



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

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



# АНКЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ РАЗРАБОТАННЫХ КОНЦЕПЦИЙ АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ К ЦИФРОВОМУ ПОКОЛЕНИЮ С УЧЕТОМ СПЕЦИФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ ТУРКМЕНИСТАНА

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)



<i>Номер результата работы:</i>	5.3
<i>Название:</i>	Анкета для оценки разработанных концепций адаптации системы образования к цифровому поколению с учетом специфических условий работы Туркменистана
<i>Вид документа:</i>	Отчет
<i>Уровень распространения:</i>	Международный уровень
<i>Статус / Версия:</i>	Окончательная
<i>Дата:</i>	Март, 2020

**РЕДАКТОР:**

РУСЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ГЛАВНЫЕ АВТОРЫ:**

STEFANIE OESTLUND – УНИВЕРСИТЕТ ЛЮКСЕМБУРГА

АХАЛ АКГАЕВ – ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРКМЕНИСТАНА  
ИМЕНИ ОГУЗ ХАНА

ЗАКИР ДЖУМАКУЛЫЕВ – ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТУРКМЕНИСТАНА ИМЕНИ ОГУЗ ХАНА



### Документ пересмотра изменений

Версия	Дата	Описание изменений	Список участников
0.1	24.02.2020	Создание онлайн анкеты	STEFANIE OESTLUND
0.2	20.03.2020	Размещение анкет онлайн, анализ, выводы	Ахал Акгаев
0.3	23.03.2020	Обзор и исправления	Закир Джумакулыев

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.



## Оглавление

УПРАВЛЯЮЩЕЕ РЕЗЮМЕ.....	5
ВВЕДЕНИЕ.....	6
ОБЗОР ПРОЕКТА.....	6
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСОВ HIEDTEC.....	8
1. Из какой страны Вы? .....	8
2.Пожалуйста, расскажите нам, в целом, насколько хорошо структурирована концепция: 1 означает, что она не очень хорошо структурирована, а 5 означает, что она очень хорошо структурирована. ....	9
Из 37 ответов 54,1 процента респондентов считают структуру понятий очень хорошо структурированной, 43,2 процента - хорошо структурированной и 2,7 процента - нормальной. ....	9
3.Пожалуйста, расскажите нам, как вы оцениваете систему шкалы от 1 до 5, где 1 означает - очень плохо, а 5-очень хорошо .....	9
5.Мы также хотели бы получить ваши отзывы о результатах концепции. Пожалуйста, сообщите нам ваш уровень согласия со следующими утверждениями, используя шкалу от 1 до 5, где 1- означает, что вы категорически не согласны, а 5 - означает, что вы полностью согласны. ....	11
6.Если бы Концепция была неподходящей по объему, что бы вы добавили или удалили? ..	12
7.Если вы не согласны с любым из пунктов, приведенных выше в пункте 5, пожалуйста, прокомментируйте здесь, указав причины.....	13
8.Была ли Концепция отправлена в срок? .....	13
9.Была ли у Вас возможность для комментариев и критики? .....	14
10.Было ли у вас достаточно времени, чтобы пересмотреть и прокомментировать проект документа?.....	14
11.Были ли окончательные документы подготовлены и направлены в надлежащее время после распространения проекта? .....	14
12.Если бы ответ на вопрос 9 был отрицательным, какие замечания вы бы высказали по этому документу? .....	15
Ответы были написаны на английском языке. Из 37 респондентов только 6 написали свое мнение.....	15
13.Любые иные замечания .....	15
14.На документ какого региона вы ссылались?.....	16
ВЫВОДЫ.....	16



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

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



## **УПРАВЛЯЮЩЕЕ РЕЗЮМЕ**

Разработанная Концепция адаптации системы высшего образования к цифровому поколению будет оцениваться с учетом специфических условий Туркменистана.

Будет проведена оценка разработанной Концепции адаптации системы образования к "цифровому поколению" с учетом конкретных условий Туркменистана. Цель этой оценки - определить, будет ли разработанная программа адаптирована к новому поколению обучения и преподавания в Туркменистане. Этот оценочный доклад будет приложен к докладом о ходе работы.

Концепция была разработана в соответствии с проектом "Модернизация системы высшего образования в Центральной Азии с помощью новых технологий" (HiEdTec), WP5.3. Концепция адаптации системы образования к цифровому поколению.



## ВВЕДЕНИЕ

Цель оценки Концепции заключалась в сборе отзывов о знаниях и опыте университетов стран-партнеров ЕС, стран Центральной Азии и университетов-партнеров Туркменистана в разработке Концепций адаптации системы образования к цифровому поколению с учетом специфических условий Туркменистана.

Программа адаптации высшего образования к цифровому поколению направлена на трансформацию системы высшего образования в цифровое направление. Адаптация моделируется с целью постепенного совершенствования деятельности образовательных учреждений, широкого применения цифровых ресурсов, обогащения образовательного процесса и обеспечения его соответствия мировым стандартам.

Целью Программы является адаптация системы высшего и послевузовского образования к цифровому поколению путем эффективного внедрения инновационных образовательных технологий и дидактических моделей в учебный процесс, что позволит ВСЕМУ обучаться в ЛЮБОЕ время и в ЛЮБОМ месте с помощью ЛЮБОГО лектора, используя ЛЮБОЕ конечное устройство - компьютер, ноутбук, планшет, паблет, смартфон и др.

ПРЕПОДАВАТЕЛИ СОХРАНЯТ СВОЮ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В ИНТЕРАКТИВНОМ УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ, ОРИЕНТИРОВАННОМ НА ПОТРЕБНОСТИ УЧАЩИХСЯ.

### Концепция была разработана на основе:

1. "Концепции развития системы цифрового образования Туркменистана", 15 сентября 2017 г.
2. ЗАКОН ТУРКМЕНИСТАНА ОБ ОБРАЗОВАНИИ.
3. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ТУРКМЕНИСТАНЕ.
4. ЗАКОН ТУРКМЕНИСТАНА ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ДОКУМЕНТООБОРОТЕ.
5. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА ТУРКМЕНИСТАНА НЕТ. 6291 ОТ 1 МАЯ 2013 ГОДА О ДАЛЬНЕЙШЕМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ТУРКМЕНИСТАНА.
6. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ТУРКМЕНИСТАНА НА 2015-2020 ГОДЫ.
7. ЦИФРОВОЙ ПЛАН ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ 2020, принятый Европейской комиссией.
8. Приоритеты Исполнительного агентства по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре при Европейской Комиссии, опубликованные в 2018 году, один из которых направлен на "МОДЕРНИЗАЦИЮ ВЫСОКИХ ОБРАЗОВАНИЙ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ".

## ОБЗОР ПРОЕКТА

Под мудрым руководством уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедова, в нашей стране, как и во всех отраслях, система образования развивается как на инновационной, так и на технологической основе. В настоящее время с развитием компьютерных технологий обмен данными приобрел новые формы. В связи с этим 15 сентября



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

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



2017 года Указом Президента Туркменистана была принята «Концепция развития системы цифрового образования Туркменистана». Основная цель Концепции состоит в том, чтобы обеспечить доступ к широкому кругу учащихся электронных, цифровых данных, улучшить необходимую информационную и образовательную среду и развить цифровую систему образования. Также в нашей стране Указом Президента Туркменистана была принята «Концепция развития цифровой экономики на 2019–2025 годы». Учитывая, что в современный информационный век информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) и компьютерные технологии стремительно развиваются.

Чтобы создать и развить цифровую образовательную систему, важно поддерживать ее подходящее программное и техническое обеспечение. Прежде всего, создается сеть и обеспечивается соединение с этой сетью. Затем сервер подключается для размещения электронных информационных ресурсов в сети, т.е. конспекты лекций, руководства, книги, видеофайлы, презентации и изображения. После установки программного обеспечения и соответствующей серверной операционной системы доступ к информационным ресурсам осуществляется через образовательный портал. Таким образом, пользователи сети смогут использовать доступные ресурсы с помощью любого браузера.

Международные проекты по внедрению и развитию цифровой образовательной среды также ведутся в высших учебных заведениях нашей страны. Одним из них является международный проект «Модернизация высшего образования в Центральной Азии через новые технологии - HiEdTec».

Продолжительность программы составляет 3 года, в течение которых планируется выполнить все поставленные задачи. В свою очередь, это один из видов деятельности по реализации «Концепции развития цифровой образовательной системы Туркменистана», утвержденной Указом уважаемого Президента Туркменистана Гурбангулы Бердымухамедовым, а также изучение международного опыта. в этом направлении.

Адаптация высшего образования к цифровому поколению на основе ИКТ может сыграть решающую роль в преобразовании методов преподавания, обучения и исследований для преподавателей и студентов в высококачественную систему образования 21-го века. Поэтому важно продолжать развивать навыки и знания, чтобы идти в ногу с постоянными инновациями и новыми разработками в цифровом мире. В то же время использование ИКТ значительно улучшит культуру управления образованием. Деятельность научно-методических центров, кафедр, факультетов, учебных заведений и других структурных подразделений в образовательных учреждениях требует внедрения инновационных подходов в сфере образования.

Основная цель проекта - адаптировать систему образования в странах-партнерах к цифровому поколению путем внедрения и эффективного использования инновационных образовательных технологий и дидактических моделей (IET & DM) на основе ИКТ в образовательном процессе.

Консорциум состоит из 24 полноправных партнеров - университетов из 4 стран ЕС и 5 страны-партнеры. Проект поможет преобразовать высшие учебные заведения в инновационные университеты и повысить качество подготовленных специалистов, необходимых для цифровой трансформации отраслей (Индустрия 4.0).



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

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



## РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСОВ HIEDTEC

### Общая информация

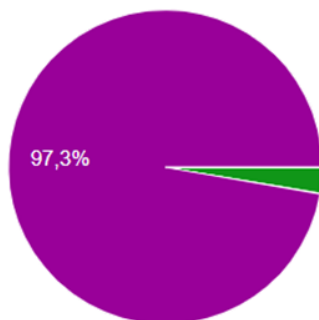
Мы получили 37 ответа на нашу анкету:

- Туркменистан -36 ответы
- Болгария- 1 ответ

### 1. Из какой страны Вы?

1. Which country are you from? Из какой страны Вы?

37 ответов



- Luxembourg Люксембург
- Italy Италия
- Portugal Португалия
- Bulgaria Болгария
- Turkmenistan Туркменистан
- Uzbekistan Узбекистан
- Kyrgyzstan Кыргызстан
- Tajikistan Таджикистан
- Kazakhstan Казахстан

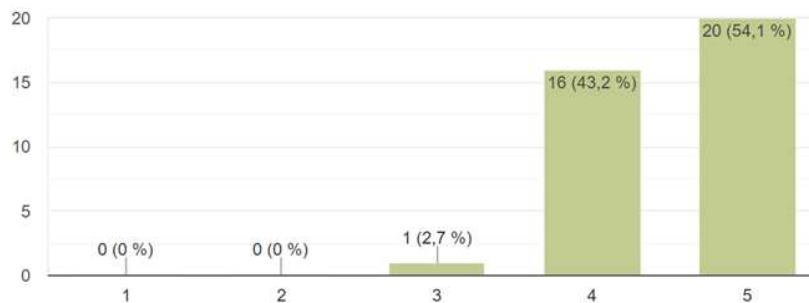




**2. Пожалуйста, расскажите нам, в целом, насколько хорошо структурирована концепция: 1 означает, что она не очень хорошо структурирована, а 5 означает, что она очень хорошо структурирована.**

2. Overall, please tell us how well structured the Concept is 1 means not at all well structured and 5 means extremely well structured. 2. Пожалуйста, расскажите нам, в целом, насколько хорошо структурирована концепция: 1 означает, что она не очень хорошо структурирована, а 5 означает, что она очень хорошо структурирована.

37 ответов

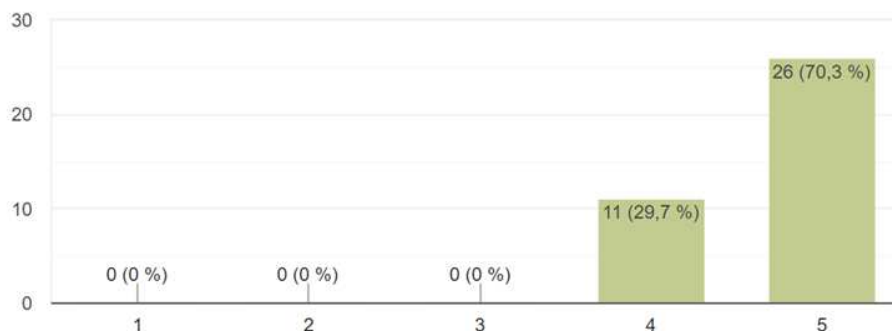


Из 37 ответов 54,1 процента респондентов считают структуру понятий очень хорошо структурированной, 43,2 процента - хорошо структурированной и 2,7 процента - нормальной.

**3. Пожалуйста, расскажите нам, как вы оцениваете систему шкалы от 1 до 5, где 1 означает - очень плохо, а 5-очень хорошо**

3. Please tell us how you rate the quality using a 1 to 5 scale where 1 means very bad and 5 means extremely good. Пожалуйста, расскажите нам, как вы оцениваете систему шкалы от 1 до 5, где 1 означает - очень плохо, а 5-очень хорошо

37 ответов





На этот вопрос было 37 ответа, из которых 70,3% считают качество Концепций очень хорошим, 29,7% - хорошим.

**4. Теперь у нас есть несколько вопросов о макете и содержании. Пожалуйста, сообщите нам ваш уровень согласия со следующими утверждениями о концепции, 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, пожалуйста, выберите " NA" Отметьте только один овал на ряд.**

Структура вопросов была следующей:

- Цели Концепции были четко сформулированы
  - 13 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 22 респондентов согласились
  - 2 респондентов нейтральный
- Цели были достигнуты
  - 22 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 13 респондентов согласились
  - 2 респондентов нейтральный
- Последующие действия, вытекающие из Концепции
  - 17 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 20 респондентов согласились
- Концепция была хорошо понятна
  - 22 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 15 респондентов согласились
- В Концепции рассматриваются правильные люди.
  - 17 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 19 респондентов согласились
  - 1 респондент нейтральный
- Технические инструменты (Word Form и бумажная версия), использовавшиеся для документирования Концепции, были легкодоступны.
  - 24 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 10 респондентов согласились
  - 3 респондентов нейтральный
- Документ практичный и динамичный.



- 16 из 37 респондентов выразили полное согласие
- 20 респондентов согласились
- 1 респондент нейтральный
  
- Концепция добавляет ощущение выполненного проекта и ощущение прогресса.
  - 24 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 11 респондентов согласились
  - 1 респондент нейтральный
  
- Используемый язык является подходящим
  - 16 респондента из 37 респондентов
  - 18 респондентов согласились
  - 3 респондентов нейтральный
  
- Документ имел соответствующий объем
  - 24 ответчиков из 37 респондентов
  - 12 респондентов согласились
  - 1 респондент нейтральный
  
- Документ был хорошо структурирован
  - 16 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 20 респондентов согласились
  
- Документ был хорошо понятен
  - 23 ответчиков из 37 человек выразили полное согласие
  - 13 респондентов согласились
  - 1 респондент нейтральный

**5. Мы также хотели бы получить ваши отзывы о результатах концепции. Пожалуйста, сообщите нам ваш уровень согласия со следующими утверждениями, используя шкалу от 1 до 5, где 1- означает, что вы категорически не согласны, а 5 - означает, что вы полностью согласны.**

- Документ окажет влияние
  - 33 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 3 респондентов согласились
  - 1 респондент Н/Д
  
- Документ был полезен для адаптации и понимания
  - 21 ответчиков из 37-х с большим согласием
  - 9 респондентов согласились
  - 7 респондент нейтральный



- Рекомендуемая в документе литература понятна
  - 22 ответчиков из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 5 респондентов согласились
  - 1 респондент нейтральный
  - 9 респондентов Н/Д
- Рекомендуемая в Концепции литература была полезной
  - 26 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 7 респондентов согласились
  - 2 респондент нейтральный
  - 2 респондент Н/Д
- Концепция помогла мне понять цели создания новой дигитализации в соответствующей стране.
  - 24 респондента из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 7 респондентов согласились
  - 6 нейтральный респондент
- Адаптированная Концепция отвечала целям, описанным в документе
  - 29 респондента из 37-х, с которыми было достигнуто полное согласие
  - 3 респондентов согласились
  - 1 респондент нейтральный
  - 4 респондентов Н/Д
- Приведенный документ был тем, что я ожидал от концепции оцифровки.
  - 21 из 37 респондентов выразили полное согласие
  - 9 респондентов согласились
  - 7 респондентов Н/Д
- Документы были распространены достаточно заблаговременно, чтобы ознакомиться с Концепцией в соответствующей стране.
  - 21 респондент из 37 решительно согласен
  - 7 респондентов согласились
  - 1 респондент не согласен
  - 8 респондентов Н/Д

## **6. Если бы Концепция была неподходящей по объему, что бы вы добавили или удалили?**

Ответы были написаны на английском языке. Из 37 респондентов только 8 написали свое мнение.



- Концепция была соответствующей по длине
- Все идеально.
- Все на месте, очень хорошо написано.
- Главное не в длине документа, а в смысле и степени реализации.
- Концепция удовлетворила меня всеми аспектами, хорошо разработана. Подходит по длине
- Концепция имеет нормальную длину
- Все хорошо
- Длина вполне уместна, не переоценена с точки зрения содержания и значения.

**7. Если вы не согласны с любым из пунктов, приведенных выше в пункте 5, пожалуйста, прокомментируйте здесь, указав причины.**

Ответы были написаны на английском языке. 9 респондентов из 37.

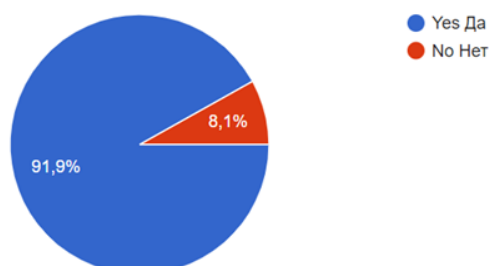
- Использование концепции даст хорошие результаты
- Я согласен со всеми пунктами.
- Я согласен со всеми пунктами
- Согласитесь со всеми пунктами, упомянутыми в программе.
- Я полностью согласен со всеми пунктами, указанными выше
- нет никаких разногласий
- Все хорошо
- Указав причины
- Все ответы согласуются со всеми пунктами № 5.

**8. Была ли Концепция отправлена в срок?**

Из 37 респондентов 91,9% выбрали "да" и 8,1% "нет".

8. Were the Concept documents sent on time? 8. Была ли Концепция отправлена в срок?

37 ответов



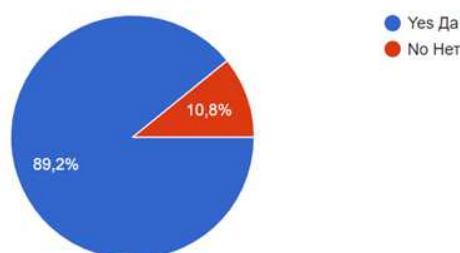


### 9. Была ли у Вас возможность для комментариев и критики?

Из 37 респондентов 89,2% выбрали "да" и 10,8% "нет".

9. Did you get the chance for comments and criticism? 9. У вас была возможность для комментариев и критики?

37 ответов

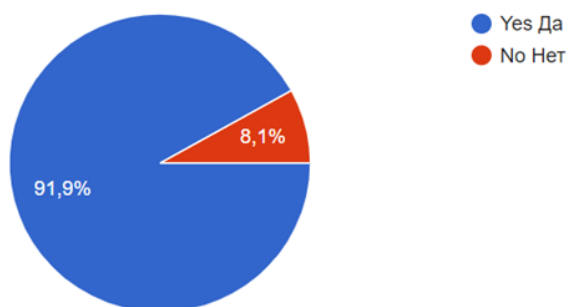


### 10. Было ли у вас достаточно времени, чтобы пересмотреть и прокомментировать проект документа?

Из 37 респондентов 91,9% выбирают "да" и 8,1% "нет".

10. Did you have appropriate time to revise and give comments on the document draft? 10. Было ли у вас достаточно времени, чтобы пересмотреть и прокомментировать проект документа?

37 ответов



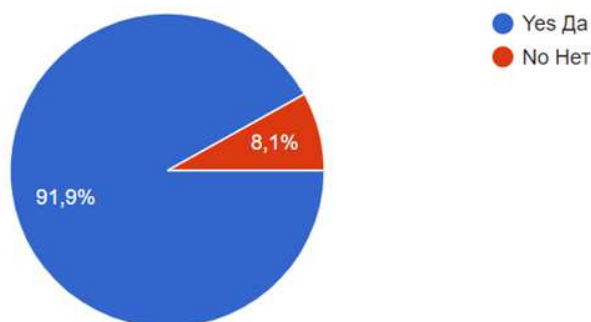
### 11. Были ли окончательные документы подготовлены и направлены в надлежащее время после распространения проекта?

Из 37 респондентов 91,9% выбирают "да" и 8,1% "нет".



11. Was the final documents produced and sent in an appropriate time after the draft was circulated? 11. Были ли окончательные документы подготовлены и направлены в надлежащее время после распространения проекта?

37 ответов



### 12. Если бы ответ на вопрос 9 был отрицательным, какие замечания вы бы высказали по этому документу?

Ответы были написаны на английском языке. Из 37 респондентов только 6 написали свое мнение.

- Я получил возможность комментировать. В какой-то момент я сделал предложения
- Ответ на вопрос был положительным
- Хорошо написано и хорошо сделано
- Да я получил. У меня был шанс для комментариев
- Да, есть шанс
- Да, нам дают возможность комментировать

### 13. Любые иные замечания

Ответы были написаны на английском языке. Из 37 респондентов только 7 написали свое мнение.

- Очень хорошо, концепция охватывала все области цифровой образовательной системы.
- Я надеюсь, что эта программа будет успешной для внедрения системы высшего образования в цифровое поколение, и я желаю вам больших успехов в ваших начинаниях.
- Отлично сработано!
- Мы надеемся, что программа будет очень полезна для современной цифровой образовательной системы
- Разработанная концепция была практичной, динамичной, структурированной и хорошо понятной.



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

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

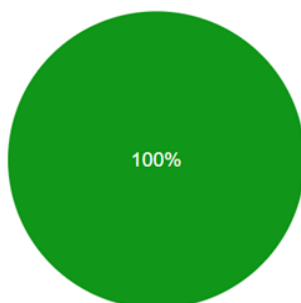


- Разработанная концепция была динамичной, практичной, хорошо структурированной и понятной.
- Концепция в целом отвечает требованиям современного образования, поэтому мы верим в ее положительный результат.

#### 14. На документ какого региона вы ссылались?

14. Which country's document are you referring to? 14. На документ какого региона вы ссылались?

37 ответов



- Kyrgyzstan Кыргызстан
- Uzbekistan Узбекистан
- Kazakhstan Казахстан
- Turkmenistan Туркменистан
- Tajikistan Таджикистан

#### ВЫВОДЫ

Данный отчет представляет собой оценку разработанных концепций по адаптации системы образования к цифровой генерации с учетом специфических условий Туркменистана, созданных для проекта HiEdTec. Мы выбрали анкету в качестве методологии для оценки качества работы и оценки результатов для будущих результатов.

#### Из ответов можно сделать вывод:

- Структура Концепции очень высокая;
- Качество Концепции очень высокое;
- Качество макета и контента очень высокое;
- Уровень согласия относительно исхода концепции очень высок;
- Шанс для комментариев, критики и времени на высоком уровне;
- Содержание разработанных результатов очень высоко;
- Концепция очень полезна для всех пользователей