

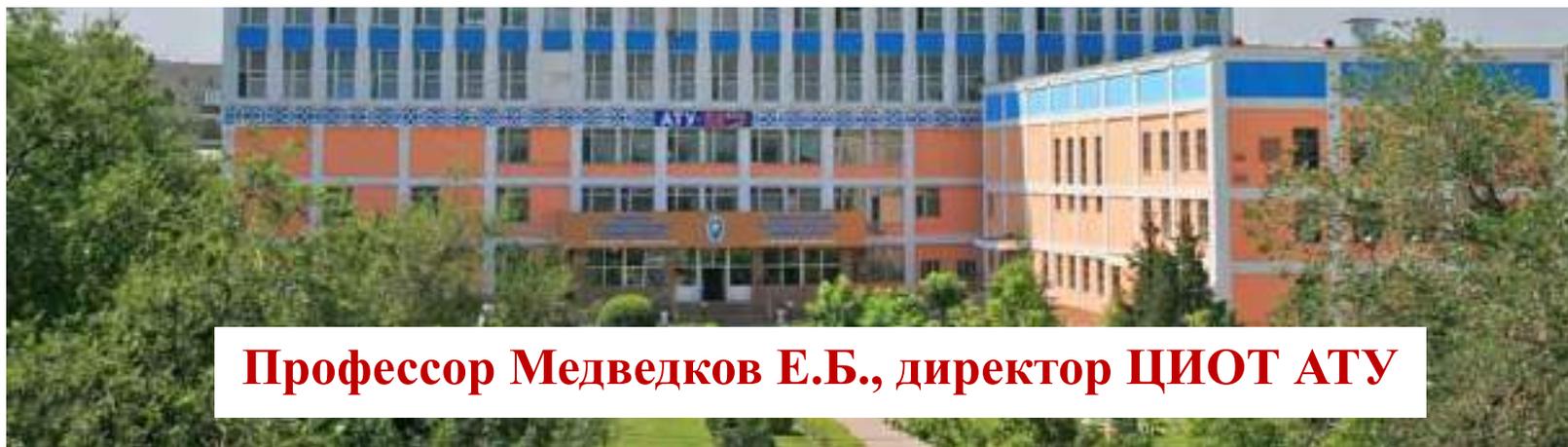


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

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



## **РОЛЬ ЦЕНТРА ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ АТУ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ**



**Профессор Медведков Е.Б., директор ЦИОТ АТУ**



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

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



**ATU** ALMATY  
TECHNOLOGICAL  
UNIVERSITY

## Центр инновационных образовательных технологий АТУ





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

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



**Цель ЦИОТ:** внедрение и распространение инновационного педагогического опыта, основанного на использовании современных ИКТ в образовательном процессе.



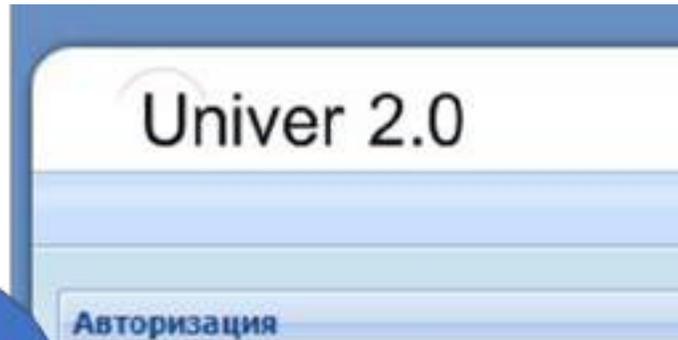
**Задачи ЦИОТ:**

- реализация инновационных образовательных технологий в АТУ;
- обучение преподавателей университета инновационным цифровым образовательным технологиям;
- оказание информационной и методической поддержки преподавателям;



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

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



**Задачи ЦИОТ:**

- создание и поддержание в рабочем состоянии платформы и виртуальной библиотеки ЦОР и онлайн курсов;
- содействие оборудованию лекционных залов и лабораторий интерактивными презентационными системами и приобретению виртуальных лабораторий;
- участвовать в организации и проведении международных, национальных семинаров и конференций по цифровой трансформации образования.



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



## **Задачи ЦИОТ:**

- систематизация инновационного педагогического опыта, разработок новых подходов в реализации задач педагогической теории и практики с учетом тенденций развития образовательного пространства;
- трансляция инновационного опыта в практику на республиканском и региональном уровнях: организация курсов, семинаров, тренингов, круглых столов и др. по потребностям субъектов рынка образовательных услуг;
- представлять используемые в АТУ инновационные образовательные технологии экспертным группам, официальным гостям на национальном и международном уровнях;
- проводить исследования, раскрывающие действительную пользу от внедрения инновационных образовательных технологий;

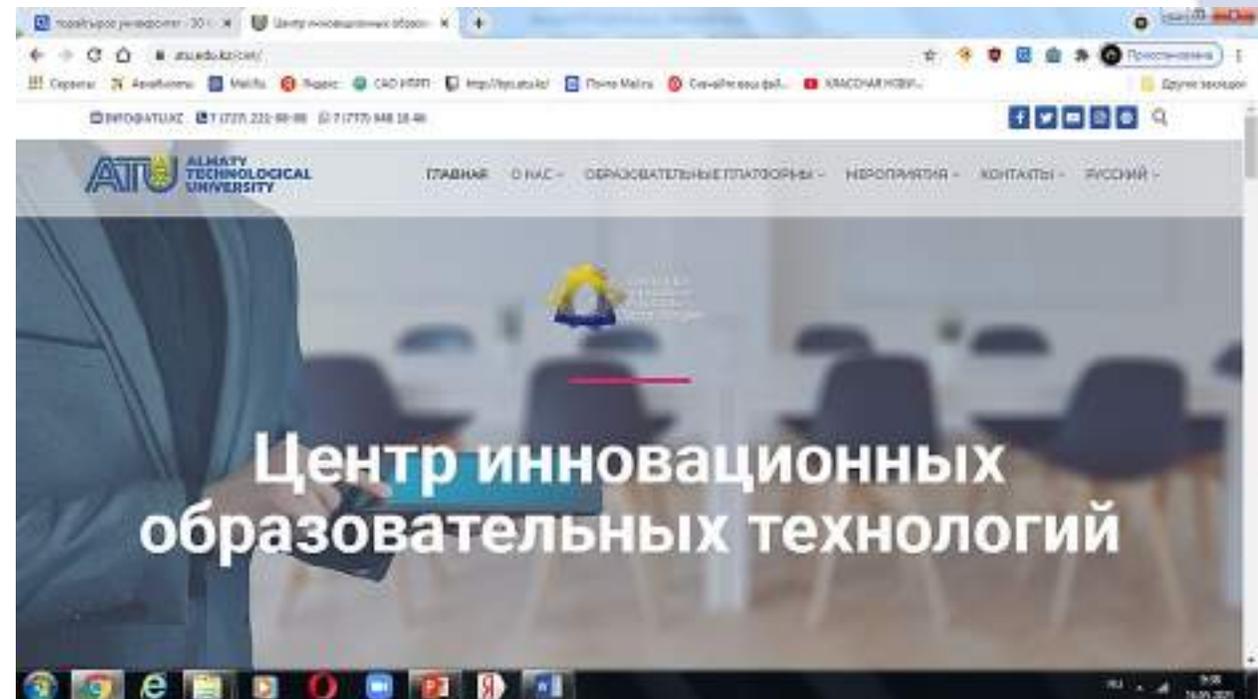


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

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



- Положение о массовых открытых онлайн курсах
- Положение о разработке цифровых образовательных ресурсов
- Положение о видео лекции
- Положение о конкурсе на лучший электронный курс
- Положение о конкурсе на лучший цифровой образовательный ресурс и др.



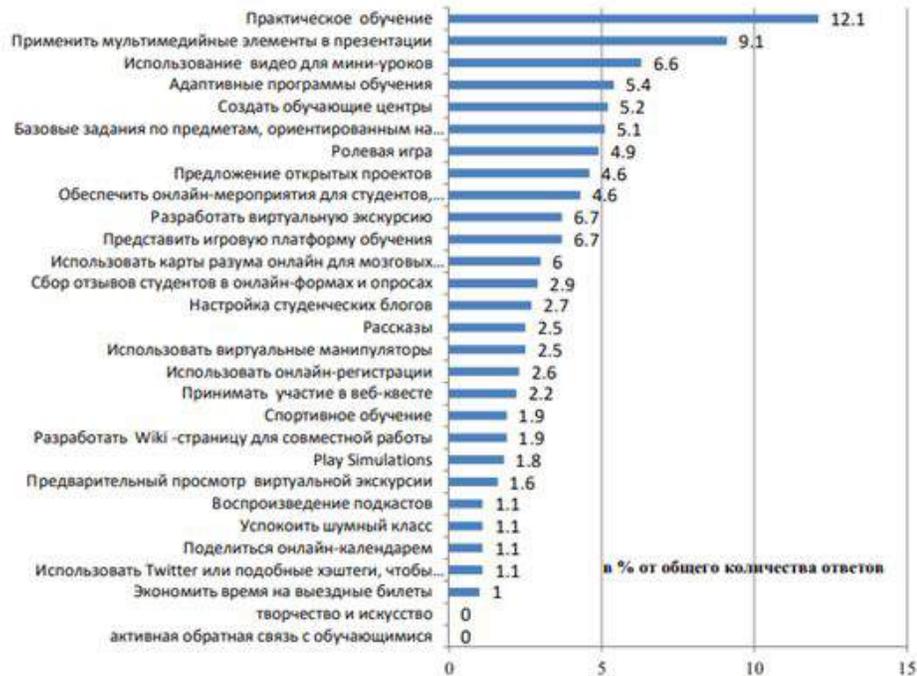


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

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



**Вопрос 6. Какие инновационные методы обучения вы применяете в своем университете?**



Через 2 года работы ЦИОТ  
МООК и ЦОР;

метод сотрудничества, ПОПС – формула,  
алгоритм составления текста: С – С/С – ПР – Т,  
дискуссия, on-line тесты;

конструирование синквейна; атака вопросами;  
деловая учебная игра, ;

«толстый и тонкий вопрос»;

Ромашка Блума (иностраннй язык),  
технология «Blendedlearning», Flip-метод, методика  
обучения «Кластер», метод проектов, проблемные  
ситуации, лекция-визуализация и др.



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

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



## Разъяснительная работа



- Газета, сайт АТУ, социальные сети
- Семинары для преподавателей по разъяснению положений концепции

- Серии семинаров УМУ
- Заседания ученого и научно-методического советов
- Вводные лекции на курсах по МООК для преподавателей





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



## Обучение преподавателей

Онлайн-курс для повышения квалификации преподавателей

**ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ИОТ) И ДИДАКТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ**

► **Наша цель** — ознакомить преподавателей с ИКТ-образовательными инновационными образовательными технологиями, активно и эффективно использовать которые, приведет к адаптации системы образования к цифровому поколению, т.е. к цифровой трансформации всей системы.

**Цели курса:**

- Ознакомить с теорией, практикой и инструментами ИОТ и дидактическими моделями.
- Оценить возможности ИОТ и дидактических моделей в обучении.
- Оценить возможности ИОТ и дидактических моделей в обучении.
- Оценить возможности ИОТ и дидактических моделей в обучении.

Каждый преподаватель, успешно окончивший курс, получит квалификацию по ИОТ, получит сертификат.

Используемые платформы: Дистанционные технологии (ИОТ) и ИКТ-образовательные технологии (ИОТ).

Система: 2024

Контакты: 812 423 4462, 85.85.3030-79.85.3030, 85.85.11.09

- Курсы в очном и смешанном формате по программам «Реализация массовых открытых онлайн курсов» и «Инновационные образовательные технологии и дидактические модели»
- Инструкции на сайте
- Рассылка инструкций на электронную почту заведующим кафедрам
- Мобильное обучение с использованием WhatsApp





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

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



### Техническая и консультационная поддержка

- Индивидуальные консультации сотрудниками Центра инновационных образовательных технологий.
- Съемка и монтаж видеоматериалов проводится в студии Центра или его сотрудниками в учебных лабораториях университета.
- Установка специалистами Центра доступных программ, и приложений таких, как iSpring Suite, Movavi Video Suite, Camtasia Studio и др.
- Дополнительное индивидуальное обучение работе с ними.





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

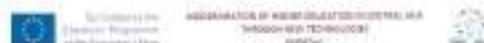
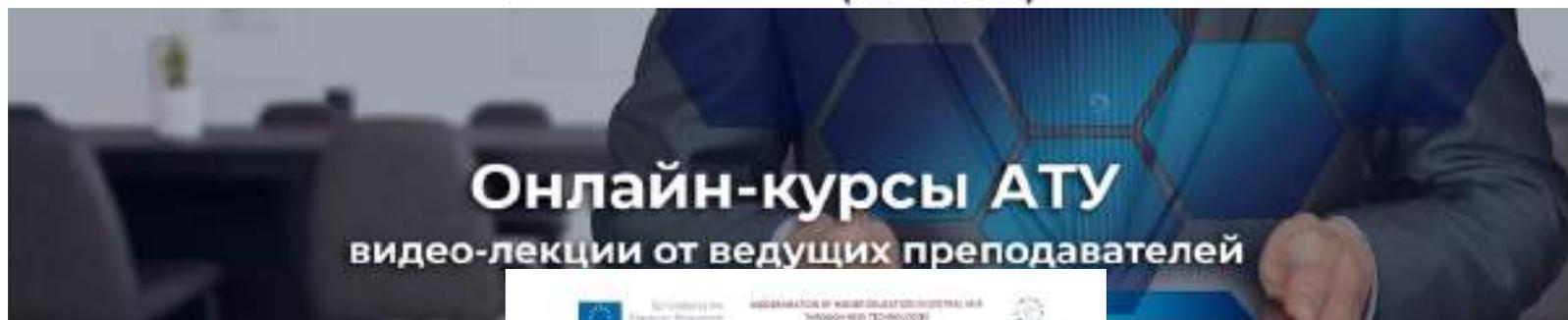
## MODERNISATION OF HIGHER EDUCATION IN CENTRAL ASIA THROUGH NEW TECHNOLOGIES ( HIEdTech )





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

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



МАССОВЫЕ ОТКРЫТЫЕ ОНЛАЙН КУРСЫ

# MOOK

РАЗРАБОТКА, ПРИМЕНЕНИЕ,  
ПРОДОЛЖЕНИЕ

ATU  
FDO01

Реализация массовых  
открытых онлайн курсов  
(MOOK): принципы,  
инструменты, практика

Starts: Jan 21, 2020

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Л.Н. ГИМНАЗОВА

АЛМАТИНСКИЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

ИННОВАЦИОННЫЙ  
ЕВРАЗИЙСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**КОНЦЕПЦИЯ**  
«Достижение высшего  
и послевузовского образования  
к цифровому уровню»

При поддержке программы Erasmus+ Европейского Союза

Нур-Султан, 2019

На развитие цифровой системы высшего и послевузовского образования в  
информационном обществе

ATU  
CIET

Инновационные  
образовательные  
технологии и  
дидактические модели

Starts: Jun 7, 2020



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

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



**ATU** ALMATY  
TECHNOLOGICAL  
UNIVERSITY

REGISTRACIJA

ATU

Экономика производства

Безопасность пищевых продуктов

Электр. техникасы және электр жабдығы

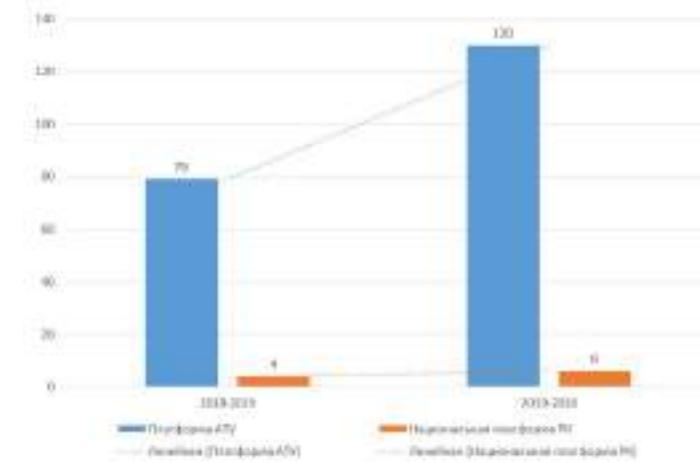
История философии

Коспорыт экономикасы

История философии

Философия тарихы

Философия



<http://open.atu.kz>



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

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



ATU ALMATY  
TECHNOLOGICAL  
UNIVERSITY

Академическая сеть HiEdTec Румыния 2020

Вы находитесь в разделе: (Без)

В начало

Навигация

- В начало
- Договор о сотрудничестве
- Руководство по ИКТ
- Объявления сайта
- Инструкции по ЦОР SPRING
- Инструкции по MOODLE
- Курсы

Основное меню

- Договор о сотрудничестве
- Руководство по ИКТ
- Объявления сайта
- Инструкции по ЦОР SPRING
- Инструкции по MOODLE

Категории курсов

- Виртуальная библиотека электронных курсов HiEdTec
- Цифровые образовательные ресурсы АТУ
- Массовый открытый онлайн курс
- Все курсы...

Категории курсов

- Виртуальная библиотека электронных курсов HiEdTec
- Алматинский технологический университет
- Евразийский национальный университет имени Д.Н.Гумилева
- Иновационный Евразийский Университет
- Партнеры УМУ-ГУП
- Цифровые образовательные ресурсы АТУ
- Факультет Пищевых производств
- Факультет Легкой промышленности и дизайна

Календарь

Май 2021

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

О ходе реализации проекта  
«Академическая сеть вузов-членов УМО-ГУП АО «Алматинский технологический университет»

Декан ФЭО АТУ д.т.н., проф. Е.Б. Мельников

УМО - ГУП



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

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



ATU  
ALMATY  
TECHNOLOGICAL  
UNIVERSITY

## Конкурсы на лучший ЦОР и MOOK

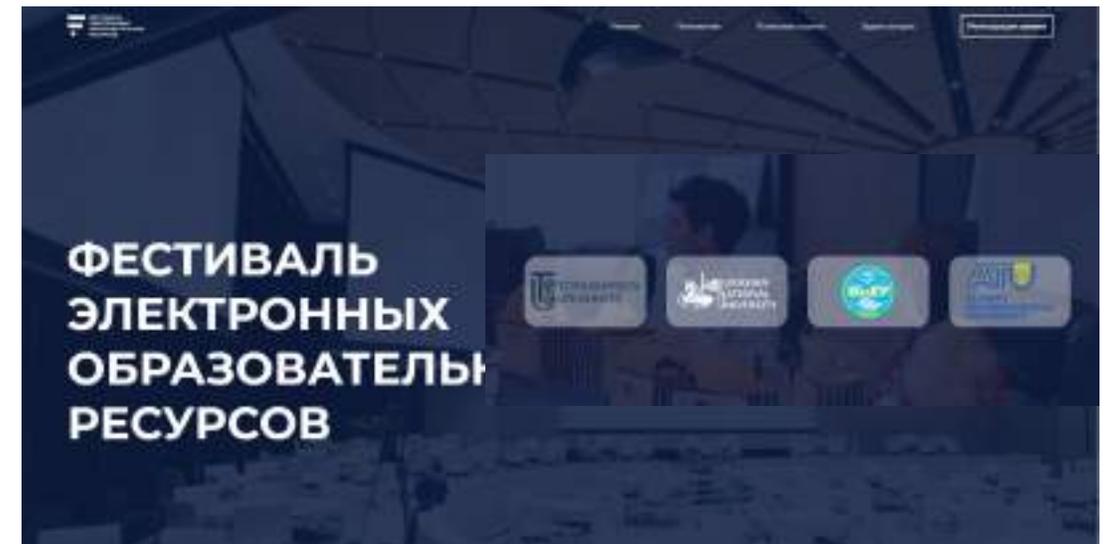


Республиканский конкурс видео-лекций «Панорама педагогических идей», организованный АО "Национальным центром повышения квалификации "ОРЛЕУ" в 2019 году.

1 место видеоматериал «Органолептические исследования пищевых продуктов» доцента АТУ Жапаркуловой Н.И.



В мае 2021 года по результатам конкурса с международным участием, проведенном в рамках фестиваля электронных образовательных ресурсов (<http://festival.tou.edu.kz>), организованном Торайгыров университетом с участием партнеров по HiEdTec ЕНУ, ИНеУ, АТУ, первые три места заняли работы АТУ.



# Спасибо за внимание

