



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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**



**PARTNER 4  
INNOVATIVE UNIVERSITY OF EURASIA  
( PAVLODAR )**

**REPORT  
OF ACTIVITY BY PACKAGES  
WP1, WP2, WP3, WP4, WP5, WP6, WP7**





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

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS: Participating in a Google Forms Survey. WHAT HAS BEEN DONE?



D5.8 Questionnaire for the evaluation of the courses for lecturers for the acquisition of digital skills and innovative teaching and learning methods\_Kasakhstan / Анкета для оценки курсов по приобретению цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения для преподавателей в Казахстане

This Questionnaire should be the source for the evaluation report of the courses for lecturers for the acquisition of digital skills and innovative teaching and learning methods. Please fill in the questions based on the quality of the corresponding training. The training should have the result to be able to use for innovative work with students and staff on new educational technologies in an appropriate and innovative way for future teaching. This survey will take you about 10-15 minutes. It consists of 17 questions.

Эта анкета станет источником для отчета о курсе по приобретению цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения для преподавателей. Пожалуйста, заполните вопросы, которые основаны на качестве соответствующего обучения. Обучение должно иметь результат, который можно использовать для инновационной работы со студентами и преподавателями на основе новых образовательных технологий путем надлежащего и инновационного обучения в будущем. Этот опрос займет у Вас около 10-15 минут. Он состоит из 17 вопросов.

HiedTec- Modernization of Higher Education in Central Asia through new TECHNOLOGIES

The purpose of this questionnaire is to gather feedback on the status quo in terms of the level of implementation of digital technologies and the level of competences of academic staff in the use of ICT tools in higher education of Asian partner country Universities and their teaching staff.

It will provide information about the current state of affairs of teaching and technologies in our partner countries in Central Asia which will be used to give "Recommendations for Adapting the Central Asian HE System to the Needs of the Digital Learners".

Approximate time: +/- 10 minutes for 19 questions, Sections A-F

What is your position at the University?

- ☐ Professor
- ☐ Postdoc
- ☐ PhD student





## PROJECT MAIN TASKS:

Developing a Sustainable Academic Network for sharing experience and exchange of good practices in the field of innovative education technologies and didactic models – concluding contracts with other universities and organization's for developing a SAN.

## WHAT HAS BEEN DONE?

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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**

**COORDINATOR:**  
UNIVERSITY OF PUEBLO, BULGARIA

**REASONS:**  
In order to respond to:  
 > the Digital Transformation of Industries (Industry 4.0), which also requires DIGITAL TRANSFORMATION OF EDUCATION with overseeing goals, the consortium will develop Concepts of adapting the educational system to the digital generation, considering the specific conditions of each of the partner countries;  
 > the requirement of the EU to give the opportunity for EVERYBODY to learn at ANY time and at ANY place with the help of ANY device, using ANY device – computer, laptop, tablet, phablet, smart phone, etc. the consortium will create Centres for innovative education technologies

**MAIN PROJECT OUTCOMES AND PRODUCTS:**  
 > Sustainable academic network for sharing experience and exchange of good practices in the field of innovative educational technologies and didactic models;  
 > 5 Concepts of adapting the education system to the digital generation / 1 per Partner country (PC);  
 > 15 Centres for innovative educational technologies / 1 at each PC university;  
 > 40 active learning classrooms - 3 at each PC university;  
 > Virtual classrooms - 1 at each PC university;  
 > Handbook of innovative educational technologies;  
 > Courses for trainers for the acquisition of digital skills and learning methods;  
 > Courses for lecturers for the acquisition of digital skills and learning methods;  
 > 75 e-Learning courses - 5 at each PC university;  
 > 25 PowerPoint presentations of lectures, suitable for delivering using interactive electronic white board - 5 at each PC university;  
 > Cloud based Virtual Library of the digital educational resources.

**IMPACT:**  
 > The project products will be of benefit for all stakeholders in education:  
 • National and university policy-makers in the field of education;  
 • University academics who are trainers / lecturers / learners;  
 • Scientific, economic and social partners;  
 > The project will help to turn partner universities into innovative universities and to improve the quality of the trained specialists, who are necessary to perform the Digital Transformation of Industries (Industry 4.0).

**PARTNERS:**  
19 universities from BULGARIA, ITALY, LUXEMBOURG, PORTUGAL, KAZAKHSTAN, KYRGYZSTAN, TAJIKISTAN, TURKMENISTAN, UZBEKISTAN and 5 Ministries of Education of the CENTRAL ASIAN countries.

**PERIOD:**  
November 2018 – November 2021



**CAREN**

4th CAREN Regional Networking Conference - CRNC2019

«PARTNERSHIP FOR THE FUTURE OF RESEARCH  
AND HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA»

26-27 NOVEMBER 2019,  
BISHKEK, KYRGYZ REPUBLIC

4-я Региональная сетевая конференция CAREN - CRNC2019

ПАРТНЕРСТВО ДЛЯ БУДУЩЕГО НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ»

26-27 НОЯБРЯ, 2019г.,  
г. БИШКЕК, КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

**CAREN**  
BY NABAYIT SPA BULGARIA





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

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS:

Participating in inter-project coaching –  
analysis of similar projects and connections with them.







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

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS:

Developing concept of adapting the education system to the digital generation by taking into consideration the specific conditions of Kazakhstan.

## WHAT HAS BEEN DONE?

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES (HiEdTech)

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
	ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА
	АЛМАТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
	ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**КОНЦЕПЦИЯ**  
адаптации системы высшего и послевузовского образования к цифровому поколению

При поддержке программы Erasmus+ Европейского Союза

Нур-Султан, 2019

Концепция адаптации системы высшего и послевузовского образования к цифровому поколению

HiEdTech

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES (HiEdTech)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

	ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
	Л. Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
	АЛМАТЫ ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
	ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЕУРАЗИЯ УНИВЕРСИТЕТІ

**Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру жүйесін цифрлық ұрпаққа бейімдеу ТУЖЫРЫМДАМАСЫ**

Еуропалық Одақтың Erasmus + бағдарламасының қолдауымен

Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру жүйесін цифрлық ұрпаққа бейімдеу Тужырымдамасы

HiEdTech

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES (HiEdTech)

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

	THE MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
	L.N.GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY
	ALMATY TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
	INNOVATIVE UNIVERSITY OF EURASIA

**THE CONCEPTION of adapting the higher and postgraduate education system for the digital generation**

With the support of the Erasmus+ programme of the European Union

Nur-Sultan, 2019

The conception of adapting the higher and postgraduate education system for the digital generation

HiEdTech





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

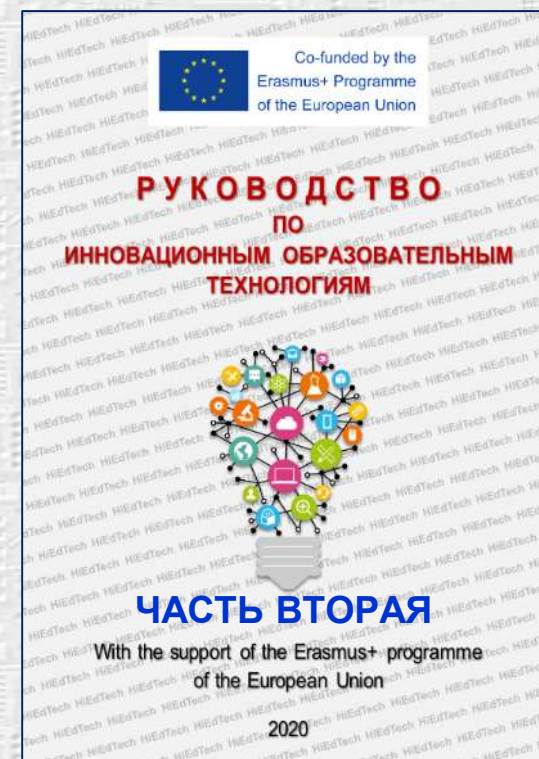
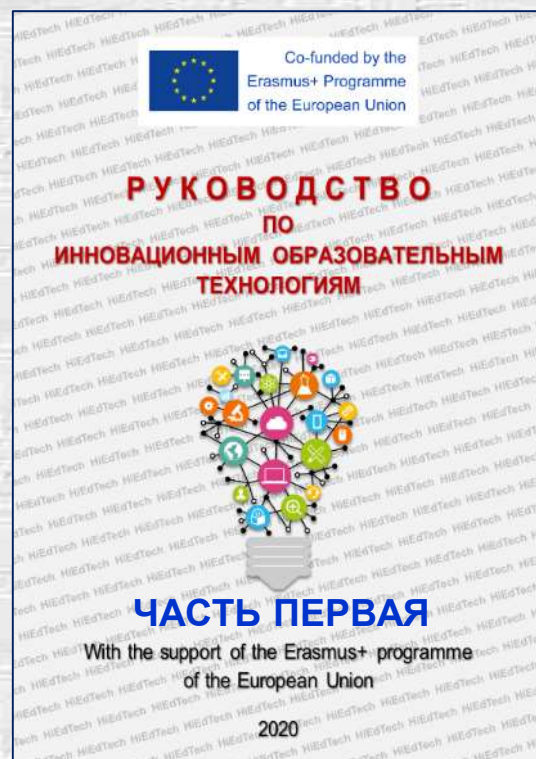
# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS:

Publishing a handbook of innovative educational technologies in two versions –  
paper and internet based.

WHAT HAS BEEN DONE?







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

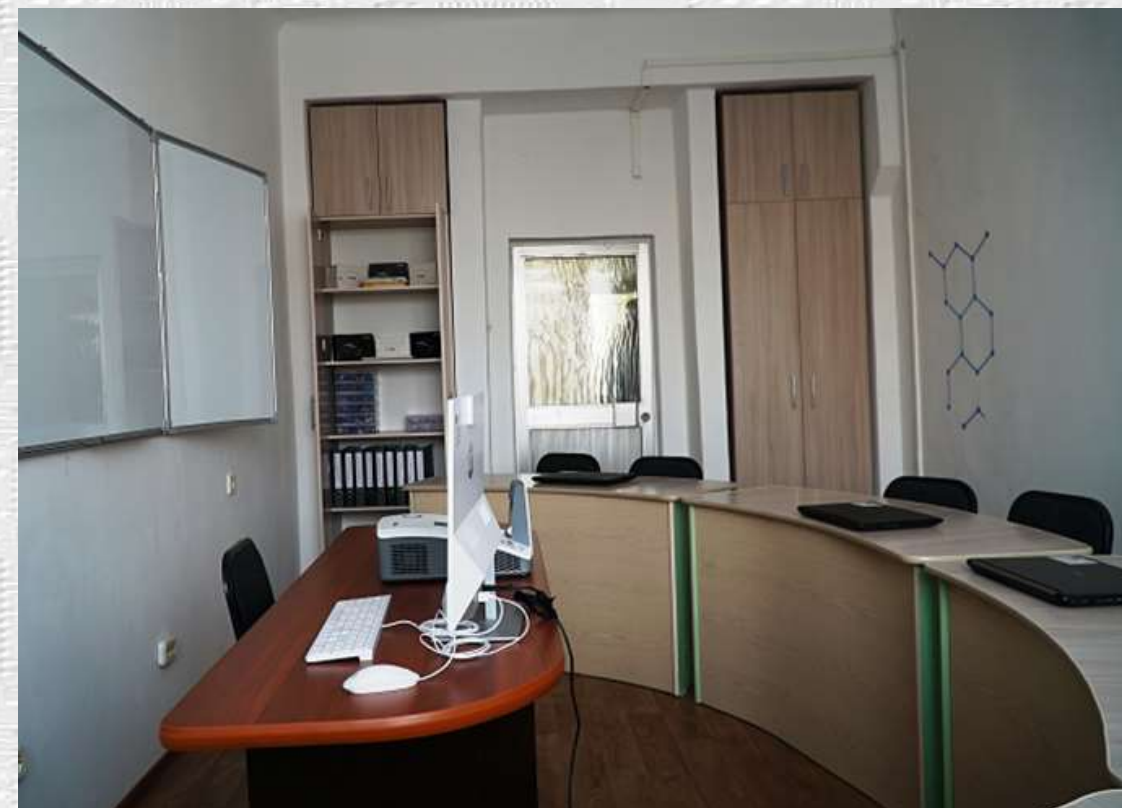
# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS:

Creating a center for innovative educational technologies.

WHAT HAS BEEN DONE?



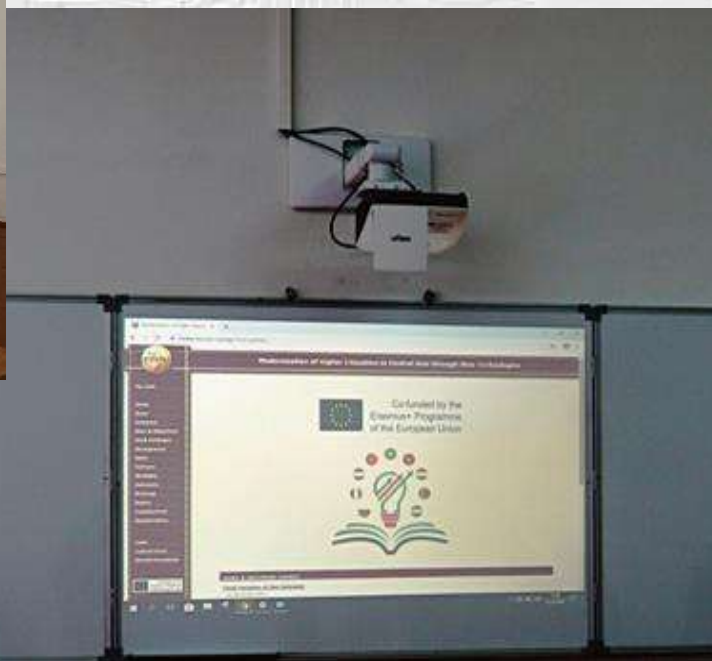


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**



**PROJECT MAIN TASKS:**  
Equipping 3 active learning classrooms.  
**WHAT HAS BEEN DONE?**







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

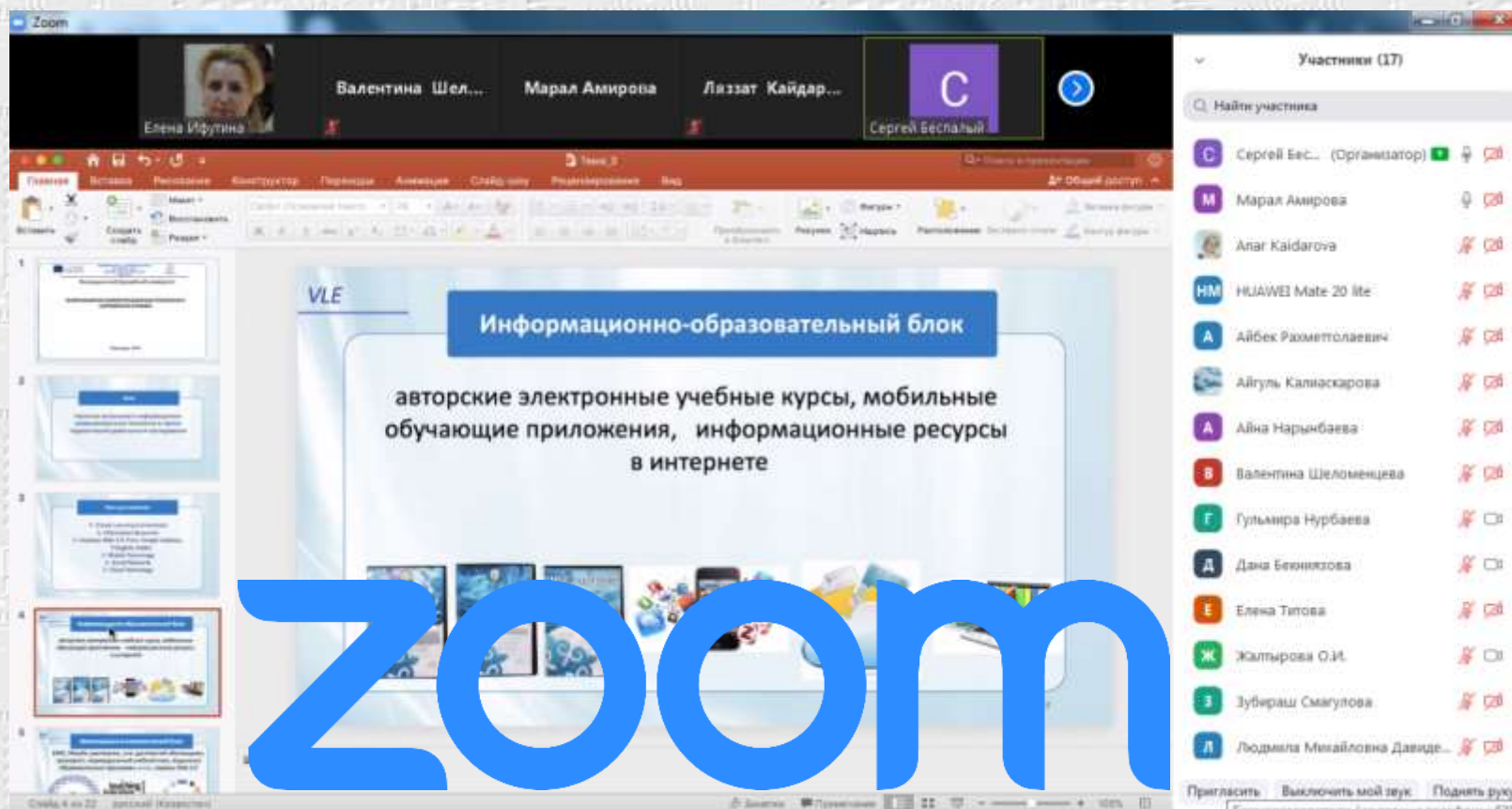
# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS:

Selecting and using of virtual classroom software in the university.

WHAT HAS BEEN DONE?







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

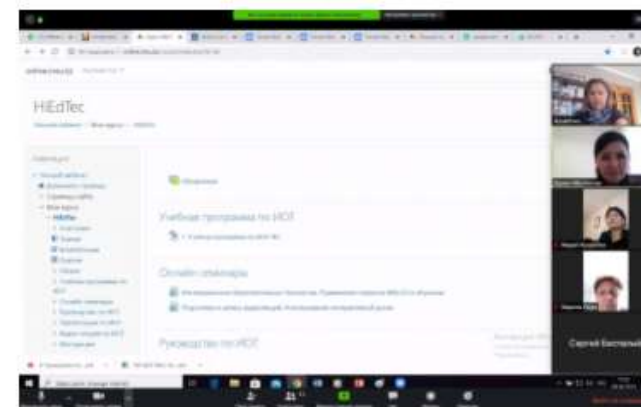
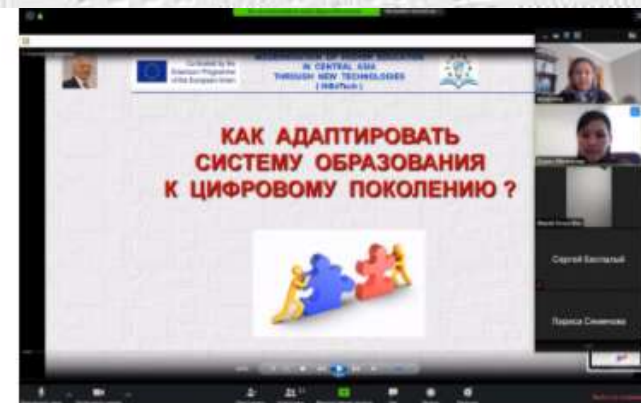
# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS:

Organizing courses for trainers for the acquisition of digital skills  
and innovative teaching and learning methods.

## WHAT HAS BEEN DONE?







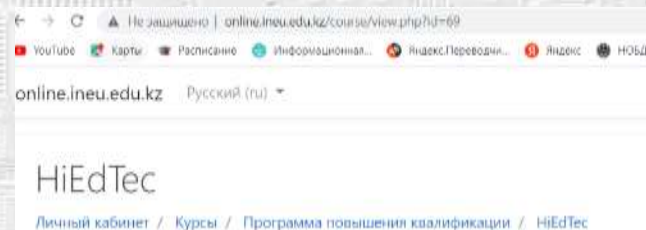
# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS:

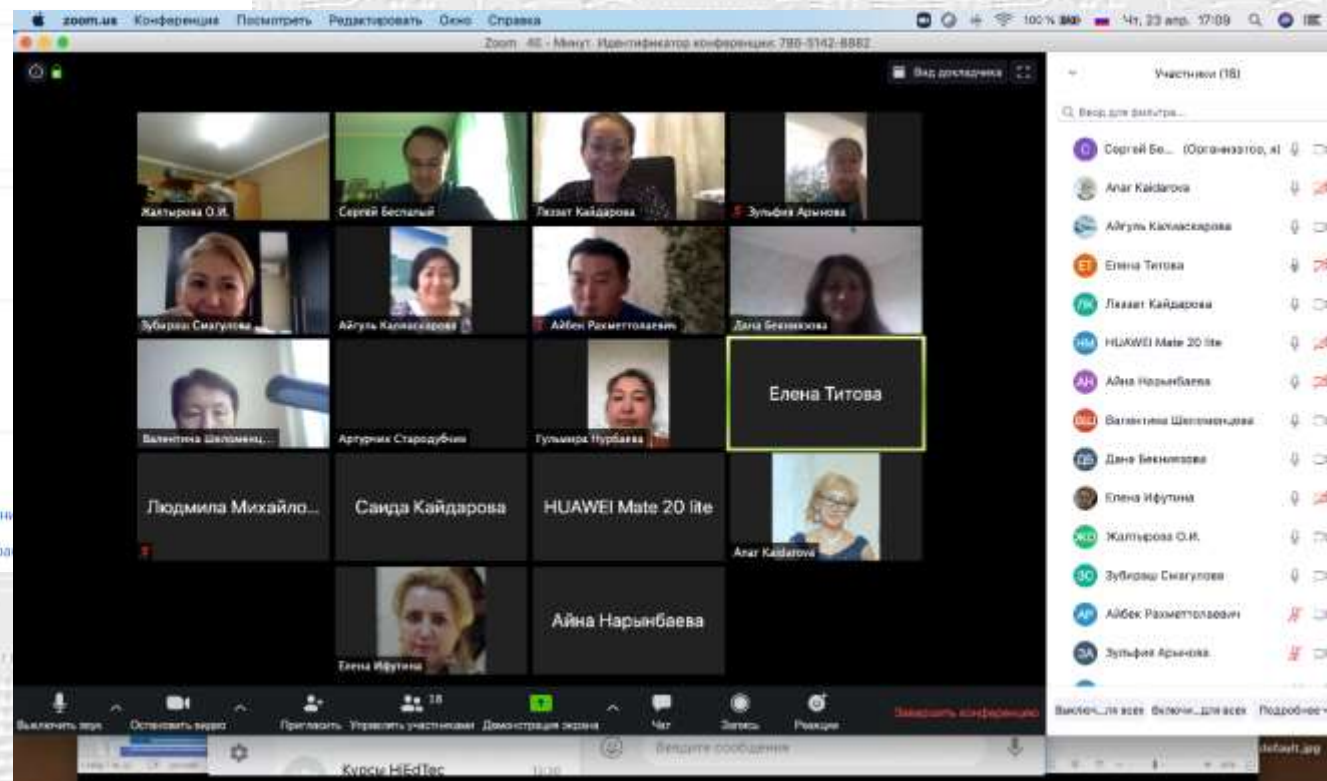
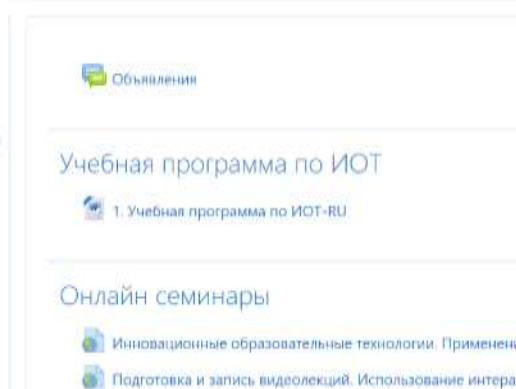
**Organizing courses for lecturers for the acquisition of digital skills and innovative teaching and learning methods.**

## WHAT HAS BEEN DONE?



Видео-лекции по IIOT

1. Project aims and objectives
2. The educational system and the digital generation
3. Innovative educational technologies in England and China
4. Concept of adaption
5. Centers for innovative educational technologies
6. The classrooms of the future
7. What we should be able to do
8. Why to use and how to choose an interactive board
9. How to make a presentation more interesting
10. How to use videoconferencing
11. How to use virtual classroom
13. How to make a video lecture
14. How to make a virtual laboratory
15. How to make a virtual library







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

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## PROJECT MAIN TASKS: Creating 5 web-based courses. WHAT HAS BEEN DONE?

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНЖЕНЕРНО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ  
GENETIC ENGINEERING



Доктор технических наук, профессор  
Иванов Евгений Борисович  
e-mail: yevgeniyborisov1964@gmail.com  
tel.: +7 701 745 3384

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

КУЛЬТУРОЛОГИЯ  
THE CULTUROLOGY



Тренер клуба молодых философов, старший преподаватель  
Алмасбек Гулнара Жаппаровна  
e-mail: g.almasbekova@mail.ru  
tel.: +7 775 333 5882

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
ECONOMIC ANALYSIS



Кандидат экономических наук, доцент КСЭОН  
Арынова Зулфия Ахметовна  
e-mail: zulfie24@mail.ru  
tel.: +7 775 587 555

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES



Master of Engineering  
Tyulyuganova Lyazzat Baltabaeva  
e-mail: tly\_tore@iut.ru  
tel.: +7 05 1400124

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES



Master of Engineering  
Tyulyuganova Lyazzat Baltabaeva  
e-mail: tly\_tore@iut.ru  
tel.: +7 05 1400124

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК  
FOREIGN LANGUAGE



Кандидат филологических наук, ассистентский профессор  
Алмасбек Гулнара Жаппаровна  
e-mail: g.almasbekova@mail.ru  
tel.: +7 775 333 5882

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК  
FOREIGN LANGUAGE



Кандидат филологических наук, ассистентский профессор  
Алмасбек Гулнара Жаппаровна  
e-mail: g.almasbekova@mail.ru  
tel.: +7 775 333 5882

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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК  
FOREIGN LANGUAGE



Кандидат филологических наук, ассистентский профессор  
Алмасбек Гулнара Жаппаровна  
e-mail: g.almasbekova@mail.ru  
tel.: +7 775 333 5882


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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )

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: 590092-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.

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРАВА

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК  
FOREIGN LANGUAGE



Кандидат филологических наук, ассистентский профессор  
Алмасбек Гулнара Жаппаровна  
e-mail: g.almasbekova@mail.ru  
tel.: +7 775 333 5882





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

## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



# PROJECT MAIN TASKS: Creating virtual library with digital educational resources. WHAT HAS BEEN DONE?

Академическая сеть HiEdTec. Русский (ru) —

Навигация

- » В начало
- » Страницы сайта
- » Курсы
  - » Виртуальная библиотека электронных курсов HiEdTec
  - » Виртуальная библиотека электронных курсов HiEdTec ...
  - » АО "Алматынский технологический университет"
  - » Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гум...
- » Инновационный Евразийский Университет
  - » Генетическая инженерия (Genetic engineering)
  - » Культурология (The Culturology)
  - » Экономический анализ (Economic analysis)
  - » Information and communication technologies
  - » Иностранный язык (Foreign language)
- » Партнеры УМУ-ГУП
- » ИЛКЕГК
- » Цифровые образовательные ресурсы АО "АТУ"

Категории курсов: Виртуальная библиотека электронных курсов HiEdTec Казахстан / Инновационный Евразийский Университет

Инновационный Евразийский Университет

Поиск курса  Применить

- » Генетическая инженерия (Genetic engineering)  
Учитель: Евгений Никитин
- » Культурология (The Culturology)  
Учитель: Гульмира Альназарова
- » Экономический анализ (Economic analysis)  
Учитель: Зулфия Арынова
- » Information and communication technologies  
Учитель: Lyazzat Tulyaygenova
- » Иностранный язык (Foreign language)  
Учитель: Анастасия Васильевна Алексеева





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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**



# **PROJECT MAIN TASKS:**

Participating in project meetings.

**WHAT HAS BEEN DONE?**







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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**



## **PROJECT MAIN TASKS:**

**Participation in the implementation of the project dissemination and exploitation plan.  
(Dissemination and visibility of the project results)**



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

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



## **EXPLOITATION AND DISSEMINATION PLAN**

**Project: Modernisation of Higher Education in Central Asia through New  
Technologies (HiEdTec)**

**Project No: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP**

**Project Coordinator: ANGEL KANCHEV UNIVERSITY OF RUSE**





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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**



# **Developing a strategy for upscaling and extending the project's impact to the national level**



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



**STRATEGY  
FOR UPSCALING AND EXTENDING THE IMPACT  
OF THE PROJECT  
«MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES»  
(HiEdTec)  
AT A NATIONAL LEVEL  
( IN KAZAKHSTAN )**

With the support of the Erasmus+ programme  
of the European Union

Nur-Sultan – 2020

• 1 •





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

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## Providing the concept of adapting the education system to the digital generation to all universities in Kazakhstan

Slido Webex Meetings

Вид Аудио Участники Сообщения Отправка

Иновационный Евразийский университет

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

<https://hiedtec.ecs.uni-ruse.bg/>

**Основная цель проекта**

адаптация системы  
образования к цифровому  
поколению путем развития и  
эффективного  
использования  
инновационных  
образовательных технологий  
и дидактических моделей в  
обучении

Иновационный  
Евразийский Университет

www.ineu.kz

16





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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTec )**



## **Organizing and participating in round tables with presentations about the HiEdTec project**





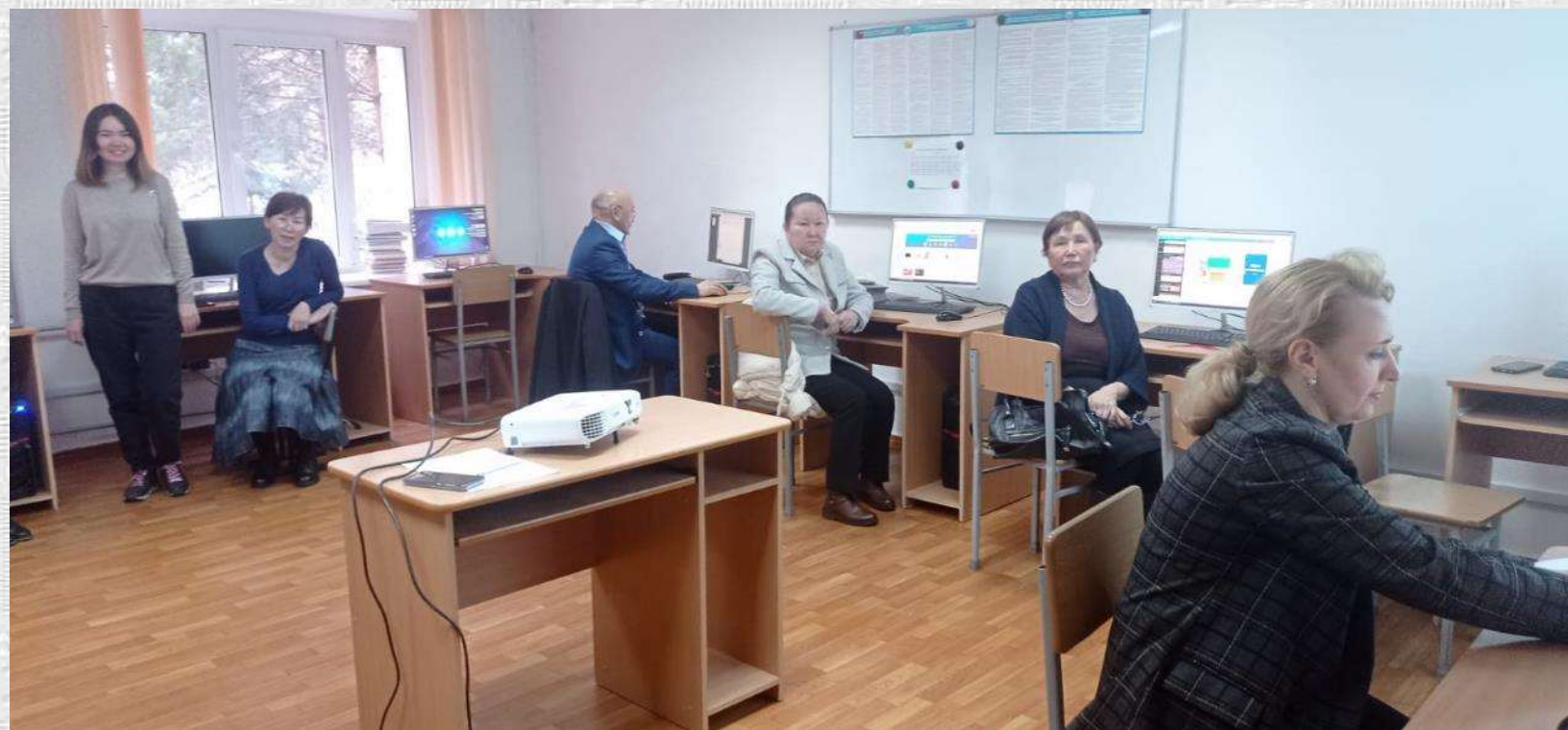


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTec )



# Organizing and participating in workshops with presentations about the HiEdTec project







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

## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTec )



# Organizing and participating in seminars with presentations about the HiEdTec project

The screenshot shows a Zoom virtual seminar titled "Erasmus+ CBHE Virtual Fair" held on 26-27 October 2021. The main stage features two speakers: Maria Alejandra Maldonado from Universidad Católica San Pablo (UCSP), Peru, and Anastasiya Aliyasova from INESU, HiEdTec, Kazakhstan. A sidebar on the right lists other participants: Nurgul Kasenova, Lyubov Zinyuk, Prof Tzvetomir Vassilev, Prof. Dr. S. S. Smirnov, and Caroline Cortes. The chat window on the far right shows messages from participants, including a discussion about MOOC methodology and a link to a Facebook group. The top of the screen displays the Erasmus+ logo and the event title. The bottom of the screen shows the Zoom interface with a live count of 112 participants and a system tray at the very bottom.



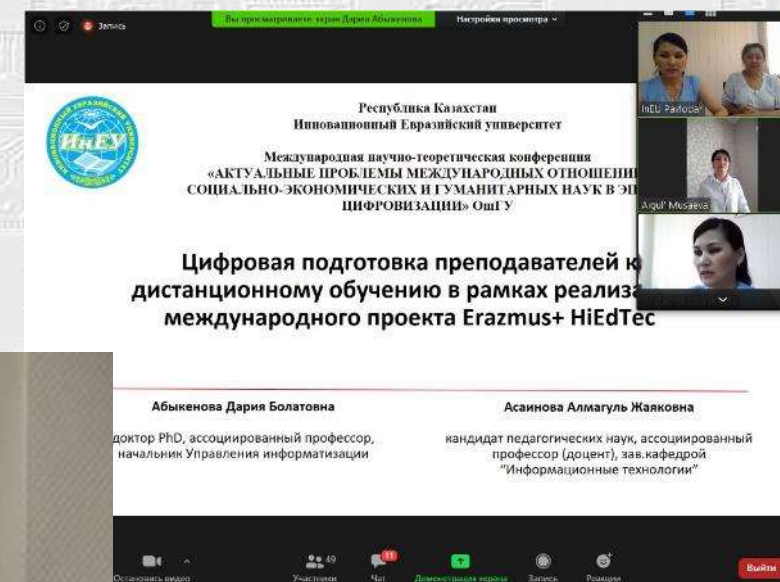


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTec )



# Organizing and participating in conferences with reports about the HiEdTec project







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

## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



# Organization of an online meeting with the rectors of all universities in Kazakhstan about the HiEdTec project

Семинар с ректорами казахских университетов (18.08.2022)

Recording

The screenshot shows a presentation slide with the following elements:

- Top left: European Union flag logo and text "Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union".
- Top center: Project title "MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )".
- Top right: HiEdTech logo.
- Center: Large red text "WHAT HAS BEEN DONE?".
- Bottom left: A group photo of approximately 20 people, mostly men in suits, standing in front of a building.
- Bottom right: A screenshot of a video conference interface showing a grid of participants and a central presentation slide.

In order to strengthen the network several offline and online meetings of the consortium were organized.

17







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

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## Publishing articles in magazines about the project HiEdTec.

INTERNATIONALIZATION OF HIGHER AND POSTGRADUATE EDUCATION

МРНТИ 14.35.07  
УДК 378.1

**ИЗ ОПЫТА ИННОВАЦИОННОГО ЕВРАЗИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОВМЕСТНЫХ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ**

**ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЕУРАЗИЯ УНИВЕРСИТЕТІНІҢ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ БІРЛЕСКЕН ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-БІЛІМ БЕРУ ЖОБАЛАРЫН ЖҮЗЕГЕ АСЫРУДАҒЫ ТӘЖІРИБЕСІНЕН**

**FROM THE EXPERIENCE OF INNOVATIVE EURASIAN UNIVERSITY IN THE IMPLEMENTATION OF INTERNATIONAL JOINT SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL PROJECTS**

В статье описан опыт Инновационного Евразийского университета в реализации международных научно-образовательных проектов как части процесса интернационализации вуза. Интернационализация – эффективный потенциальный инструмент для достижения значимых результатов в позиционировании вуза в глобальной информационной сети, конструктивном партнерстве и увеличении показателей мобильности обучающихся, преподавателей и исследователей.

**Ключевые слова:** интернационализация, международная деятельность, академическая мобильность, сотрудничество, научно-образовательные проекты

Мақалада Инновациялық Еуразия университетінің университеттің интернационализация процесін бөлігі ретінде халықаралық ғылыми және білім беру жобаларын жүзеге асырудағы тәжірибесі сипатталған. Интернационализация университеттің жаһандық ақпараттық желіде орналасуында, сындарлы серіктестікте және студенттер, оқытушылар мен зерттеушілердің ұтқырлық көрсеткіштерін жоғарылатуда маңызды нәтижелерге қол жеткізудің тиімді құралы болып табылады.

**Түйін сөздер:** интернационализация, халықаралық қызмет, академиялық ұтырлық, ынтымақтастық, ғылыми және білім беру жобалары

The article describes the experience of the Innovative University of Eurasia in the implementation of international scientific and educational projects as part of the process of internationalization of the university. Internationalization is an effective potential tool for achieving significant results in the positioning of the university in the global information network, constructive partnership and increasing the mobility indicators of students, teachers and researchers.

**Key words:** internationalization, international activity, academic mobility, cooperation, scientific and educational projects

HIGHER SCHOOL OF KAZAKHSTAN

ISSN 2413-5488

ҒЫЛЫМИ-САРАПТАМАЛЫҚ ЖҮРНАЛ  
НАУЧНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
SCIENTIFIC AND ANALYTICAL JOURNAL

**№ 2 (30) / 2020**

**ҚАЗАҚСТАННЫҢ ЖОҒАРЫ МЕКТЕБІ  
ВЫСШАЯ ШКОЛА КАЗАХСТАНА  
HIGHER SCHOOL OF KAZAKHSTAN**

**BOLOGNA PROCESS  
KAZAKHSTAN**

INTERNATIONALIZATION OF HIGHER AND POSTGRADUATE EDUCATION

PAWER – Прокладывая путь к межкультурной мобильности, обеспечивая соответствие качества и равенства доступа. Цель проекта заключалась в оказании поддержки в реализации мобильности студентов между вузами-партнерами в Европейском союзе, а также за пределами вузов-партнеров в разных регионах. В результате мы получили развитую сеть мобильности между ЕНЕС (Европейским пространством высшего образования) и другими регионами, произошла гармонизация системы распределения и классификации кредитов в разных регионах и странах, проведена работа по межкультурной интеграции и сотрудничеству.

TALENT – Создание магистерской программы по управлению персоналом и развитию кадрового потенциала в Центральной Азии. В результате обучения тренеры, разработчики инновационной магистерской программы, ищут первый набор магистрантов в рамках проекта.

HiEdTec – Модернизация высшего образования в Центральной Азии через новые технологии. Основная цель проекта – модернизация системы высшего образования в Центральной Азии с использованием новых технологий. В рамках проекта разработана и утверждена на уровне МОН РК Концепция для адаптации образовательной системы к цифровому поколению через активное использование инновационных информационных компьютерных образовательных технологий. Создано Рундо водство по внедрению инновационных образовательных технологий для использования всеми вузами Казахстана. Также в каждом университете партнеры и учебные залы будущего K-1 сентября 2020 года будут разработаны и внедрены MOOC курсы для 15 дисциплин.

DarkKaz – Духовное образование для промышленной автоматизации и робототехники в Казахстане. Данный проект направлен на разработку, внедрение, тестирование и валидацию программы бакалавриата в области автоматизации промышленности и робототехники с внедрением дуального обучения в трех университетах Казахстана: Костанайском инженерно-экономическом университете им. М.Дулатова, Инновационном Евразийском Университете Павлодара и Западно-казахстанском аграрно-технологическом университете им. Жаншир хана.

Ключевым фактором развития международного сотрудничества ИиЕУ является академическая мобильность студентов.

За последние 5 лет в программах студенческой мобильности участвовали 89 студентов. Наиболее крупными источниками грантов краткосрочного обучения за рубежом стали: грант Правительства КНР (38 грантов); программа академической мобильности «Erasmus+ Credit Mobility» (23 гранта). Наиболее активно сотрудничество в области студенческих обменов в отчетный период развивалось с вузами Китая, России, Португалии, Польши, Румынии, Таджикистана. В целом, было выделено порядка 41 000 000 тенге правительством КНР и Еврозоном для осуществления академической мобильности студентов.

Кроме реализации вполченного обучения студенты также выезжали по программам:

- стажировок, в том числе языковых – 17;
- участия в конференциях, форумах – 39.

В рамках программы Erasmus+ по академической мобильности преподавателей и студентов ИиЕУ заключил межвузовские соглашения со следующими вузами:

- Alexandru Ioan Cuza University of Iasi, Romania;
- University of West Attica, Greece;
- Opole University of Opole;
- Leiden University, the Netherlands;
- University of Porto, Portugal;
- Lusitana University of Humanities and Technologies, Portugal;
- Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poland;
- Technical University of Gabrovo, Bulgaria;
- Angel Kanchev University of Ruse, Bulgaria.

Согласно данным национального офиса Erasmus+ вуз занимает 4 позицию в рейтинге казахстанских вузов по количеству финансируемых научно-образовательных проектов Erasmus+. Это направление является очень перспективным для вуза, поэтому в новой Стратегии интернационализации имеются показатели на увеличение активности ГПС в программах ГПВО, МКМ, ЖАН Move и других.

Сегодня в ИиЕУ имеются все необходимые условия для реализации всех научно-образовательных мероприятий в части, касающейся международной деятельности:

- 1) имеется большой опыт осуществления международной коммуникации и опыт долгосрочного многоаспектного сотрудничества с отдельными странами;
- 2) продуктивно работают различные центры международного сотрудничества, которые могут служить примером и экспериментальной площадкой апробации инновационной международной деятельности;
- 3) имеются каналы сотрудничества с зарубежными и международными организациями, представляющими широкий спектр интересов;
- 4) разработана комплексная система зарубежных стажировок, позволяющая реализовать собственные научно-образовательные проекты, всесторонне изучить зарубежный опыт, укрепить существующие и инициировать новые контакты, а также предложить зарубежному образовательному сообществу наш опыт образовательной практики и научных исследований.

Считаем, что имеются 3 ключевых фактора, влияющих на международные связи университетов, в том числе и нашего университета.

Это:

- 1) Уровень владения английским языком преподавателями и студентами;
- 2) Узнаваемость ведущих учебных университетов на международном уровне;
- 3) Активность отдела международного сотрудничества в поиске партнеров и новых проектов.

Комплекс перечисленных факторов создает все условия для решения проблемы обеспечения инновационного характера международной деятельности университета, которая, в свою очередь, будет способствовать интеграции инновационной системы в международное научно-образовательное пространство в контексте задач Бологонского процесса. Кроме этого, это также позволит диверсифицировать источники доходов и затрат на осуществление научно-образовательной деятельности, что крайне важно в настоящее время для всех вузов Казахстана и, в первую очередь, для частных университетов.

HIGHER SCHOOL OF KAZAKHSTAN



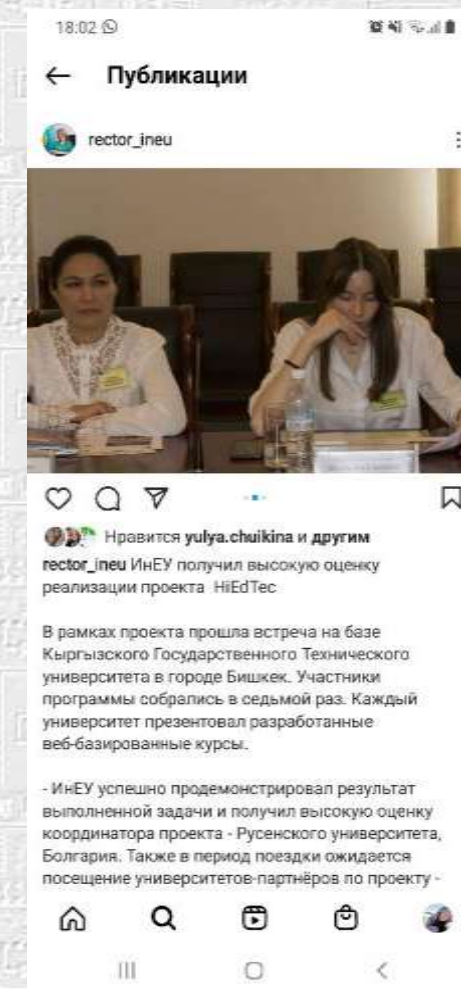


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTec )



# Publishing information on social networks about the project HiEdTec





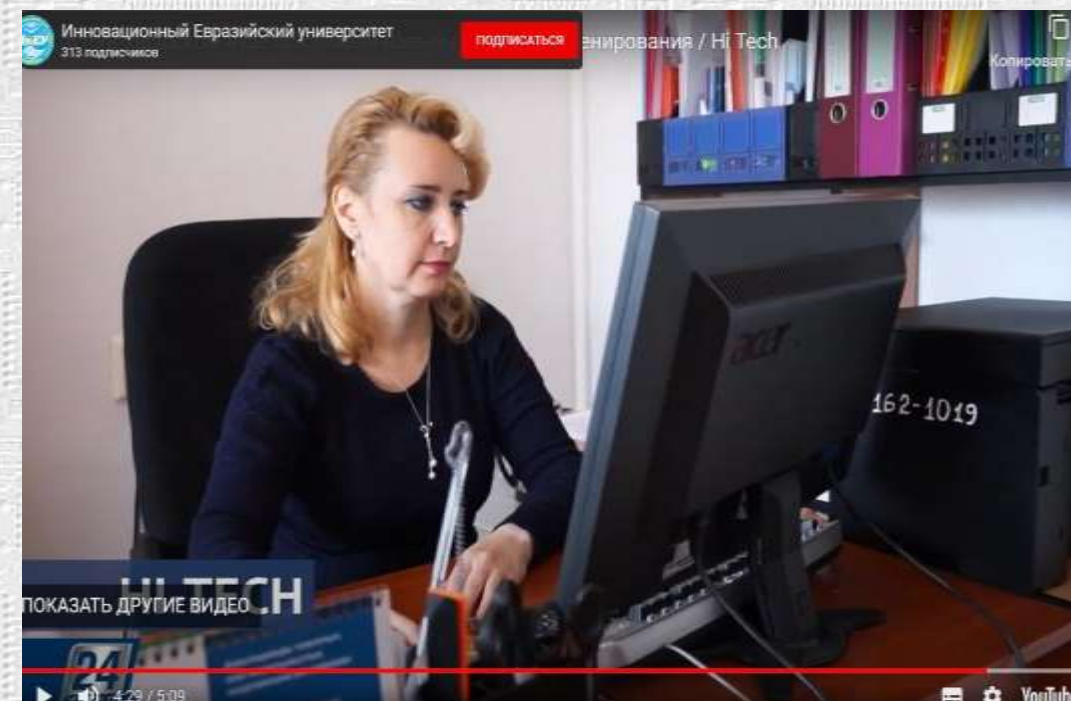


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTec )**



## Organizing radio and television broadcasts about the HiEdTec project







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

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTec )



## Making movie about the HiEdTec project







**Sending the address and recommending the virtual library  
to all universities in Kazakhstan**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ**  
**БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ**  
**МИНИСТРЛІГІ**  
**ЖОҒАРЫ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН**  
**КЕЙІНГІ БІЛІМ ДЕПАРТАМЕНТІ**  
НҰР-СҰЛТАН қаласы,  
«Министрліктер үйі»  
Тел. 74-24-08

**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ДЕПАРТАМЕНТ ВЫСШЕГО И  
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
г. НУР-СУЛТАН,  
«Дом министерств»  
Тел. 74-24-08

№ 14-4/121-ВН от 29.02.2022 г.

### Высшие учебные заведения РК

Департамент высшего и послевузовского образования в рамках реализации проекта «Модернизация образования через новые технологии HiEdTec» сообщает следующее.

Цель проекта – адаптация высшего образования к цифровому поколению путем внедрения в учебный процесс инновационных образовательных технологий и дидактических моделей на базе информационно-коммуникационных технологий, обмен опытом в области цифровой педагогики.

В целях распространения результатов проекта HiEdTech направляем для работы Концепцию адаптации системы высшего и послевузовского образования к цифровому поколению, а также адрес виртуальной библиотеки с учебными материалами по инновационным образовательным технологиям (<https://hiedtech.ecs.uni-ruse.bg/index.php?cmd=cmsPage&pid=38>).

Приложение: 36 стр.

ОНТУСТІК-ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
AKADEMIASY

«ОНТУСТІК ҚАЗАҚСТАН  
МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ»  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



**SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY**

«ЮННО-КАЗАХСТАНСКАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
АНТИКОРРУПЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО»

MOOIR, ШТАННЕТ КЛАСИ, 35-БЕРАТ ДИНАРИЈА  
 УН: 8152-39-13-20 (КАБЛАЈ) 40-82-191 НЕРУМ, 39-М:  
 (КОМУНИКАЦИЈА) КЛЕ АЛМАЖКА, УН:  
 К20262600К2Т02999991, 5154-9910-4000355, а-П:  
 www.albamark.com.mk, АД ДИНАРИЈА АТБ БИ

160012, город Ульяновск, проспект Авиационный, №1,  
телефон: 879252-89-15, 20 (внутренний), АД-82-19 (внешний),  
ФН-21-АТ (внутренний), факс АЛМАШ-25А, 1900,  
107018, МОСКОВСКИЙ ГОРОД, Б-4-6962/4006355, e-mail:  
modulac@yandex.ru, АД-825000, АД-825000, АД-825000

Ректору Русенского университета  
имени Ангела Кынчева  
профессору Христо Белоеву

Уважаемый Христо Белоев!

Примите слова искренней благодарности Вам и Вашему коллективу за создание благоприятных условий для обмена опытом через Виртуальную библиотеку инновационных образовательных технологий, в рамках проекта Erasmus+ Модернизация Higher Education в Центральной Азии через New Technologies (HiEdTec), которые были представлены в цикле мастер классов Бельгийского образовательного совета.

Желаем Вам реализации всех намеченных проектов, новых достижений, роста и процветания Вашего Университета.

**Ректор**

М. Рысбеков

Исп.: Халметова Шохноза Абдулакимовна  
Тел.: +77016222736  
zhokhnoza.khalmetova@mail.ru

000768





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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**



## Participating in Erasmus days





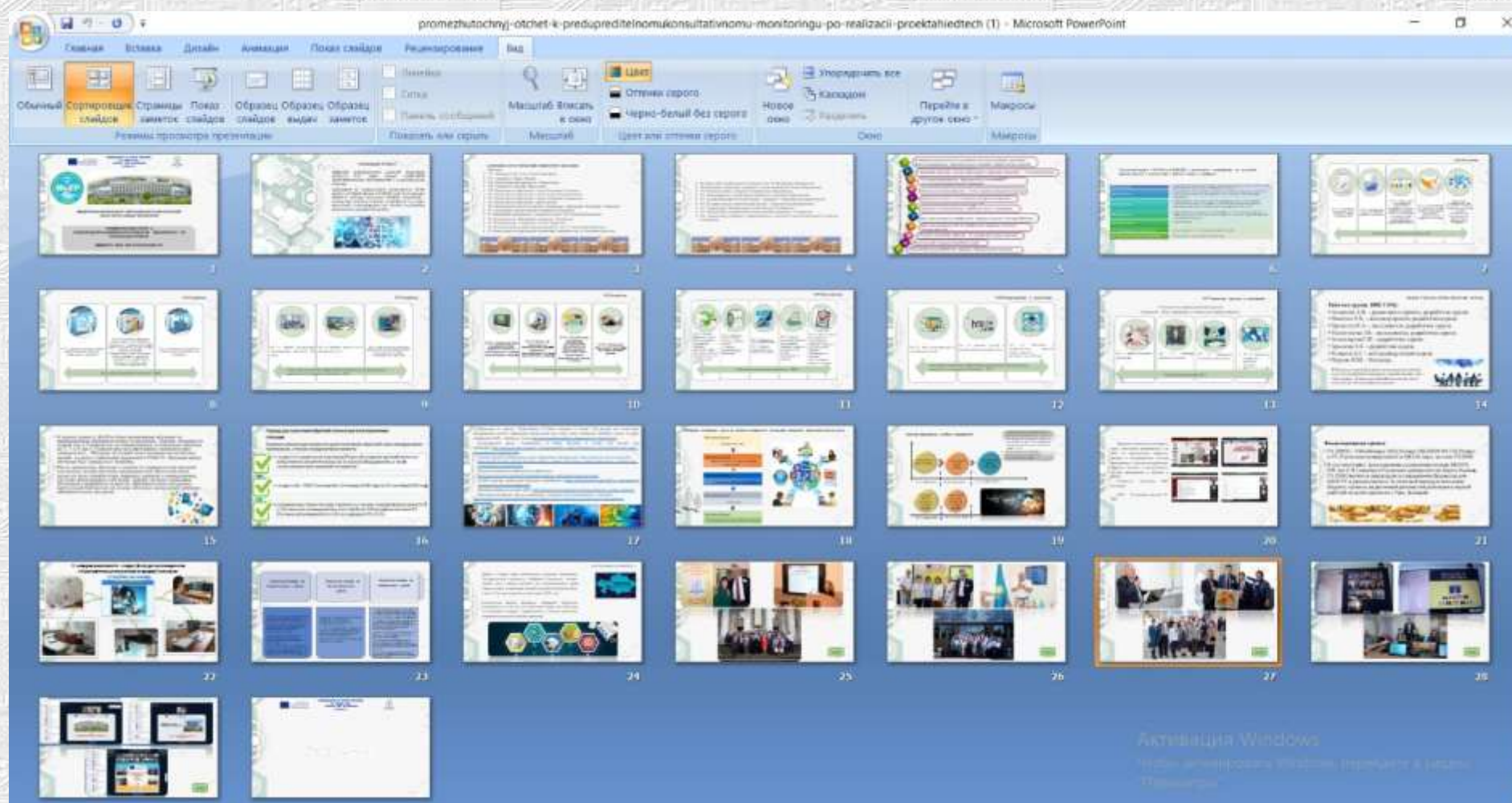


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTech )



## Participating in the Final dissemination conference in Uzbekistan







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

## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HiEdTec )



# Participating in the evaluation of the various activities of the HiEdTec project

(Concepts, Centres, active learning classrooms, Courses, Open educational resources, Meetings, ....)  
and preparing the evaluation reports



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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
(HiEdTec)



### EVALUATION OF CENTERS FOR INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES

#### KAZAKHSTAN

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

Project No: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP

Project Coordinator: ANGEL KANCHEV UNIVERSITY OF RUSE



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

MODERNIZATION OF HIGHER EDUCATION IN  
CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
(HiEdTec)



### EVALUATION OF THE DEVELOPED HANDBOOK OF INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES

#### Kazakhstan

Project: Modernization of higher education in Central Asia through new  
technologies (HiEdTec)

Project No: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP

Project coordinator: Ruse University named after Angel Kanchev



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

MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
(HiEdTec)



### EVALUATION OF THE COURSES FOR TRAINERS FOR THE ACQUISITION OF DIGITAL SKILLS AND INNOVATIVE TEACHING AND LEARNING METHODS OF KAZAKHSTAN

Project: Modernisation of Higher Education in Central Asia through New  
Technologies (HiEdTec)

Project No: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP

Project Coordinator: ANGEL KANCHEV UNIVERSITY OF RUSE





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

**MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION  
IN CENTRAL ASIA  
THROUGH NEW TECHNOLOGIES  
( HiEdTech )**



**THANK YOU  
FOR YOUR ATTENTION !**