



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



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

При поддержке программы Erasmus +  
Европейского Союза

Нур-Султан – 2020



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



### Содействующие партнеры:

No	Страна	Наименование вуза
P2	КАЗАХСТАН	Алматинский технологический университет
P3	КАЗАХСТАН	Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева
P4	КАЗАХСТАН	Инновационный евразийский университет (Павлодар)
P20	КАЗАХСТАН	Министерство Образования и Науки Республики Казахстан

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.



**Пандемия COVID-19 сделала этот проект особенно актуальным для всей страны. Стратегия предусматривает активное участие министерств 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 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 образования и науки Республики Казахстан 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. При содействии Министерства образования и науки Республики Казахстан 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.

1.2. 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 Казахстана.**

2.1. При содействии Министерства образования и науки Республики Казахстан 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 Казахстан будет рекомендовать другим вузам страны создать аналогичные центры инновационных образовательных технологий и кабинеты активного обучения.

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

3.3. Центр и классы будут показаны гостям из других университетов.

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.

## **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 и английском языках. - выполнено



4.2. Адрес этой виртуальной библиотеки будет разослан при содействии Министерства образования и науки Республики Казахстан 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. При содействии Министерства образования и науки Республики Казахстан, 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 предоставлены и другим вузам 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.

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