекомендаций** на общую сумму 628 тыс. сомов.





Цель: Привлечение зарубежных доноров для реализации различных бизнес идей в Кыргызской Республике.

На сегодня в КНАУ реализуются **11 международных проектов**, из них 2 проекта являются самыми крупными по бюджету и по масштабу реализации.



- **«Содействие созданию инфраструктуры семеноводства овощных культур в КР».**
Бюджет **3,5 млн. долларов США**

Цель: Строительство учебно-научного центра по производству семян овощных культур и коммерциализация их деятельности путем реализации семян овощных культур отечественным и зарубежным фермерам.

- Проект Всемирного банка **«Центр исследований и инноваций по продовольственной и биологической безопасности».**

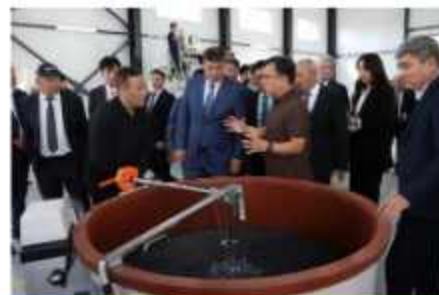


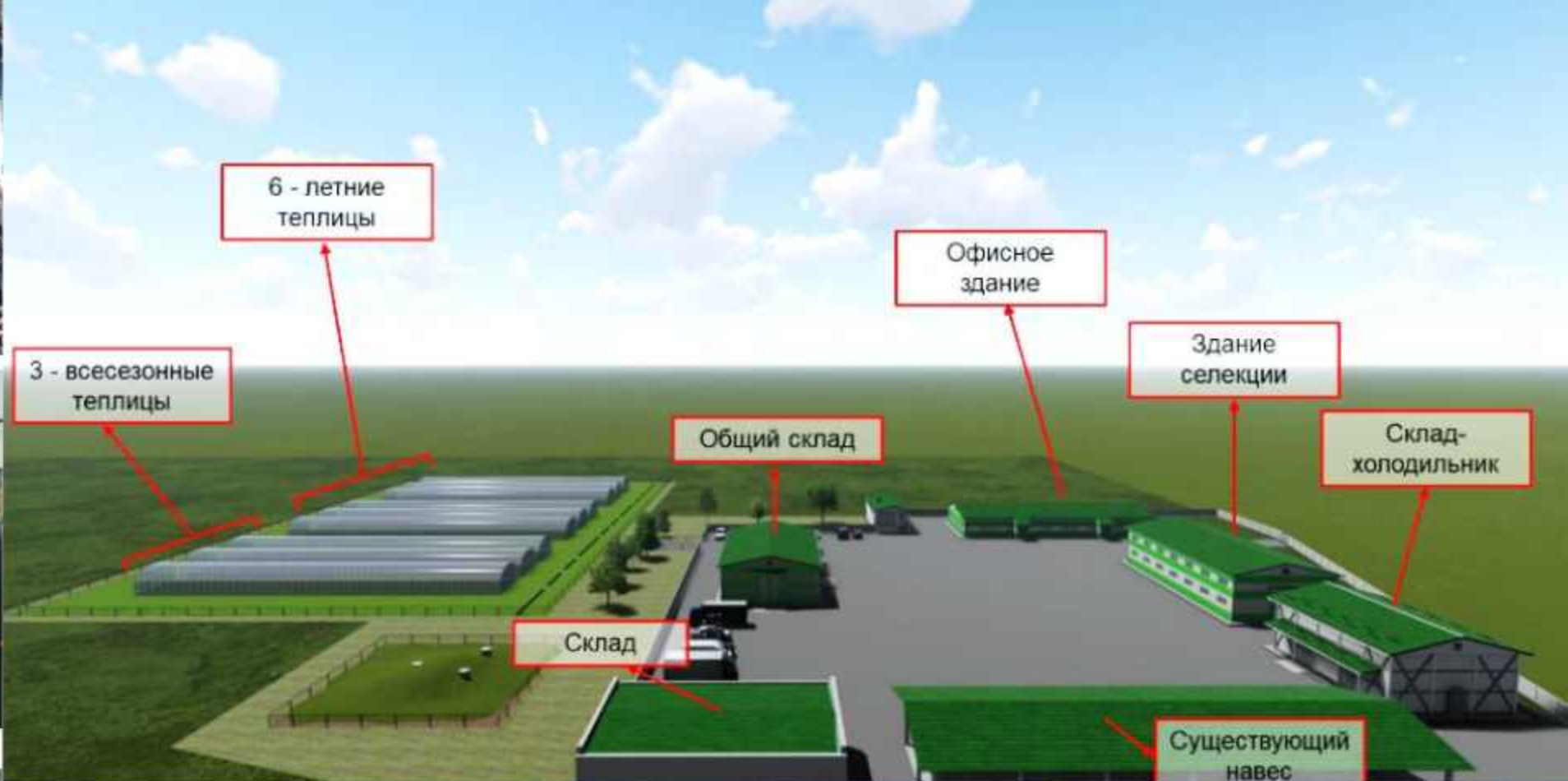
Бюджет **4 млн. долларов США**

Цель: Создание передового центра в области продовольственной и биологической безопасности и коммерциализация их деятельности путем продажи отечественных тест систем, биопрепаратов и безвирусных саженцев.



- 10 сентября 2025 года в учебно-опытном хозяйстве КНАУ при поддержке Республики Корея в рамках проекта **«Содействие созданию инфраструктуры по производству семян овощных культур в Кыргызской Республике»** состоялась церемония открытия **Учебно-научного центра по производству семян овощных культур**.
- **В мероприятии приняли участие:** Заместитель Председателя Кабинета Министров – Министр водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности КР Торобаев Б.Э., Заместитель министра науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики Омуров Н.К., Чрезвычайный и Полномочный Посол Республики Корея в Кыргызстане Ким Кван Чжэ, Главный директор офиса глобального проекта KRC Ким Сон Гён, старший заместитель директора глобальной группы аграрного развития Министерства сельского хозяйства, продовольствия и сельских дел Республики Корея Мун Кён Дак, Глава представительства KOICA в Кыргызстане Лим Со Ён, менеджер проекта «Алекс» Ли Бён Хон, руководство университета, профессорско-преподавательский состав.
- Во второй части церемонии состоялся семинар **«Кыргызско-Корейское сотрудничество в сфере водных ресурсов и сельского хозяйства»**.





ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ ПРОЕКТА



- Улучшение инфраструктурной базы производства семян овощей и создание стабильной системы внутренних поставок семян овощных культур в Кыргызской Республике.
- Сохранение и улучшение сортовых качеств отечественных и адаптированных гибридов.
- Создание новых рабочих мест в сельской местности (агрономы, лаборанты, технологи, упаковщики и др.).
- Производство сертифицированных семян с высоким уровнем всхожести и устойчивости к болезням.
- В будущем Учебно-научный центр по производству семян овощных культур будет способствовать решению вопросов импортозависимости страны по семеноводству, что способствует продовольственной безопасности страны.





На основе анализа трехлетнего опыта работы в сфере образования, исследований и международной деятельности после получения особого статуса КНАУ предлагает университетам следующее:

1. Активизировать сотрудничество с предприятиями и внедрить дуальное обучение в образовательный процесс вузов, готовящих специалистов прикладных направлений, с целью повышения практико-ориентированной подготовки студентов и их конкурентоспособности на рынке труда.
2. Активизация работы со стартап-проектами и поиск дополнительных средств путем запуска их в производство (коммерциализация).
3. Активно работать над международными проектами по привлечению иностранных инвестиций.
4. Создание сельскохозяйственных научных кластеров для интеграции науки, образования и производства.
5. Развитие цифровых технологий в сельском хозяйстве (Big Data).
6. Обеспечить передачу технологий научных учреждений в производство.
7. Подготовка научных кадров и стимулирование молодых специалистов.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



Кыргызская Республика, г. Бишкек, 720005, ул. Медерова, 68



+996 312 54 52 10



knau-info@mail.ru



www.knau.kg