



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

Модернизация высшего  
образования в Центральной Азии  
через новые технологии (HiEdTec)



# ОЦЕНКА СИЛЛАБУСА КУРСА ПО ПРИОБРЕТЕНИЮ ЦИФРОВЫХ НАВЫКОВ И ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ПРЕПОДАВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ

**Проект: Модернизация высшего образования в Центральной Азии через  
новые технологии (HiEdTec)**

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

**Координатор проекта: Русенский университет имени Ангела Канчева**



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

Модернизация высшего образования  
в Центральной Азии через новые  
технологии (HiEdTec)



## Редактор:

*Номер результата работы:* 5.5

*Название:* Оценка Силлабуса курса по приобретению цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения

*Вид документа:* Отчет

*Уровень распространения:* Международный уровень

*Статус / Версия:* Окончательная

*Дата:* Февраль, 2020

## Главные авторы

STEFANIE OESTLUND – УНИВЕРСИТЕТ ЛЮКСЕМБУРГА

AUREL MACHALEK – УНИВЕРСИТЕТ ЛЮКСЕМБУРГА

LATIF LADID – УНИВЕРСИТЕТ ЛЮКСЕМБУРГА

## Рецензенты

РОБЕРТ ЯНЦ – ВНЕШНИЙ РЕЦЕНЗЕНТ

### Документ пересмотра изменений

Версия	Дата	Описание изменений	Список участник(ов)
0.1	08.01.2020	Создание онлайн анкеты	STEFANIE OESTLUND
0.2	15.01.2020	Срок для партнеров	STEFANIE OESTLUND
0.3	04.02.2020	Анализ, Выводы	AUREL MACHALEK
0.4	06.02.2020	Обзор, исправление и изменения	STEFANIE OESTLUND
Окончательная	12.02.2020	Окончательная версия создана	STEFANIE OESTLUND



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

## Модернизация высшего образования в Центральной Азии через новые технологии (HiEdTec)



Данный документ был подготовлен при поддержке Европейской комиссии в рамках программы ERASMUS +, KA2 - Нарращивание потенциала в сфере высшего образования: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP. Он отражает мнение только авторов, и Комиссия не может нести ответственность за любое использование информации, содержащейся в ней.

Никакая часть отчета не может быть воспроизведена, сохранена в поисковой системе или передана в любой форме или любым способом, электронным, механическим, фотокопированием, записью; и не может цитироваться или цитироваться без предварительного письменного разрешения Координатора проекта.

### СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЯЮЩЕЕ РЕЗЮМЕ	6
Введение	7
ОБЗОР ПРОЕКТА	7
Результаты опросов HiEdTec	9
1. Общая информация	9
2. Структура Силлабуса	10
3. Качество Силлабуса	10
4. Содержание вопросов	11
5. Отзывы о результатах Силлабуса	12
6. Объем практических результатов	13
7. Не согласен с любым из пунктов выше в № 5, пожалуйста, прокомментируйте здесь с указанием причин и соответствующего документа.	14
8. Время рабочего процесса	14
9. Комментарий рабочего процесса	14
10. Пересмотр рабочего процесса	15
11. Время рабочего процесса (II)	15
12. Если ответ на вопрос 9 был нет, какие комментарии вы бы имели к документу?	16
13. Другие комментарии	16
Вывод	16



### Список сокращений и их значения

HiEdTec	– Модернизация высшего образования в Центральной Азии через новые технологии
HE	– Высшее образование
LMS	– Система управления обучением
LLL	– Непрерывное обучение
VLE	– Виртуальная учебная среда
MOOC	– Массивный Открытый Онлайн Курс
OER	– Открытый образовательный ресурс
UR	– Русенский университет имени Ангела Канчева
ATU	– Алматинский технологический университет
InEU	– Инновационный Евразийский университет
AIU	– Международный университет Ала-Тоо
IKSU	– Иссык-Кульский государственный университет имени К.Тыныстанова
KSTU	– Кыргызский государственный технический университет имени И. Раззакова
KhoSU	– Хорогский государственный университет имени М.Назаршоева
TTU	– Таджикский технический университет имени академика М.Осими
TUT	– Технологический Университет Таджикистана
IUHD	– Международный университет гуманитарных наук и развития



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

**Модернизация высшего образования  
в Центральной Азии через новые  
технологии (HiEdTec)**



TITU	– <i>Огуз Ханский инженерно-технологический университет Туркменистана</i>
SEIT	– <i>Государственный энергетический институт Туркменистана</i>
AndMI	– <i>Андижанский машиностроительный институт</i>
TSUE	– <i>Ташкентский государственный экономический университет</i>
TUIT	– <i>Ташкентский университет информационных технологий имени Мухаммада аль-Хорезми</i>
UPV	– <i>Университет Павия</i>
UL	– <i>Университет Люксембурга</i>
UC	– <i>Университет Коимбры</i>
MES	– <i>Министерство образования и науки Республики Казахстан</i>
MES	– <i>Министерство образования и науки Кыргызской Республики</i>
MES	– <i>Министерство образования и науки Республики Таджикистан</i>
MET	– <i>Министерство образования Туркменистана</i>
MHSSE	– <i>Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан</i>



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

**Модернизация высшего образования  
в Центральной Азии через новые  
технологии (HiEdTec)**



## **УПРАВЛЯЮЩЕЕ РЕЗЮМЕ**

Будет проведена оценка Силлабуса курса по приобретению цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения. Идея состоит в том, чтобы увидеть, содержит ли предлагаемый Силлабус все элементы высококачественной подготовки тренеров и преподавателей на высоком уровне. Данный отчет об оценке будет приложен к отчетам в ходе работы.

Силлабус разработан в соответствии с проектом «Модернизация высшего образования в Центральной Азии с помощью новых технологий» (HiEdTec), WP4. Разработка курсов для тренеров и преподавателей по приобретению цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения.



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

Модернизация высшего образования  
в Центральной Азии через новые  
технологии (HiEdTec)



## ВВЕДЕНИЕ

Целью оценки Силлабуса была собрать отзывы о знаниях и опыте университетов стран-партнеров ЕС и их преподавательского состава по внедрению инновационных образовательных технологий и дидактических моделей в процессе преподавания и обучения в высшем образовании.

Силлабус разработал курсы для тренеров с учетом:

- Традиционного обучения;
- Синхронного дистанционного обучения;
- Асинхронного дистанционного обучения;
- Смешанного обучения.

Ожидаемые результаты с использованием Силлабуса для обучения:

После обучения с использованием этого Силлабуса лекторы будут подготовлены к цифровой трансформации образования и, в частности - для выполнения следующих задач проекта:

- Выбор системы управления обучением (СУО) каждым университетом страны-партнера (СП) в Центральной Азии.
- Разработка курсов электронного обучения - 5 в каждом университете - всего 75.
- Разработка PowerPoint презентаций лекций, подходящих для проведения на интерактивной электронной доске, записи их в виде видео лекций и публикации на YouTube - 5 в каждом университете - всего 75.
- Создание облачной виртуальной библиотеки.

Чтобы подтвердить Силлабус, мы использовали онлайн-опросник, чтобы узнать мнение партнеров проекта и пользователя Силлабуса.

## ОБЗОР ПРОЕКТА

**Основная цель** проекта - адаптировать систему образования в СП к цифровому поколению путем внедрения и эффективного использования инновационных образовательных технологий и дидактических моделей на основе ИКТ в процессе обучения.

Эта цель соответствует стратегическим приоритетам развития образования в каждом из странах-партнерах, то есть поддержка использования цифровых технологий и онлайн-доставки для улучшения педагогики и методов оценки.



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

## Модернизация высшего образования в Центральной Азии через новые технологии (HiEdTec)



Проект поможет превратить партнерские высшие учебные заведения (ВУЗы) в инновационные университеты и повысит качество подготовленных специалистов, необходимых для проведения цифровой трансформации отраслей. (Индустрия 4.0).

**Консорциум** состоит из 24 полноправных партнеров - ВУЗов из 4 стран ЕС и 5 СП.

Консорциум включает в себя два типа вузов: Европейские вузы с большим опытом работы с инновационными образовательными технологиями и вузы из Центральной Азии, которые хотят внедрять эти технологии и открытую педагогику в области высшего образования, чтобы улучшить и расширить возможности высококачественного обучения с учетом потребностей цифровых учащихся. В консорциум также входят все министерства образования стран-партнеров, которые будут содействовать распространению, расширению воздействия и устойчивости результатов проекта на каждом СП.

Партнерами ЕС являются известные европейские университеты с богатым опытом инновационных образовательных технологий. Кроме того, часть из них наладила контакты и сотрудничество с некоторыми партнерами из СП и поэтому знакомы с системой высшего образования, имеющимися возможностями и основными проблемами, с которыми сталкиваются ВУЗы в лице СП. Это предварительное знание некоторых партнеров ЕС и их университетов является важной предпосылкой для успешного сотрудничества с самого начала проекта.





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

Модернизация высшего образования  
в Центральной Азии через новые  
технологии (HiEdTec)



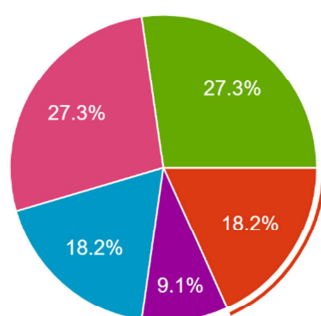
## РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСОВ HiEdTec

### 1. Общая информация

Мы получили 11 ответов на нашу анкету:

- Таджикистан – 3 ответа
- Узбекистан – 2 ответа
- Кыргызстан – 3 ответа
- Италия – 2 ответа
- Казахстан – 1 ответ

1. Из какой страны вы?  
11 ответов.



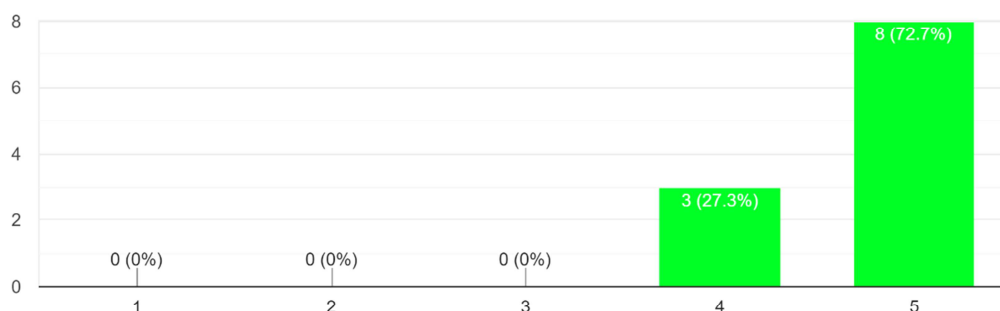
- Люксембург
- Италия
- Португалия
- Болгария
- Туркменистан
- Узбекистан
- Киргизия
- Таджикистан
- Казахстан



## 2. Структура Силлабуса

2. В целом, пожалуйста, сообщите нам, насколько хорошо структурирована программа, где 1 означает не все хорошо структурированные, а 5 означает чрезвычайно хорошо структурированные.

11 ответов.

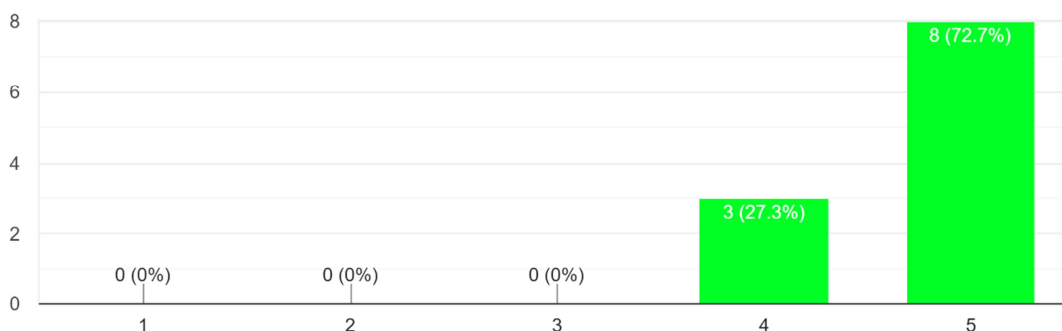


Из 11 ответов 72,7% респондентов считают структуру Силлабус чрезвычайно хорошо структурированной, и 27,3% также хорошо структурированной.

## 3. Качество Силлабуса

3. Пожалуйста, сообщите нам, как вы оцениваете качество по шкале от 1 до 5, где 1 означает очень плохо, а 5 - очень хорошо.

11 ответов





На этот вопрос было 11 ответов, из которых 72,7% считают качество Силлабуса очень хорошими, 27,3% как очень хорошо.

#### **4. Содержание вопросов**

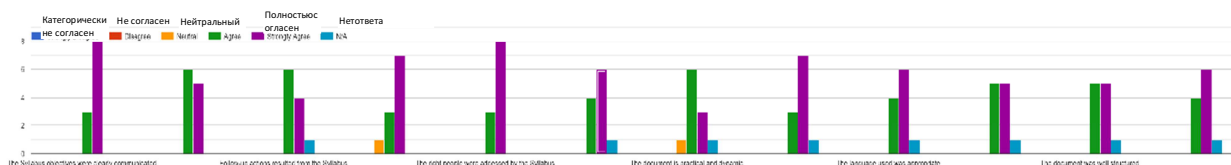
Структура вопросов была следующая:

- Цели Силлабуса были четко изложены
  - 8 респондентов из 11 полностью согласились
  - 3 респондента согласились
- Цели были достигнуты
  - 5 респондентов из 11 полностью согласились
  - 6 респондентов согласились
- Последующие действия результатом Силлабуса
  - 4 респондента из 11 полностью согласились
  - 6 респондентов согласились
  - 1 респондент нет ответа
- Силлабус был вполне понятен
  - 7 респондентов из 11 полностью согласились
  - 3 респондента согласились
  - 1 респондент остался нейтральным
- Соответствующие люди обращались Силлабусу
  - 8 респондентов из 11 полностью согласились
  - 3 респондента согласились
- Технические инструменты, (Word FORM и бумажная версия) используемые для Силлабуса, были легко доступны
  - 6 респондентов из 11 полностью согласились
  - 4 респондента согласились
  - 1 респондент нет ответа
- Документ практичный и динамичный
  - 3 респондента из 11 полностью согласились
  - 6 респондентов согласились
  - 1 респондент остался нейтральным
  - 1 респондент нет ответа
- Силлабус добавляет чувство выполненного долга и чувство прогресса для проекта.
  - 7 респондентов из 11 полностью согласились
  - 3 респондента согласились
  - 1 респондент нет ответа
- Используемый язык был соответствующим
  - 6 респондентов из 11 полностью согласились



- 4 респондента согласились
- 1 респондент нет ответа
- Документ имеет соответствующий объем
  - 5 респондентов из 11 полностью согласились
  - 5 респондента согласились
  - 1 респондент нет ответа
- Документ был хорошо структурирован
  - 5 респондентов из 11 полностью согласились
  - 5 респондента согласились
  - 1 респондент нет ответа
- Документ был хорошо понятен
  - 6 респондентов из 11 полностью согласились
  - 4 респондента согласились
  - 1 респондент нет ответа

4. Теперь у нас есть несколько вопросов о макете и содержании. Сообщите нам свой уровень согласия со следующими утверждениями о программе, используя шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что вы полностью согласны. Если заявление не относится к вам, выберите нет ответа



## 5. Отзывы о результатах Силлабуса

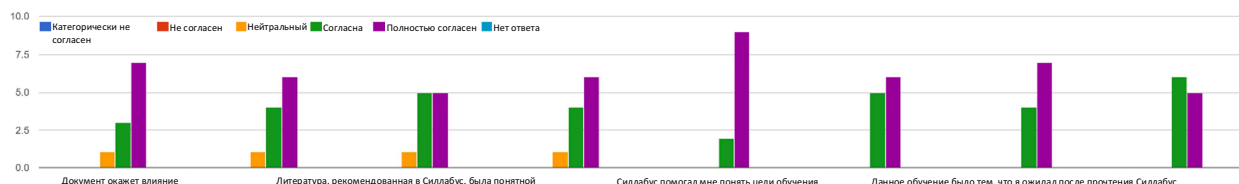
Мы также хотели бы получить ваши отзывы о результатах Силлабуса. Сообщите нам свой уровень согласия со следующими утверждениями по шкале от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что вы полностью согласны. Структура вопросов была следующей:

- Документ окажет влияние
  - 7 респондентов из 11 согласились
  - 3 респондента из полностью согласились
  - 1 респондент остался нейтральным
- Документ был полезен для обучения
  - 6 респондентов из 11 полностью согласились
  - 4 респондента согласились
  - 1 респондент остался нейтральным
- Литература, рекомендованная в Силлабус, была понятной



- 5 респондентов из 11 полностью согласились
- 1 респондент нет ответа
- Литература, рекомендованная в Силлабус, была полезной
  - 6 респондентов из 11 полностью согласились
  - 4 респондента согласились
  - 1 респондент остался нейтральным
- Силлабус помог мне понять цели обучения
  - 9 респондентов из 11 полностью согласились
  - 2 респондента согласились
- Тренинг соответствовал цели, описанной в Силлабусе.
  - 6 респондентов из 11 полностью согласились
  - 5 респондента согласились
- Данное обучение было тем, что я ожидал после прочтения Силлабуса
  - 7 респондентов из 11 полностью согласились
  - 4 респондента согласились
- Силлабус был распространен достаточно широко, чтобы ознакомиться с обучением и рекомендованным материалом
  - 5 респондентов из 11 полностью согласились
  - 6 респондента согласились

5. Мы также хотели бы получить ваши отзывы о результатах Силлабус. Сообщите нам свой уровень согласия со следующими утверждениями по шкале от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что вы полностью согласны.



## 6. Объем практических результатов

Силлабус не подходит по объему, что бы вы добавили или удалили?

- Ничего
- В общем, программа была создана на высшем уровне.
- Лично, по моему опыту, Силлабус вполне подходит по продолжительности и содержанию.
- Нечего добавить, все понятно



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

Модернизация высшего образования  
в Центральной Азии через новые  
технологии (HiEdTec)

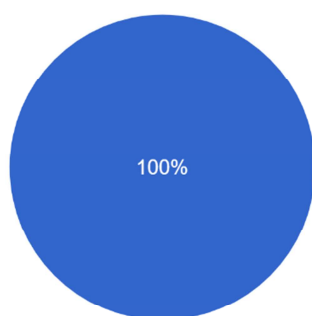


**7. Не согласен с любым из пунктов выше в № 5, пожалуйста, прокомментируйте здесь с указанием причин и соответствующего документа.**

- Нет комментариев.
- -
- В пункте № 5 нет разногласий.

**8. Время рабочего процесса**

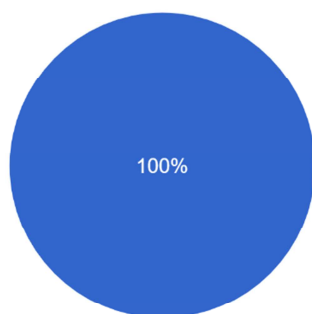
8. Силлабус был отправлен вовремя?  
11 ответов



● Да  
● Нет

**9. Комментарий рабочего процесса**

9. Вы получили изменения для комментариев и критики?  
11 ответов



● Да  
● Нет



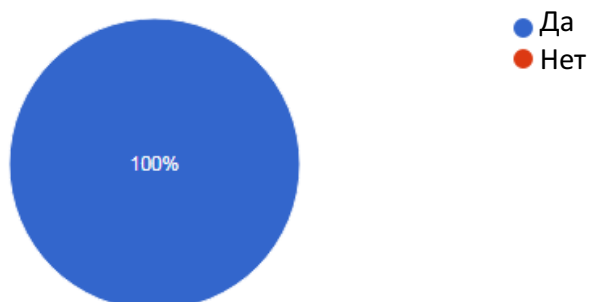
Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

Модернизация высшего образования  
в Центральной Азии через новые  
технологии (HiEdTec)



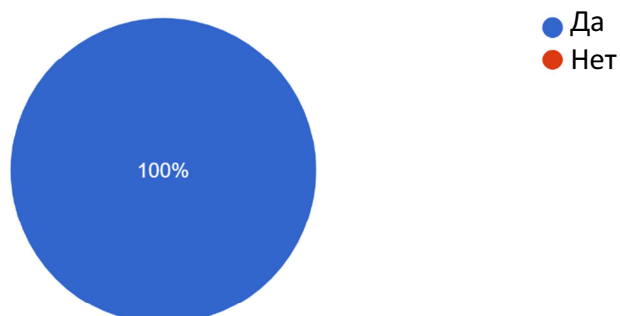
### 10. Пересмотр рабочего процесса

10. Был ли D1.2 подготовлен в надлежащее время после закрытия вопросника?  
18 ответов



### 11. Время рабочего процесса (II)

11. Были ли окончательные документы подготовлены и отправлены в надлежащее время после распространения проекта?  
11 ответов





**12. Если ответ на вопрос 9 был нет, какие комментарии вы бы имели к документу?**

- -
- Ответ - ДА. Поэтому только положительные комментарии.
- Нет комментариев

**13. Другие комментарии**

- Нет комментариев
- Большое спасибо за очень интересное и полезное обучение
- Без комментариев, все ясно, понятно и отвечает требованиям и целям.
- Хочу отметить, что HiEdTec проект - первый проект в моем опыте, когда все спланировано заранее и строго идет по плану. Это действительно доставляет удовольствие. Удачи всем нам!

## Вывод

Данный отчет является оценкой Силлабуса, разработанного для проекта HiEdTec. В качестве методологии мы выбрали анкету для оценки качества работы и оценки результатов для будущих результатов. У нас было максимум 11 респондентов, что соответствует числу участников, вовлеченных в создание документа, и участников, которые фактически будут использовать Силлабус.

Из ответов можно сделать вывод, что:

- качество Силлабуса очень высокое,
- качество Силлабуса и удобство использования высоки,
- рабочий процесс и сроки между партнерами на высоком уровне,
- содержание разработанных результатов является соответствующими,
- Силлабус полезен для пользователей.