



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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(HiEdTec)**



ОТЧЁТ ПО ОЦЕНКЕ ОБЛАЧНОЙ ВИРТУАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ в Туркменистане

**Проект: Модернизация высшего образования в
Центральной Азии с
помощью новых технологий
(HiEdTec)**

**Проект №: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP
Координатор проекта: РУСЕНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
АНГЕЛА КАНЧЕВА**

При поддержке программы Erasmus + Европейского Союза

Ашхабад – 2022



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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(HiEdTec)**



<i>Номер рабочего пакета::</i>	5.10
<i>Заглавие::</i>	<i>Отчёт по оценке облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов: Туркменистан</i>
<i>Тип характера поставки:</i>	<i>Отчет</i>
<i>Уровень распространения:</i>	<i>Национальный</i>
<i>Статус / Версия:</i>	<i>Финальный</i>
<i>Дата:</i>	<i>Октябрь, 2022</i>

Редактор: Русенский университет имени Ангела Канъчев

Основной автор:

Х.Халмамедов

Международный университет гуманитарных
наук и развития

Настоящий документ был подготовлен при поддержке Европейской комиссии в рамках программы ERASMUS+, KA2 - Укрепление потенциала в области высшего образования: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-CBHE-SP. Документ отражает только мнение 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 могут цитироваться или цитироваться без предварительного письменного разрешения Координатора проекта.



Содержание

УПРАВЛЯЮЩЕЕ РЕЗЮМЕ.....	4
ВВЕДЕНИЕ.....	5
ОБЗОР ПРОЕКТА.....	6
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСОВ HIEdTEC	7
1. Какую страну вы представляете?.....	7
2. Кто ты?.....	8
3. Пожалуйста, скажите, насколько хорошо структурирована облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов - 1 означает, что она не совсем хорошо структурирована, а 5 означает, что она очень хорошо структурирована.....	9
4. Пожалуйста, расскажите нам, как вы оцениваете качество по шкале от 1 до 5, где 1 означает очень плохо, а 5 - очень хорошо.....	10
5. Пожалуйста, скажите, как вы оцениваете функцию поиска в библиотеке по шкале от 1 до 5, где 1 означает очень плохо, а 5 - очень хорошо.....	11
6. Имеет ли библиотека следующие обещанные функции?.....	12
7. Как бы вы оценили функции поиска, упомянутые в вопросе 6?.....	12
8. Теперь у нас есть несколько вопросов о целях Облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов. Пожалуйста, скажите, насколько вы согласны со следующими утверждениями о виртуальной библиотеке облачных цифровых образовательных ресурсов, используя шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что вы категорически согласны. Если какое-либо утверждение к вам не относится, пожалуйста, выберите "NA".....	13
9. Мы также хотели бы получить вашу обратную связь по поводу охвата виртуальной облачной библиотеки цифровых образовательных ресурсов. Пожалуйста, скажите нам, насколько вы согласны со следующими утверждениями, используя шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что вы категорически согласны.....	15
10. Если облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов оказалась не тем, чего вы ожидали, то чего бы вы ожидали?.....	17
11. Если вы не согласны с любым из пунктов выше в № 8 или 9, пожалуйста, прокомментируйте здесь с указанием причин.....	18
12. Была ли установка облачной виртуальной библиотеки цифровых образовательных ресурсов выполнена в срок?.....	19
13. Вы получили возможность для комментариев и критики?.....	19
14. Если ответ на вопрос 13 был отрицательным, какие замечания или критические замечания Вы могли бы высказать по поводу открытых образовательных ресурсов?.....	20
15. Любые другие комментарии.....	20
16. ВЫВОД.....	22



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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(HiEdTec)**



УПРАВЛЯЮЩЕЕ РЕЗЮМЕ

Отчет по Анкете для оценки облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов подготовлен в соответствии с планами реализации проекта HiEdTec.

Настоящим будет проведена оценка облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов. Качество и преимущества облачной виртуальной библиотеки цифровых образовательных ресурсов были оценены с учетом конкретных условий в Туркменистане.

Оценка облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов отражает мнения только самих участников. Цель этой оценки - определить, был ли облачная виртуальная библиотека электронных образовательных ресурсов должным образом организована в соответствии с требованиями. Данный отчет об оценке будет прилагаться к анализам о проделанной работе.



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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(HiEdTec)**



ВВЕДЕНИЕ

Данная анкета должна послужить источником для отчета об оценке облачной виртуальной библиотеки цифровых образовательных ресурсов/ Целью оценки был сбор отзывов об облачной виртуальной библиотеке электронных образовательных ресурсов. Облачная виртуальная библиотека электронных образовательных ресурсов была разработана в соответствии с проектом «Модернизация системы высшего образования в Центральной Азии с помощью новых технологий» (HiEdTec). Облачная виртуальная библиотека направлена на формирование доступности образовательных курсов в открытой доступности всем преподавателям, а также студентам, тем самым предоставляя возможность **КАЖДОМУ** учиться в **ЛЮБОЕ** время и в **ЛЮБОМ** месте с помощью **ЛЮБОГО** преподавателя, используя **ЛЮБОЕ** конечное устройство



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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(HiEdTec)**



ОБЗОР ПРОЕКТА

Облачная виртуальная библиотека призвана обеспечить доступность образовательных курсов в открытом пространстве всем преподавателям, а также студентам, тем самым предоставляя возможность КАЖДОМУ учиться в ЛЮБОЕ время и в ЛЮБОМ месте с помощью ЛЮБОГО преподавателя, используя ЛЮБОЕ конечное устройство

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

Консорциум состоит из 24 полноправных партнеров - университетов из 4 стран ЕС и 5 ПС. Проект будет способствовать преобразованию вузов-партнеров в инновационные университеты и повысить качество подготовленных специалистов, необходимых для проведения цифровой трансформации отраслей (Индустрия 4.0).

Проект признает использование технологий в преобразовании обучения, разработке решений для совместной работы, повышении роли преподавателей в инновационной среде обучения, поддерживаемой технологиями, что позволяет им участвовать в профессиональном обучении, которое подготовит их к умелому применению основанных на исследованиях подходов к дидактическому обучению.



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

**МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ
ЧЕРЕЗ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
(HiEdTec)**



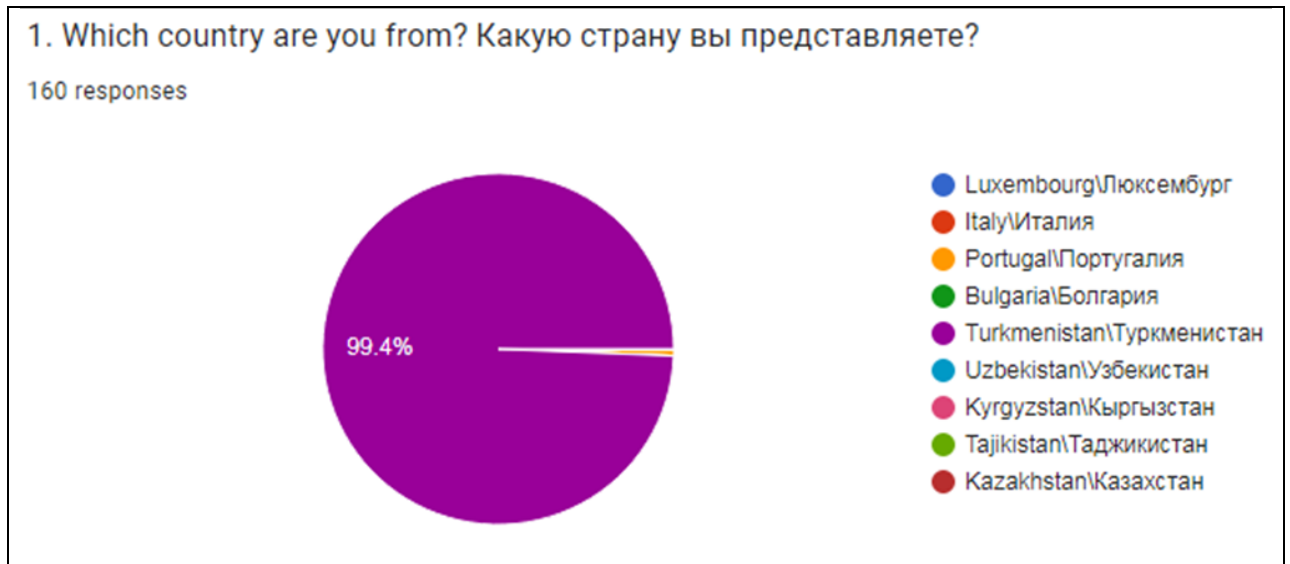
РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСОВ HiEdTec

Общая информация

Всего мы получили 160 ответа на нашу анкету:

5.8. Отчёт по оценке облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов

1. Какую страну вы представляете? 160 ответов



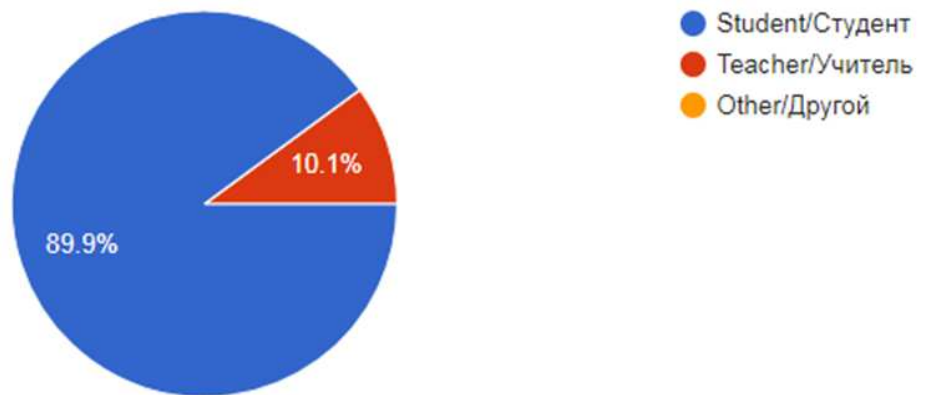


2. Кто ты? 159 ответов

10.1% учитель
89.9% студент

2. Who are you?/Кто ты?

159 responses





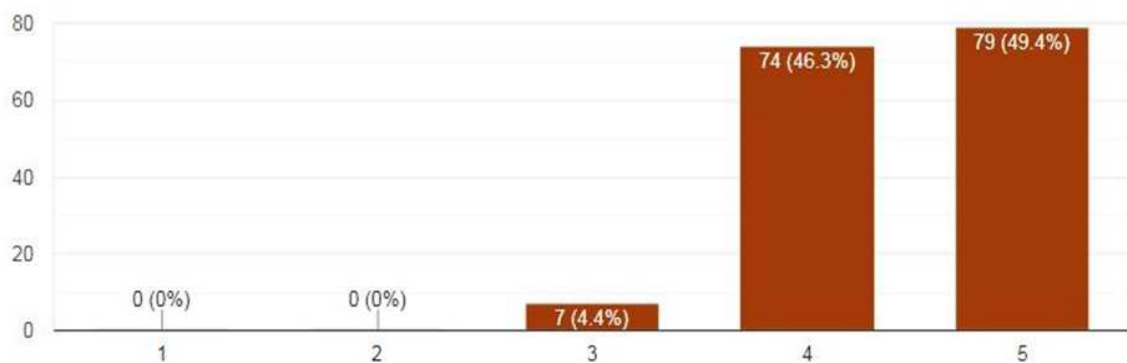
3. Пожалуйста, скажите, насколько хорошо структурирована облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов - 1 означает, что она не совсем хорошо структурирована, а 5 означает, что она очень хорошо структурирована. 160 ответов

Из 160 ответов 49,4% респондентов считают структуру облачной виртуальной библиотеки цифровых образовательных ресурсов очень хорошо структурированной, 46,3% - хорошо структурированной, 4,4% - поставили оценку 3

3. Overall, please tell us how well structured the Cloud-based Virtual Library of the digital educational resources is - 1 means not at all well structured and 5 means extremely well structured.

3. Пожалуйста, скажите, насколько хорошо структурирована облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов - 1 означает, что она не совсем хорошо структурирована, а 5 означает, что она очень хорошо структурирована.

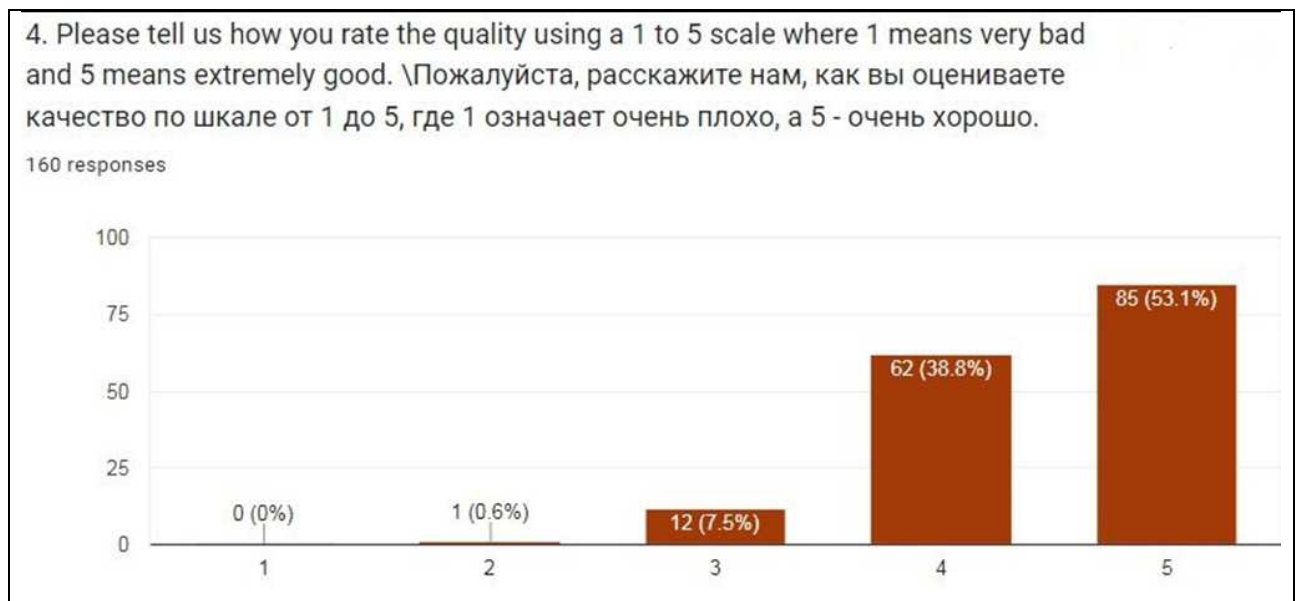
160 responses





**4. Пожалуйста, расскажите нам, как вы оцениваете качество по шкале от 1 до 5, где 1 означает очень плохо, а 5 - очень хорошо.
160 ответов**

На этот вопрос было дано 160 ответов, из которых 53,1% считают качество очень хорошим, 38,8% - хорошим, 7,5 % - средним.





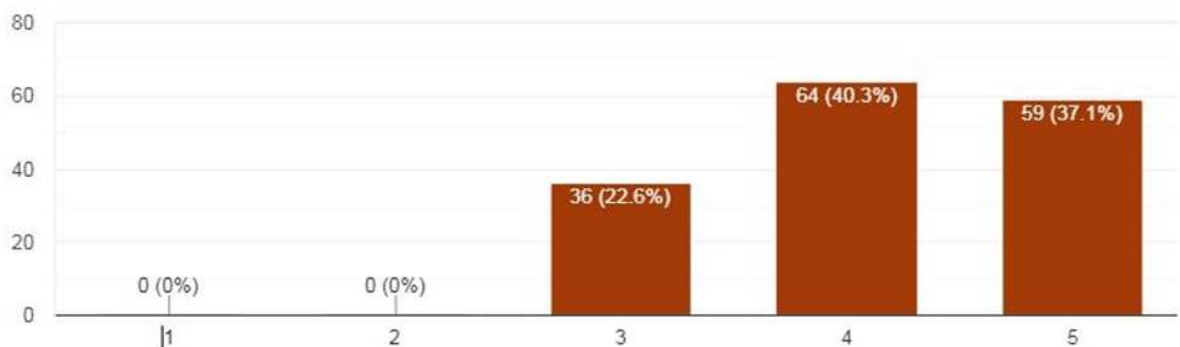
5. Пожалуйста, скажите, как вы оцениваете функцию поиска в библиотеке по шкале от 1 до 5, где 1 означает очень плохо, а 5 - очень хорошо.

На этот вопрос было дано 159 ответов, из которых 37,1% считают функцию поиска очень хорошим, 40,3% - хорошим, 22,6 % - средним.

5. Please tell us how you rate the search function of the library using a 1 to 5 scale where 1 means very bad and 5 means extremely good.

5. Пожалуйста, скажите, как вы оцениваете функцию поиска в библиотеке по шкале от 1 до 5, где 1 означает очень плохо, а 5 - очень хорошо.

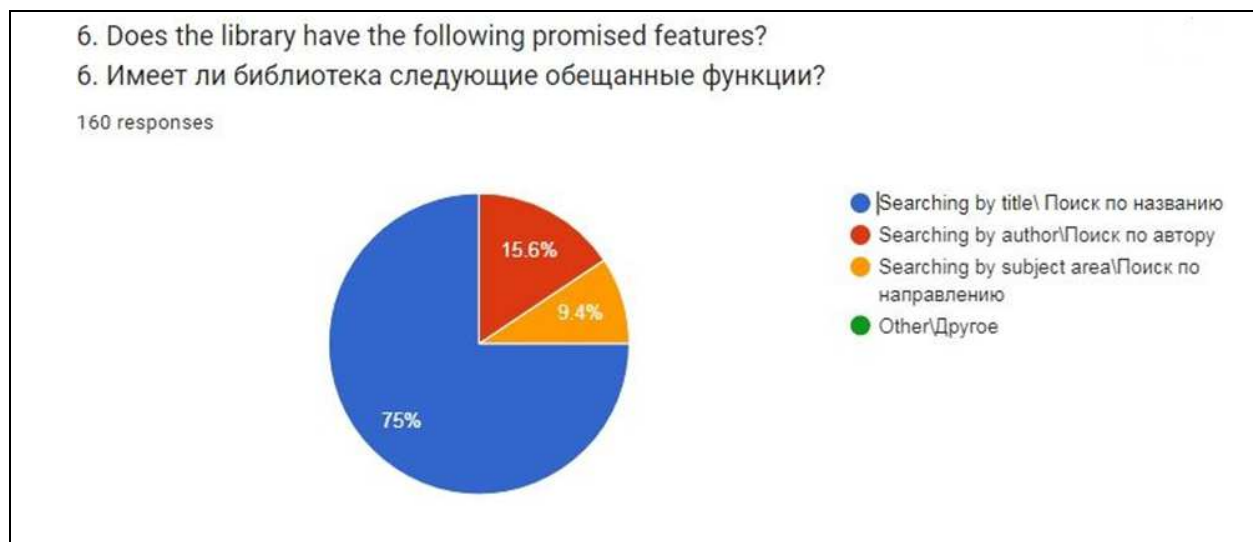
159 responses





6. Имеет ли библиотека следующие обещанные функции?

На данный вопрос было дано всего 160 ответов, из которых 75% функцию поиск по названию, 15,6% - поиск по автору, 9,4 % - поиск по направлению.



7. Как бы вы оценили функции поиска, упомянутые в вопросе 6?

На данный вопрос было дано всего 160 ответов, из которых 46, % функцию поиска считает отличным, 46,6% - очень хорошим, 16,9 % - хорошим.





8. Теперь у нас есть несколько вопросов о целях Облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов. Пожалуйста, скажите, насколько вы согласны со следующими утверждениями о виртуальной библиотеке облачных цифровых образовательных ресурсов, используя шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что вы категорически согласны. Если какое-либо утверждение к вам не относится, пожалуйста, выберите "NA".

Структура вопросов была следующей:

- *Цели были четко сформулированы:*
 - ✓ 35 респондентов абсолютно согласны
 - ✓ 101 респондент согласился
 - ✓ 23 респондента остались нейтральными
 - ✓ 1 респондент ответил, что нет данных

- *Цели были достигнуты:*
 - ✓ 33 респондента абсолютно согласны
 - ✓ 108 респондентов согласились
 - ✓ 17 респондентов остались нейтральными

- *Последующие действия в результате создания облачной виртуальной библиотеки цифровых образовательных ресурсов:*
 - ✓ 40 респондентов абсолютно согласны
 - ✓ 102 респондента согласились
 - ✓ 18 респондентов остались нейтральными

- *Понятно, для чего нужна облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов:*
 - ✓ 67 респондентов абсолютно согласны
 - ✓ 73 респондентов согласились
 - ✓ 20 респондентов остались нейтральными



- *Нужные люди были добавлены к использованию облачной виртуальной библиотеки цифровых образовательных ресурсов:*
 - ✓ 64 респондентов абсолютно согласны
 - ✓ 72 респондента согласились
 - ✓ 24 респондентов остались нейтральными

- *Техническое оборудование было объяснено достаточно:*
 - ✓ 72 респондента абсолютно согласны
 - ✓ 75 респондентов согласились
 - ✓ 11 респондентов остались нейтральными

- *Техническое оборудование является именно тем, которое необходимо и работает для этой цели:*
 - ✓ 62 респондента абсолютно согласны
 - ✓ 89 респондентов согласились
 - ✓ 9 респондентов остались нейтральными

- *Я могу правильно использовать и объяснить, что нужно делать, чтобы пользоваться облачной виртуальной библиотекой цифровых образовательных ресурсов:*
 - ✓ 51 респондент абсолютно согласны
 - ✓ 97 респондентов согласились
 - ✓ 12 респондентов остались нейтральными

- *Виртуальная библиотека - это именно то, что необходимо в учебном заведении для продвижения процессов обучения:*
 - ✓ 52 респондента абсолютно согласны
 - ✓ 91 респондент согласился
 - ✓ 16 респондентов остались нейтральными

- *Предоставляемая библиотека помогает развивать преподавание инновационным способом:*
 - ✓ 56 респондентов абсолютно согласны
 - ✓ 96 респондентов согласились
 - ✓ 10 респондентов остались нейтральными



- *Студенты получают пользу от новой инновационной виртуальной библиотеки:*

- ✓ 66 респондентов абсолютно согласны
- ✓ 84 респондентов согласились
- ✓ 10 респондентов остались нейтральными

9. Мы также хотели бы получить вашу обратную связь по поводу охвата виртуальной облачной библиотеки цифровых образовательных ресурсов. Пожалуйста, скажите нам, насколько вы согласны со следующими утверждениями, используя шкалу от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что вы категорически согласны.

Структура вопросов была следующей:

- *Облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов будет иметь воздействие:*

- 51 респондент абсолютно согласен
- 102 респондента согласился
- 7 респондента остались нейтральными

- *Облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов полезна для преподавания/обучения в моем учебном заведении:*

- 41 респондент абсолютно согласен
- 106 респондентов согласились
- 13 респондентов остались нейтральными

- *То, что я смогу узнать в облачной виртуальной библиотеке цифровых образовательных ресурсов, поможет мне привлечь в учебное заведение лучших студентов:*

- 62 респондента абсолютно согласны
- 83 респондента согласились
- 15 респондентов остались нейтральными



- *Виртуальная библиотека поможет создать более инновационное обучение внутри учебного заведения:*
72 респондента абсолютно согласны
69 респондентов согласились
19 респондентов остались нейтральными
- *Библиотека и хранящаяся в ней информация помогает преподавателям проводить более интересные занятия:*
73 респондента абсолютно согласны
77 респондентов согласились
10 респондентов остались нейтральными
- *Виртуальная библиотека помогает учителям / учебному заведению лучше удовлетворять потребности своих студентов:*
69 респондентов абсолютно согласны
78 респондентов согласились
11 респондентов остались нейтральными
- *Виртуальная библиотека обеспечивает именно тот результат, который я ожидал, когда мы начинали проект:*
66 респондентов абсолютно согласны
83 респондентов согласились
11 респондентов остались нейтральными
- *Использование виртуальной библиотеки облегчает мою жизнь как преподавателя/студента:*
52 респондента абсолютно согласны
88 респондентов согласились
20 респондентов остались нейтральными
- *Использование виртуальной библиотеки делает процесс обучения более увлекательным:*
59 респондентов абсолютно согласны
86 респондентов согласились
13 респондентов остались нейтральными



• *Использование виртуальной библиотеки помогает студентам лучше учиться:*

60 респондентов абсолютно согласны

92 респондента согласились

8 респондентов остались нейтральными

• *Похоже, что студенты получают больше удовольствия от учебы, когда пользуются новой виртуальной библиотекой:*

56 респондентов абсолютно согласны

92 респондента согласились

10 респондентов остались нейтральными

• *Использование виртуальной библиотеки делает преподавание/обучение более эффективным:*

97 респондентов абсолютно согласны

55 респондентов согласились

8 респондентов остались нейтральными

10. Если облачная виртуальная библиотека цифровых образовательных ресурсов оказалась не тем, чего вы ожидали, то чего бы вы ожидали?

Ответы дали 26 респондентов.

- ✓ здорово
- ✓ хорошо
- ✓ отличная работа
- ✓ хорошо
- ✓ все было хорошо
- ✓ все было отлично
- ✓ здорово
- ✓ отлично
- ✓ отличная работа
- ✓ это было очень хорошо
- ✓ ясно



- ✓ все было выгодно
- ✓ все будет немного сложно
- ✓ немного трудно найти то, что нам нужно
- ✓ все было отлично

11. Если вы не согласны с любым из пунктов выше в № 8 или 9, пожалуйста, прокомментируйте здесь с указанием причин

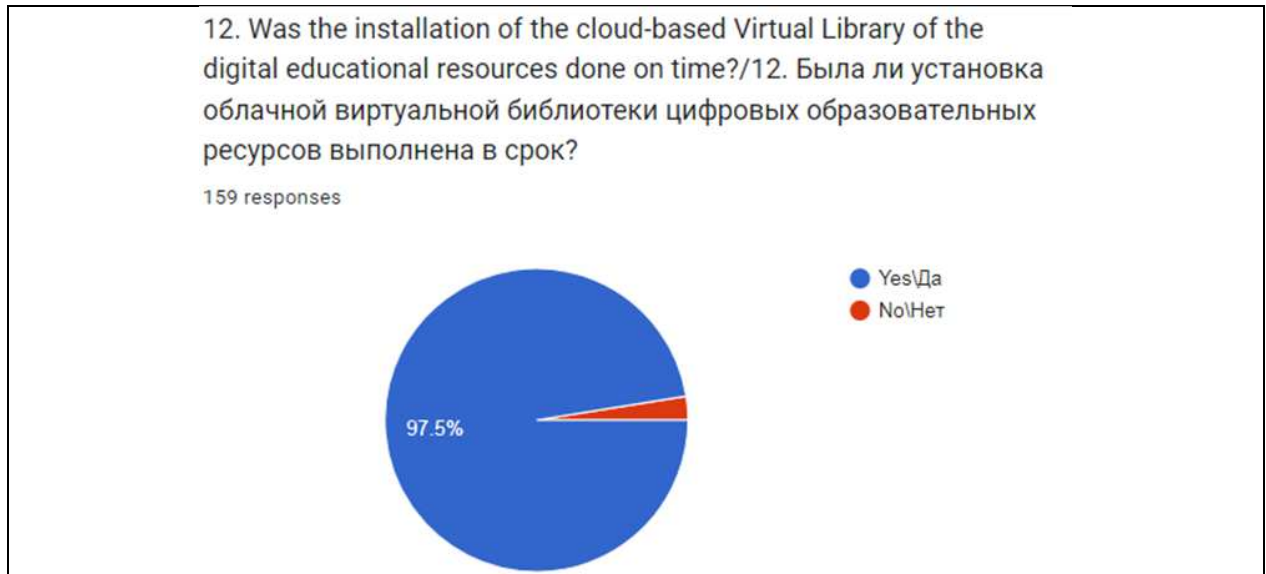
Ответы дали 44 респондента.

- ✓ согласен
- ✓ ясно
- ✓ хорошо
- ✓ здорово
- ✓ нет разногласий
- ✓ согласен
- ✓ согласен со всеми
- ✓ вообще никаких разногласий
- ✓ нет разногласий
- ✓ согласен со всеми
- ✓ ничего, все было отлично
- ✓ все было хорошо
- ✓ все ясно
- ✓ согласен со всеми утверждениями
- ✓ отличная работа
- ✓ хорошо
- ✓ нет негативных комментариев
- ✓ всё ясно
- ✓ согласен с утверждени



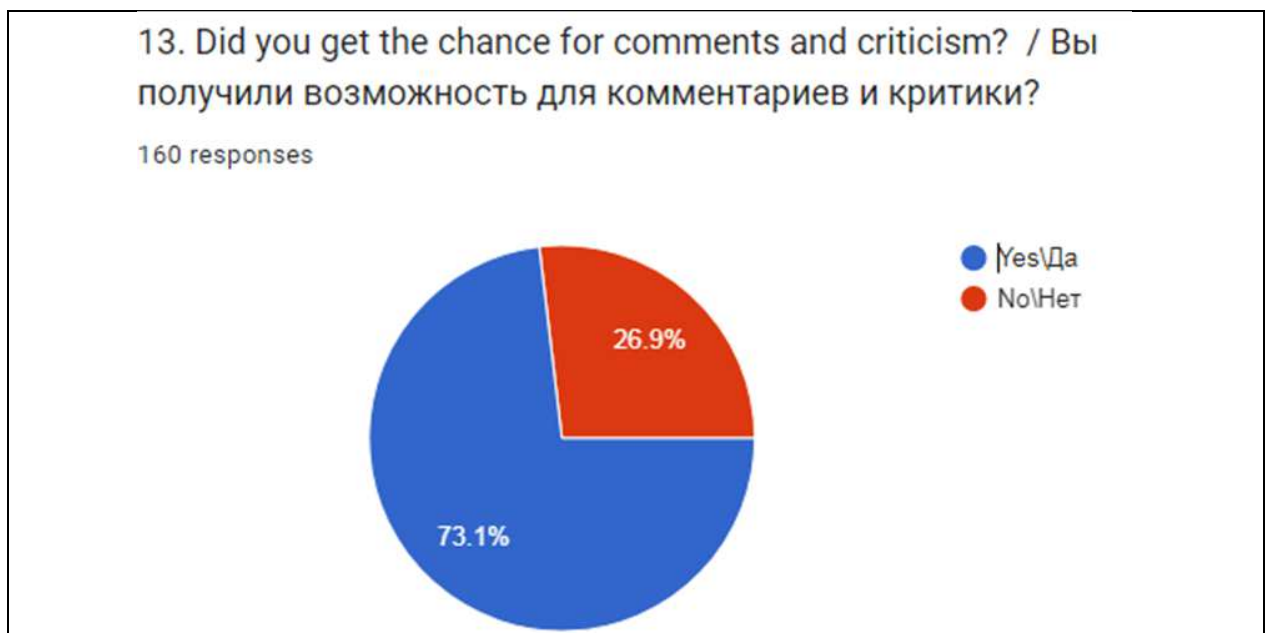
12. Была ли установка облачной виртуальной библиотеки цифровых образовательных ресурсов выполнена в срок? 159 ответов

Из 159 ответов 97,5% ответили «ДА»



13. Вы получили возможность для комментариев и критики?

Из 160 ответов 73,1% ответили «ДА».





14. Если ответ на вопрос 13 был отрицательным, какие замечания или критические замечания Вы могли бы высказать по поводу открытых образовательных ресурсов?

Было дано 27 ответов, такие как

- ✓ нет критики
- ✓ все было понятно
- ✓ нечего, все было хорошо
- ✓ неплохо
- ✓ очень хорошо

15. Любые другие комментарии. 79 ответов

79 из 160 респондентов оставили свои комментарии.

- ✓ отлично
- ✓ отличная работа
- ✓ превосходно
- ✓ отлично
- ✓ это было здорово
- ✓ все было отлично
- ✓ это было информативно
- ✓ это было превосходно
- ✓ вообще было отлично
- ✓ это было очень хорошо
- ✓ было здорово
- ✓ отличная работа
- ✓ великолепно
- ✓ все было хорошо
- ✓ отличное впечатление
- ✓ идеально
- ✓ без комментариев
- ✓ никакой критики
- ✓ превосходно
- ✓ очень хорошая работа



- ✓ отличная работа
- ✓ очень хорошо
- ✓ это было очень полезно для всех студентов
- ✓ это был очень хороший опыт в методах обучения
- ✓ все понятно, спасибо
- ✓ это было очень полезно для новых идей
- ✓ это было хорошо для улучшения навыков преподавателей, а также студентов
- ✓ это было очень влиятельным и полезным для учителей
- ✓ полезно в разработке и совершенствовании методов обучения
- ✓ все понятно, спасибо!
- ✓ очень хорошее впечатление и влияние
- ✓ это была отличная работа
- ✓ Такие инструменты способствуют внедрению цифровой трансформации в образовании.
- ✓ вообще было полезно
- ✓ это было выгодно
- ✓ было очень интересно и познавательно
- ✓ отлично
- ✓ отлично и полезно
- ✓ отлично и очень интересно
- ✓ Полезная информация



ВЫВОД

Настоящий отчет представляет собой оценку облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов. В результате была приобретена ценная информация о нынешней состоянии облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов. Были сделаны соответствующие выводы в целях улучшения качества цифровых образовательных ресурсов.

Настоящая анкета выбрана в качестве методологии для оценки качества работы облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов.

Из ответов можно сделать вывод, что:

- Структура облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов была хорошо организована;
- Качество облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов очень высокое;
- Уровень достигнутых целей в разработке облачной виртуальной библиотеки электронных образовательных ресурсов был очень высоким;
- Облачная виртуальная библиотека электронных образовательных ресурсов очень полезна для всех пользователей.