



Европейский Союз - Узбекистан 2024: Дни устойчивой энергетики
Семинар: Открывая возможности в рамках программы «Горизонт Европа»
— развитие научно-исследовательского сотрудничества ЕС и ЦА
г. Ташкент, 21 ноября 2024 года

**Повышение исследовательского потенциала Узбекистана через
международное сотрудничество**

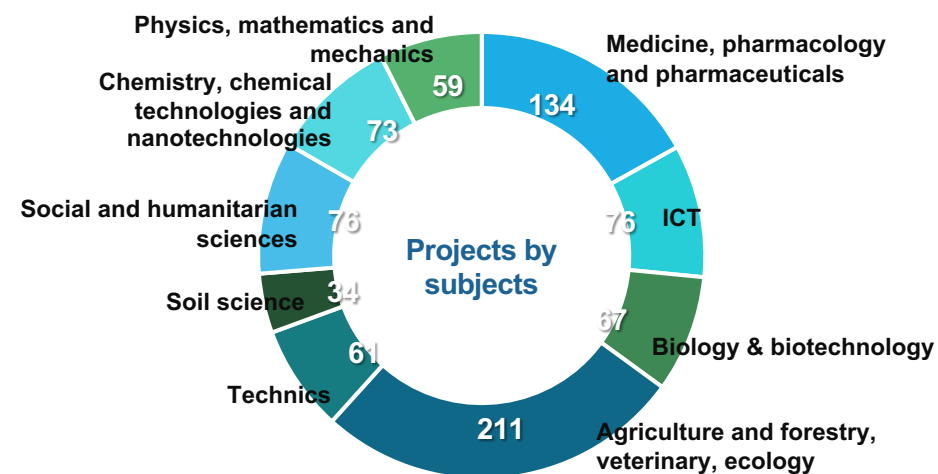
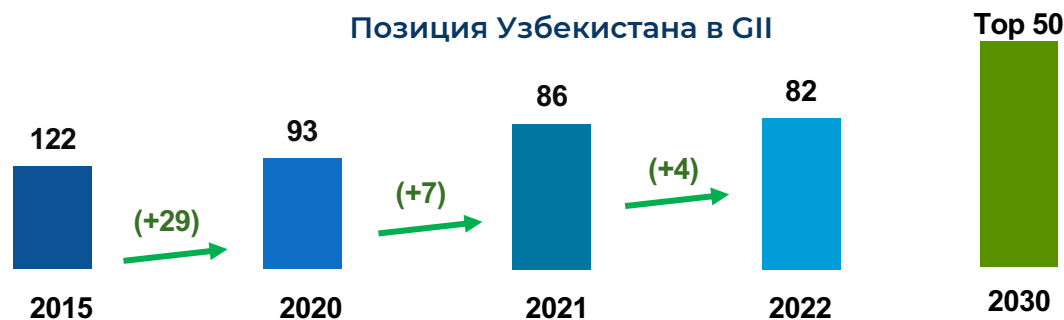
Набиджон Холов

Национальное контактное лицо (НСР) программы «Горизонт Европа»,
Министерство высшего образования, науки и инноваций



Узбекистан: Восходящий научный центр в Центральной Азии

- принято **87** нормативно-правовых документов по вопросам образования, науки и инновационной деятельности, включая: **2** закона; **5** указов и **28** постановлений Президента; **40** постановлений и **12** распоряжений Кабинета Министров
- ежегодные бюджетные ассигнования на научную деятельность увеличились в три раза, проектное финансирование увеличилось в **3,5** раза (1,5 трлн сумов на **1,136** проектов), заработная плата ученых выросла в **3,2** раза, научный потенциал увеличился на **44%**
- количество докторантов увеличилось в **10,2** раза, а численность научных сотрудников достигла **6,265** человек (**+26%**)
- для улучшения материально-технической базы научных учреждений и высших учебных заведений было поставлено **525** видов лабораторного оборудования на сумму **1,725** трлн сумов.



Раскрытие глобального сотрудничества

Видение: превращение Узбекистана в центр достижения целей устойчивого развития в Центральной Азии к 2030 году

- внедрение системы непрерывного образования, соответствующей международным стандартам
- создание возможностей для населения находить достойную работу на меняющемся рынке труда
- подготовка конкурентоспособных кадров путем предоставления качественных образовательных услуг
- развить научно-инновационное и технологическое развитие страны

Цель: Предоставить академическую независимость 35 вузам;

- повысить научный потенциал вузов до 70%, средний возраст ученых - до 39 лет, численность исследователей - до 21 500 человек
- проведение совместных научных исследований с 50 странами мира и увеличение доли финансирования науки до 2% ВВП (пятикратный рост по сравнению с текущим уровнем)
- увеличить количество субъектов инновационной деятельности до 2 250, а количество ежегодных патентов - в 6 раз

Стратегические области для сотрудничества

- **Сельское хозяйство и продовольственная безопасность:** Решение проблем устойчивых к климату культур, ирригационных технологий и устойчивых методов ведения сельского хозяйства
- **Возобновляемые источники энергии и окружающая среда:** Исследования в области солнечной, ветровой и геотермальной энергии для поддержки энергетических целей Узбекистана
- **Здравоохранение и биотехнологии:** Улучшение показателей общественного здравоохранения путем проведения исследований в области инфекционных заболеваний, технологий здравоохранения и биотехнологических инноваций
- **ИТ и цифровая трансформация:** Развитие экспертизы в области искусственного интеллекта, науки о данных и цифровых решений для модернизации промышленности
- **Образовательные исследования и развитие STEM :** Сотрудничество в области образовательных стратегий для развития областей STEM и обучения на основе научных исследований

Актуальность SECCA для Узбекистана

- **Растущий спрос на энергоносители:** Экономика Узбекистана развивается, что приводит к увеличению спроса на энергию. Мы надеемся, что SECCA поможет удовлетворить этот спрос на устойчивой основе
- **Богатый потенциал возобновляемых источников энергии:** Узбекистан обладает значительным потенциалом солнечной и ветровой энергии. Мы надеемся, что SECCA сможет оказать поддержку в освоении этих ресурсов
- **Приверженность устойчивому развитию:** Узбекистан поставил перед собой амбициозные цели по внедрению возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности. SECCA соответствует этим целям
- **Ориентация на региональное сотрудничество:** Узбекистан признает важность регионального сотрудничества в области энергетики. SECCA предоставляет платформу для сотрудничества с соседними странами

Преимущества для Узбекистана

Доступ к финансированию и ресурсам:

Гарантированное финансирование исследовательских проектов, доступ к передовой исследовательской инфраструктуре и участие в передовых исследовательских инициативах

Передача знаний и наращивание потенциала:

Получить выгоду от обмена знаниями с европейскими партнерами, наращивание исследовательского потенциала и обучение следующего поколения исследователей

Интернационализация исследований:

Повышение узнаваемости и влияния узбекских исследований на мировой арене посредством совместных публикаций и участия в международных конференциях

Передача технологий и инновации:

Содействовать инновациям и передаче технологий посредством партнерства с европейскими компаниями и исследовательскими институтами

Региональное сотрудничество:

Укрепление регионального сотрудничества в Центральной Азии в области исследований и инноваций, способствующее устойчивому развитию в регионе

Повышение репутации и влияния

Утверждение Узбекистана в качестве надежного партнера по исследованиям на мировой арене

Спасибо

Вопросы и ответы