



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Modernization of Higher Education
in Central Asia
through New Technologies
(HiEdTec)



**СТРАТЕГИЯ
ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ
ПРОЕКТА
«МОДЕРНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
С ПОМОЩЬЮ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
(HiEdTec)
НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ
(УЗБЕКИСТАН)**

При поддержке программы Erasmus +
Европейского Союза

Т а ш к е н т – 2021



Содействующие партнеры:

No	Страна	Наименование вуза
P14	Узбекистан	Андижанский машиностроительный институт
P15	Узбекистан	Ташкентский государственный экономический университет
P16	Узбекистан	Ташкентский Университет Информационных технологий имени Мухаммада Аль-Хорезми
P24	Узбекистан	Министерство высшего и специального образования Республики Узбекистан

Основные авторы:

Бобожонов А.Б. - Ташкентский государственный экономический университет

Кучаров А.С. - Ташкентский государственный экономический университет

Насимов Р.Х. - Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми

Джураев З.Б. - Андижанский машиностроительный институт

Абдуллаев А.И. - Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан

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.



В 2019 году подписан Указ Президента Республики Узбекистана «Об утверждении Концепции развития системы высшего образования Узбекистана до 2030 года». Согласно указу, утверждена Концепция развития системы высшего образования до 2030 года с целью определения приоритетов системного реформирования высшего образования в Республике Узбекистан, повышения уровня преподавания и обучения, а также по всем аспектам университетского образования на качественно новый уровень, внедрение инновационных форм и методов обучения в образовательный процесс.

Поскольку сегодня университеты делают шаги к тому, чтобы стать инновационными, им не хватает опыта и передовых практик в области цифровой трансформации навыков, компетенций и процессов. Вот почему цели, практика и опыт проекта HiEdTec имеют важное значение для развития потенциала и возможностей тех университетов, которые в этом нуждаются.

Пандемия COVID-19 сделала проект еще более актуальным для всей страны. Эта стратегия предусматривает активное участие Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистана, поскольку это структурный проект, который 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 Казахстана;
- 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 высшего и специального образования Республики Узбекистан 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. В описании



проекта написано, что 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. Министерство поможет организовать мероприятия с акцентом на инновационное обучение, привлекая международные профессиональные и гостевые лекции и создаст серию мероприятий, таких как «Дни инновационного обучения».

1.2. При содействии Министерство высшего и специального образования Республики Узбекистан университеты-партнеры, используя такие возможности, как региональные и национальные встречи, семинары, конференции и т.д., ознакомят участников с целью и задачами академической сети и пригласят другие университеты присоединиться к ней, чтобы использовать накопленный опыт европейского консорциума и поделиться своим передовым опытом.

1.3. Для развития академической сети будет создана группа в LinkedIn или в другой профессиональной социальной сети, 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.

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

2.1. Министерство рекомендует другим университетам организовать республиканскую конференцию по адаптации образования к цифровому поколению с привлечением центров ИОТ.

2.2. При содействии Министерство высшего и специального образования Республики Узбекистан ректорам всех вузов страны будет предоставлена бумажная версия Концепции.

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

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

2.5. Концепция будет распространяться через социальные сети.

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

3.1. Информация об инновационных образовательных технологиях будет



распространяться при помощи министерств и центров, которые будут оказывать консультационные услуги в области инновационного обучения.

3.2. Министерство высшего и специального образования Республики Узбекистан будет рекомендовать другим вузам страны создать аналогичные центры инновационных образовательных технологий и кабинеты активного обучения.

3.3. Фотографии центра и аудиторий будут опубликованы на сайте каждого из университетов-партнеров, а также в социальных сетях.

3.4. Центр и комнаты будут включены в туры по университетам и учебные визиты из других университетов.

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

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

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 видео лекции по основным темам программы будут опубликованы в публичной виртуальной библиотеке на русском и английском языках.

4.2. Адрес этой виртуальной библиотеки будет разослан при содействии Министерства высшего и специального образования Республики Узбекистан во все вузы 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. Открытые образовательные ресурсы и виртуальная библиотека будут постоянно обновляться и обогащаться.

5.2. При содействии Министерства в рамках проекта будут разработаны и распространены инструкции:

- создание коротких видео-инструкций по инструментам и методам использования ИКТ
- перевод и распространение новых разработок и методов в преподавании / обучении созданию веб-курсов;
- составлению презентаций, адаптированных для интерактивных



презентационных систем;

- запись видео лекций;
- созданию интерактивных мультимедийных учебных материалов;
- созданию виртуальных лабораторий и т. д. будут предоставлены и

другим вузам страны.

5.3. 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.

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

Реализуя эту стратегию, партнеры стремятся повысить масштаб и расширить влияние проекта «Модернизация высшего образования в Центральной Азии с помощью новых технологий» (HiEdTec) на национальном уровне в Узбекистане. Распространяя и применяя основные результаты и продукты на национальном уровне, проект поможет превратить университеты Узбекистана в инновационные университеты и повысить качество подготовленных специалистов, необходимых для цифровой трансформации процесса и образования.