



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

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



**P10**

**TECHNOLOGICAL UNIVERSITY OF TAJIKISTAN**

**WP3. DEVELOPMENT**

**Development of office,  
centre for innovative educational technologies,  
3 active learning classrooms  
and selecting virtual classroom software**



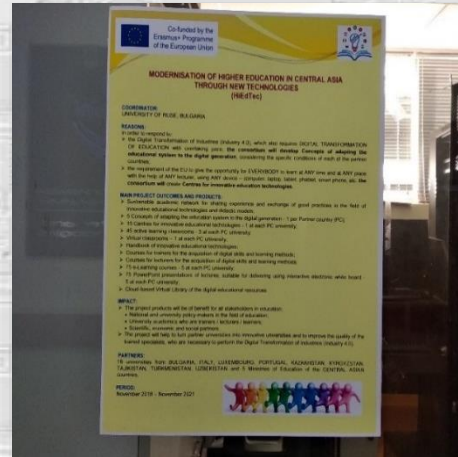


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

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



## Establishing a Office of the HiEdTec





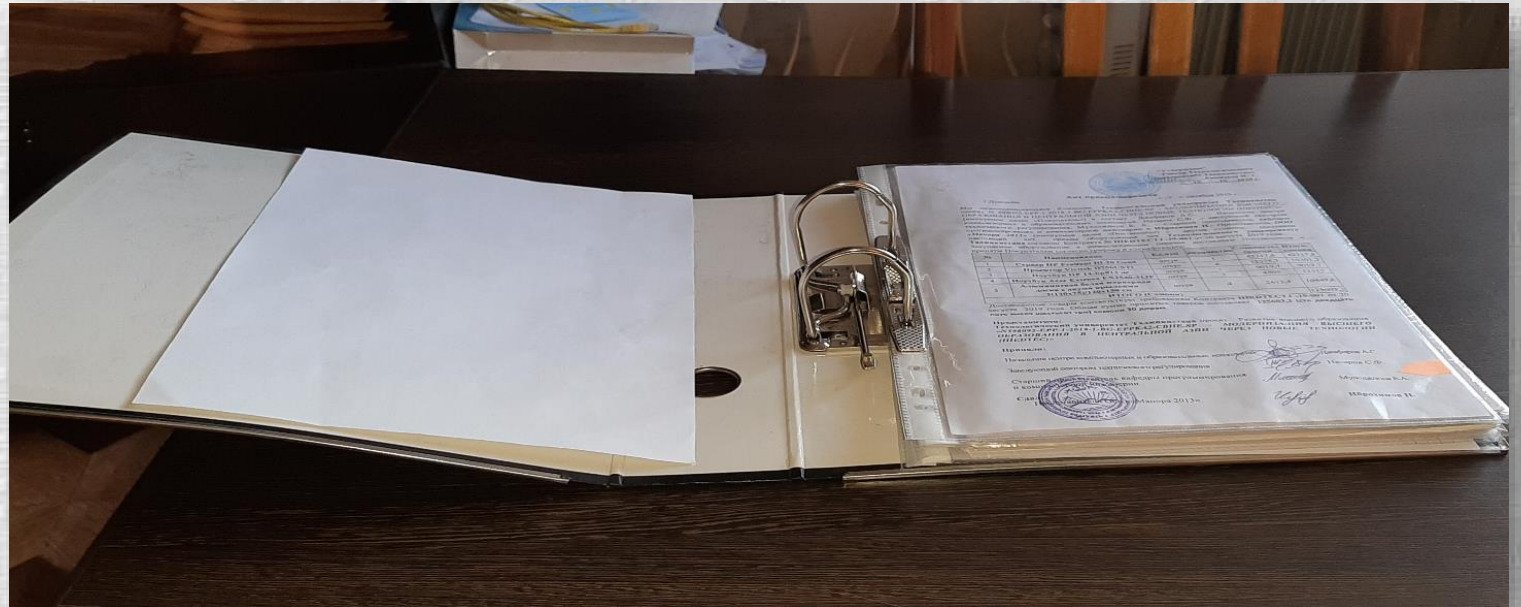


Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

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



## Establishing a Office of the HiEdTec







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

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



**Centre  
for Innovative Educational Technologies  
and 3 Active Learning Classrooms  
were created on the basis  
of the Faculty  
of Information and Communication Technology**



ФАКУЛТЕТИ ТЕХНОЛОГИЯҶОИ  
ИТТИЛОӮӢ ВА КОММУНИКАТСИОНӢ

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ  
И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

FACULTY OF INFORMATION AND  
COMMUNICATION TECHNOLOGY







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

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



## Establishing a Centre of innovative educational technologies Statute



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

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



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ  
ТАДЖИКИСТАН  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТАДЖИКИСТАНА



ПОЛОЖЕНИЕ  
ЦЕНТРА ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ТАДЖИКИСТАНА.

Душанбе 2019



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

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



«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор Технологического  
университета Таджикистана  
Амонзола И.Т.  
«19» 12 2019

### 1. Общие положения

Центр инновационные технологии обучения (далее Центр) создается в рамках реализации проекта HIEdTech программы Erasmus+ в соответствии с инициативой Европейской комиссии по «ОТКРЫТОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ДЛЯ ВСЕХ ПРИ ПОМОЩИ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», а также в соответствии с законами Республики Таджикистан «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», уставом и стратегическим планом развития университета.

### 2. Цели и задачи

#### 2.1. Целями создания Центра являются:

- адаптация образовательной системы к цифровому поколению при помощи активного и эффективного использования инновационных образовательных технологий, основанных на ИКТ;
- обеспечение статуса университета в национальном, европейском и мировом образовательном пространстве;
- Стимулирование научно-технической и инновационной активности профессорско – преподавательского состава университета.

#### 2.2. Задачами создания Центра являются:

- усвоение инновационных образовательных технологий, адаптируя их к условиям университета;
- подготовка профессорско-преподавательского состава по применению инновационных образовательных технологий в учебном процессе;
- разработка методического указания по использованию современных средств ИКТ в учебном процессе;
- распространение инновационных образовательных технологий, в том числе виртуальные образовательные модели при помощи отдельных лекций, курсов, семинаров и др.;
- содействие оборудованию интерактивными презентационными системами и ноутбуками всех лекционных залов, а впоследствии, и лабораторий;



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

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



- распространение и презентация используемых в университете инновационных образовательных технологий экспертным группам, официальным гостям на национальном и международном уровнях и др.;
- содействие трансферу инновационных образовательных технологий в начальных и средних школах в городах и районах республики;
- постоянное отслеживание информации о конкурсах финансирования проектов, связанных с инновационными образовательными технологиями, по национальным и европейским программам и своевременное информирование всех факультетов и филиалов, обеспечение участия университета в таких конкурсах;
- проведение исследований, раскрывающих реальную пользу от внедрения инновационных образовательных технологий;
- участие в организации и проведении национальных и международных семинаров и конференций по цифровой трансформации образования;
- постоянное обновление содержание своего сайта;
- популяризация своей деятельности в социальных сетях и СМИ.

### 3. Структура и управление

Центр является составной частью Департамента инновационных образовательных технологий и активно сотрудничает с:

- департаментом управления учебным процессом и качеством образования;
- центром компьютерных и образовательных технологий;
- центром дистанционного обучения;
- центром карьеры и инновации.

Центр управляется лицом – специалистом в области инновационных образовательных технологий, назначенным ректором университета. Руководитель центра подчиняется проректору по инновациям и образовательным технологиям. Состав центра динамичен и включает преподавателей, аспирантов, студентов различных факультетов, филиалов и колледжей с проявленным интересом в области инновационных образовательных технологий. Они же периодически объединяются во временные коллективы для решения конкретных задач, включенных в оперативный план работ.

### 4. Финансирование:

Центр использует следующие источники финансирования:

- национальные образовательные и научные программы;
- европейские образовательные и научные программы;
- университетский фонд развития материально-технической базы;
- университетский фонд «Научные исследования»;
- доноры и спонсоры.



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

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



### 5. Права и обязанности

#### 5.1. Центр имеет право совершать действия, предусмотренные действующим законодательством и Уставом Университета:

- организовать проведение семинаров, конференций, выставок, ярмарок;
- участвовать в конкурсах по направлениям своей деятельности;
- запрашивать и получать информацию в установленном порядке от иных структурных подразделений Университета по поручениям руководства для осуществления работ, входящих в компетенцию подразделения;
- участвовать в подготовке предложений и дополнений к локальным актам Университета.

#### 5.2. Центр обязан:

Иметь следующие локальные акты:

- Положение о Центре;
- штатное расписание и должностные инструкции работников;
- распоряжения;
- другие акты.

Локальные акты, предусмотренные в пп. а) – г), утверждаются ректором (проректором на основании доверенности), остальные акты утверждаются или издаются руководителем Центра.

Предоставлять по письменному требованию ректора, должностных лиц Университета или уполномоченных органов документы, касающиеся финансово-хозяйственной деятельности.

Соблюдать Устав Университета и правила внутреннего распорядка.





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

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



# **Establishing a Centre of innovative educational technologies**

## **Head**



**Saifudin NAZAROV**





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

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



# **Establishing a Centre of innovative educational technologies (8/202)**





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

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



# **Establishing a Centre of innovative educational technologies (8/202)**







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

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



# **Establishing active learning classroom – 1 (8/302)**







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

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



## **Establishing active learning classroom – 1 (8/302)**







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

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



**Establishing  
active learning classroom - 2 (8/304)**







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

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



## **Establishing active learning classroom - 2 (8/304)**







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

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



**Establishing  
active learning classroom – 3 (8/306)**







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

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



## **Establishing active learning classroom – 3 (8/306)**







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

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



## Establishing Server







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

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



## Selecting virtual classroom software: BigBlueButton

