



**СТРАТЕГИЯ
ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ПРОЕКТА
«МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(HiEdTec)
НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ
(ТАДЖИКИСТАН)**



Содействующие партнеры:

| № | Страна | Наименование вуза |
|----------|---------------|--|
| P8 | ТАДЖИКИСТАН | Хорогский государственный университет |
| P9 | ТАДЖИКИСТАН | Таджикский технический университет имени академика М.Осими |
| P10 | ТАДЖИКИСТАН | Таджикский технологический университет |
| P22 | ТАДЖИКИСТАН | Министерство Образования и Науки Республики Таджикистан |

Основные авторы:

| № | Имя | Наименование вуза |
|----------|---|--|
| P8 | Сайфуллаева Ольга, Давлаткадамов Анбоз | Хорогский государственный университет |
| P9 | Абдулло Мамадамон, Анварова Гульнора | Таджикский технический университет имени академика М.Осими |
| P10 | Джафаров Ахрор, Муллоджонов Баходур | Таджикский технологический университет |
| P22 | Назарзода Киромиддин | Директор Республиканского Центра информационно-коммуникационных технологий Министерства образования и науки Республики Таджикистан |
| | Камолзода Ильхом | Начальник управления международных отношений Министерства образования и науки Республики Таджикистан |

This document has been produced with the support of the EUROPEAN COMMISSION
under the ERASMUS+ Programme,
KA2 – Capacity Building in the Field of Higher Education:
598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP.

It reflects the views only of the authors,
and the Commission cannot be held responsible for any use
which may be made of the information contained therein.



Согласно **Национальной стратегии Развития Республики Таджикистан на период до 2030 года** обеспечение устойчивого развития страны предполагает выбор научно обоснованных базовых принципов будущего развития национальной экономики и общества. Высшей целью долгосрочного развития Таджикистана является повышение уровня жизни населения страны на основе обеспечения устойчивого экономического развития. Для ее достижения определены четыре стратегические цели развития на ближайшие 15 лет, в том числе «Расширение продуктивной занятости населения». Достижение данной цели включает также процесс развития образовательной сети получения профессиональных навыков, переподготовки и повышения квалификации. В связи с этим необходимо адаптировать систему образования к цифровому поколению путем массового и эффективного применения ИКТ-базированных инновационных образовательных технологий и дидактических моделей.

Для достижения поставленных целей со стороны Русенского Университета был предложен структурный проект при поддержке ЕВРОПЕЙСКОЙ КОМИССИИ в рамках Еразмус+, Наращивание потенциала в области высшего образования: «МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (HiEdTech)» 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-SBHE-SP, в который вошли Министерство образования и науки РТ и 3 Вуза-партнера Таджикистана.

Пандемия COVID-19 сделала этот проект особенно актуальным для всей страны. Стратегия предусматривает активное участие министерства образования и науки, поскольку это структурный проект и он должен привести к структурным изменениям в каждой стране. Соответственно, эта стратегия показывает, как основные результаты и продукты проекта будут распространяться, и применяться на национальном уровне.

Основные результаты и продукты проекта заключаются в следующем:

- ✓ Устойчивая академическая сеть для обмена опытом и передовыми практиками в области инновационных образовательных технологий и дидактических моделей;
- ✓ Концепция адаптации системы образования к цифровому поколению с учетом специфических условий Республики Таджикистан;
- ✓ Центр инновационных образовательных технологий, классы активного обучения, виртуальные классы;
- ✓ Курсы для тренеров и преподавателей по приобретению цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения;
- ✓ Открытые образовательные ресурсы и облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов.



Для распространения и реализации этих основных результатов и продуктов проекта на национальном уровне Министерство образования и науки Республики Таджикистан и три университета-партнера планируют сделать следующее:

1. Устойчивая академическая сеть для обмена опытом и передовыми практиками в области инновационных образовательных технологий и дидактических моделей.

Первоначально сеть будет состоять из университетов-партнеров проекта, но на более позднем этапе она будет открыта для присоединения других высших учебных заведений в странах-партнерах проекта. Сеть будет продолжать устойчиво функционировать и после официального завершения проекта, внося тем самым свой вклад в повышение результативности проекта и его устойчивости.

1.1. При содействии Министерства образования и науки Республики Таджикистан представители университетов-партнеров, используя такие возможности, как региональные и национальные встречи, семинары, конференции и т.д., знакомят коллег из других университетов с целью и задачами академической сети и пригласят другие университеты присоединиться к академической сети, чтобы использовать накопленный опыт европейского консорциума и поделиться своим передовым опытом.

1.2. Для развития академической сети будет создана группа в Facebook, в которой будет опубликован список и координаты университетов, пожелавших стать ее членами, и в которой они будут публиковать новости в области инновационных образовательных технологий, будут обмениваться передовыми практиками и т.д.

1.3. Будут организованы выездные семинары в колледжи и техникумы с целью распространения информации о созданном консорциуме и его возможностях и будущих планах. Тем самым будут вовлечены и учреждения среднего профессионального образования в нашу академическую сеть.

2. Концепция адаптации системы образования к цифровому поколению с учетом специфических условий Таджикистана.

2.1. При содействии Министерства образования и науки Республики Таджикистан ректорам всех вузов страны будет предоставлена бумажная версия Концепции - выполнено

2.2. Концепция будет опубликована на веб-сайте каждого из университетов-партнеров, где она будет доступна всем преподавателям университетов страны. - выполнено

2.3. Концепция будет представлена и разъяснена на республиканских совещаниях ректоров, научных сессиях и конференциях.

2.4. Концепция будет распространяться через социальные сети.



3. Центр инновационных образовательных технологий, классы активного обучения, виртуальные аудитории.

3.1. Министерство образования и науки Республики Таджикистан рекомендует другим вузам страны создать аналогичные центры инновационных образовательных технологий и классы активного обучения.

3.2. Центры будут служить для организации взаимодействия университетов с национальными площадками для размещения онлайн курсов в области создания образовательных материалов, поддержки технологической платформы, организации нормативных и административных механизмов взаимодействия

3.3. Центры будут способствовать созданию открытых образовательных проектов, направленных на популяризацию науки и образования в Республике Таджикистан и других странах.

3.4. Центр и залы будут представлены на научных сессиях и конференциях.

3.5. Опыт университетов-партнеров по использованию виртуальных аудиторий для синхронного дистанционного обучения будет распространяться через публикации на конференциях и в журналах.

3.6. Центры будут использоваться для проведения общенациональных мероприятий и для проведения совещания ректоров в режиме онлайн

3.7. Центры помогут в организации инфраструктуры для обеспечения процесса обучения заинтересованных лиц по программам повышения квалификации и дополнительного профессионального образования с использованием новых образовательных технологий на базе Центров, в том числе в электронной, дистанционной и сетевой форме.

4. Курсы для тренеров и преподавателей по приобретению цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения.

4.1. Учебный план данных курсов, справочник по инновационным образовательным технологиям, презентации и видеолекции по основным темам программы будут опубликованы в публичной виртуальной библиотеке на русском языке.

4.2. Адрес этой виртуальной библиотеки будет разослан при содействии Министерства образования и науки Республики Таджикистан во все университеты страны с рекомендацией направить всем преподавателям, работающим в них.

4.3. Адрес виртуальной библиотеки будет опубликован в социальных сетях.

4.4. Подготовленные тренеры, а также преподаватели из университетов-партнеров организуют аналогичные курсы в других университетах страны.



5. Открытые образовательные ресурсы и облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов.

5.1. При содействии Министерства образования и науки Республики Таджикистан, разработанные в рамках проекта инструкции по:

- созданию веб-курсов;
- составлению презентаций, адаптированных для интерактивных презентационных систем;
- запись видеолекций;
- созданию интерактивных мультимедийных учебных материалов;
- созданию виртуальных лабораторий и т. д.

будут распространены среди других вузов страны.

5.2. Преподавателям других вузов будет предоставлена возможность войти в созданную в рамках проекта облачную виртуальную библиотеку и просмотреть опубликованные в ней открытые образовательные ресурсы, чтобы использовать их в качестве моделей.

5.3. На семинарах, сессиях и конференциях создатели виртуальной библиотеки и образовательных ресурсов будут передавать свой опыт коллегам из других университетов.

5.4. Возможность использования инновационных образовательных технологий будет служить для привлечения иностранных студентов.

Распространяя и применяя основные результаты и продукты на национальном уровне, проект поможет превратить университеты Республики Таджикистан в инновационные университеты и повысить качество подготовки специалистов, необходимых для осуществления цифровой трансформации отраслей (Индустрия 4.0).