



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

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



ОЦЕНКА ЦЕНТРОВ ДЛЯ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КЫРГЫЗСТАН

**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

Бишкек – 2021



<i>Номер рабочего пакета::</i>	<i>5.4</i>
<i>Заглавие::</i>	<i>5.4 Отчёт по оценке Центров для инновационных образовательных технологий в Кыргызстане</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>Май, 2021</i>

Редактор: Русенский университет имени Ангела Канчева

Основной автор:

Бибигуль Кошоева Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова

Содействовавшие авторы

Stefanie Oestlund – Люксембургский университет

Aurel Machalek – Люксембургский университет

Latif Ladid – Люксембургский университет

Стоянка Смрикарова - Русенский университет имени Ангела Канчева

Цветомир Василев - Русенский университет имени Ангела Канчева

Ангел Смрикаров - Русенский университет имени Ангела Канчева

Этот документ был подготовлен при поддержке Европейской комиссии в рамках программы ERASMUS +, KA2 - Повышение потенциала в области высшего образования: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-SBHE-SP. Он отражает взгляды только авторов, и Комиссия не может нести ответственность за любое использование содержащейся в нем информации.

Никакая часть отчета не может быть воспроизведена, сохранена в поисковой системе или передана в любой форме и любыми средствами, электронными, механическими, путем ксерокопирования или записи; и не могут цитироваться или цитироваться без предварительного письменного разрешения Координатора проекта.



СОДЕРЖАНИЕ

РЕЗЮМЕ	4
ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЗОР ПРОЕКТА	5
НИЕДТЕС- РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ	6
1. Какую страну вы представляете? 161 ответов.....	6
2. Какой вуз вы представляете?.....	7
3. В целом, насколько хорошо структурирован Центр (1 – совсем не структурированн, 5 – очень хорошо структурированн).	7
4. Насколько хорошо вы оцениваете качество?	8
5. Несколько вопросов об использовании и целях Центров. Укажите, насколько вы согласны со следующими утверждениями о Центре.	8
6. Насколько вы согласны со следующими утверждениями о Центре.	11
7. Если Центр не отвечает вашим ожиданиям, то каковыми были ваши ожидания?.....	13
8. Если вы не согласны с любым из вышеуказанных пунктов № 5 или 6, пожалуйста, прокомментируйте здесь с указанием причин.	14
9. Был ли Центр создан вовремя?.....	15
10. Вы получили возможность для комментариев и замечаний?	15
11. Если ответ на вопрос 10 был «нет», какие комментарии или критику вы бы высказали на учебных курсах? 17 ответов.	16
12. Любые другие ваши комментарии. 35 ответа	16
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	18



РЕЗЮМЕ

Отчет по Анкете для оценки Центров для инновационных образовательных технологий подготовлен в соответствии с учебными курсами, которые проводились в вузах-партнерах из Кыргызстана.

Настоящим будет проведена оценка Центров для инновационных образовательных технологий. Качество и возможности использования центров для приобретения цифровых навыков и инновационных методов преподавания и обучения были оценены с учетом конкретных условий в Кыргызстане.

Оценка Центров для инновационных образовательных технологий будет отражать мнения участников. Цель этой оценки - определить, были ли Центры для инновационных образовательных технологий должным образом созданы в соответствии с требованиями. Данный отчет об оценке будет прилагаться к отчетам о проделанной работе.

Центры для инновационных образовательных технологий были организованы в соответствии с проектом «Модернизация системы высшего образования в Центральной Азии с помощью новых технологий» (HiEdTec), WP5.4.

ВВЕДЕНИЕ

Целью оценки был сбор отзывов об Центрах для инновационных образовательных технологий в Кыргызстане. Центры для инновационных образовательных технологий были открыты в Международном университете Ала-Тоо, в Иссык-Кульском государственном университете им.К.Тыныстанова, в Кыргызском государственном техническом университете им.И.Раззакова.

Центры созданы в соответствии с проектом „Modernization of Higher Education in Central Asia through New Technologies“ (HiEdTec) с целью повышения квалификации преподавателей, обучению цифровых навыков, адаптации образовательной системы к цифровому поколению при помощи активного и эффективного использования, основанных на ИКТ инновационных образовательных технологий, тем самым способствуя цифровой трансформации образования.

Задачи центров:

- усваивать инновационные образовательные технологии, адаптируя их к условиям университета;
- популяризировать инновационные образовательные технологии, в том числе и виртуальные образовательные модели при помощи отдельных лекций, курсов, семинаров и др.;
- содействовать оборудованию всех лекционных залов, а впоследствии, и лабораторий, интерактивными презентационными системами и ноутбуками;
- участвовать в организации и проведении национальных семинаров и конференций по



цифровой трансформации образования;

- участвовать в организации и проведении национальных и международных конференций в области цифровой трансформации образования;
- популяризировать свою деятельность в социальных сетях.

ОБЗОР ПРОЕКТА

Тренеры, обученные цифровым навыкам и инновационным методам преподавания и обучения, организовали курсы для преподавателей в каждом партнерском вузе в Кыргызстане. Курсы были ориентированы на практическую направленность и позволили лекторам / учителям в дальнейшем использовать их в учебном процессе.

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 поможет преобразовать вузы-партнеры 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)**



HiEdTec- РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ

ОТЧЕТ ПО АНКЕТЕ

Всего мы получили 161 ответов на нашу анкету:

Вопросник для оценки Центров для инновационных образовательных технологий, Кыргызстан

1. Какую страну вы представляете? 161 ответов

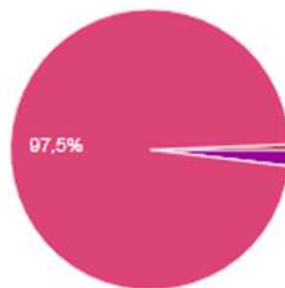
157 респондента ответили - Кыргызстан

3 респондента ответили -Туркменистан (в МУА работают граждане Туркменистана)

1 респондент ответил – Казахстан (в МУА работают граждане Казахстана)

1. Which country are you from? Какую страну вы представляете? Отметьте только один вариант ответа.

161 ответ





2. Какой вуз вы представляете?

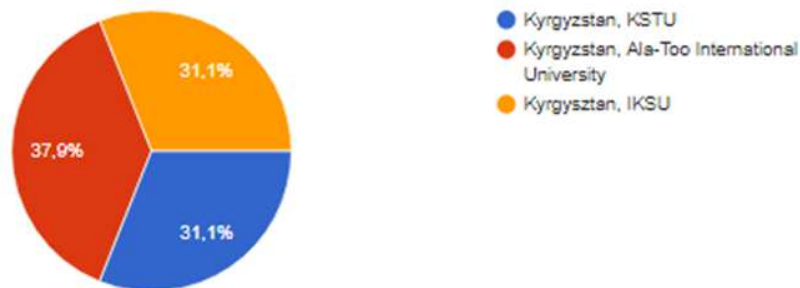
161 ответа, из них:

37,8% *Международный университет Ала-Тоо (61 респондентов)*

31,1% *Иссык-Кульский государственный университет им.К.Тыныстанова (50 респондентов)*

31,1% *КГТУ им.И.Раззакова (50 респондентов)*

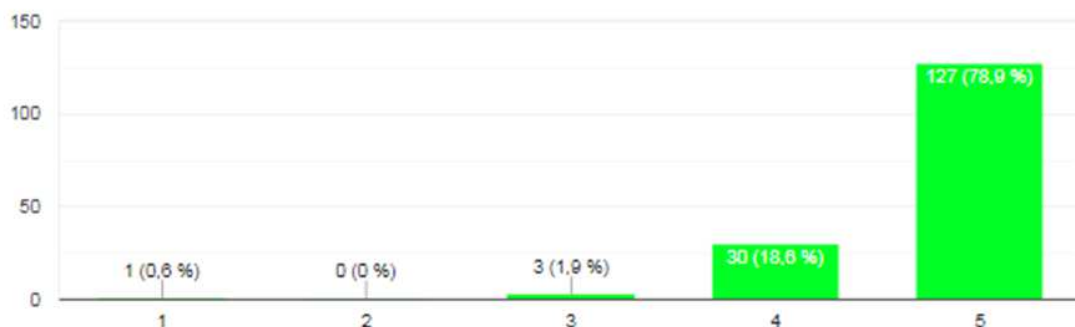
161 ответ



3. В целом, насколько хорошо структурирован Центр (1 – совсем не структурирован, 5 – очень хорошо структурирован).

Из 161 ответов 78,9% респондентов считают структуру Центра очень хорошо структурированной, 18,6% респондентов - хорошо структурированной и 1,9% респондентов считают структуру средней

161 ответ

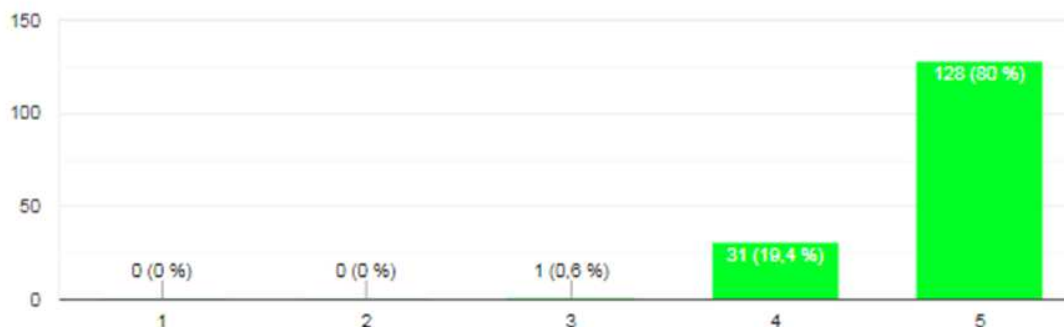




**4. Насколько хорошо вы оцениваете качество?
(1 – очень плохо 5 – очень хорошо).**

На этот вопрос было дано 160 ответов, из которых 80% считают качество очень хорошим, 19,4% - хорошим, 0,6% - средним.

160 ответов



5. Несколько вопросов об использовании и целях Центров. Укажите, насколько вы согласны со следующими утверждениями о Центре.

Оцените от 1 до 5. (1 – совершенно не согласен, 5 – совершенно согласен. Если утверждение к вам не относится, выберите «Нет ответа».

Структура вопросов была следующей:

• **Цели были достигнуты:**

- 93 респондента совершенно согласны
- 56 респондент согласны
- 3 респондента остались нейтральными
- 4 респондента ответили, что нет данных
- 2 респондента категорически не согласны
- 3 респондентов не согласны
- 4 респондента не ответили на этот вопрос

• **Последующая деятельность достигнута в результате работы Центра:**

- 96 респондентов полностью согласны
- 52 респондента согласились
- 5 респондентов остались нейтральными
- 3 респондента не согласены
- 2 респондента категорически не согласены
- 2 респондентов не ответили на данный вопрос



- **Цели Центра ясны:**

- 92 респондента полностью согласны*
- 58 респондентов согласились*
- 4 респондентов остались нейтральными*
- 1 респондент категорически не согласен*
- 5 респондентов не согласны*
- 1 респондент не ответил на данный вопрос*

- **Правильные люди были привлечены к созданию Центра:**

- 97 респондент полностью согласны*
- 53 респондента согласились*
- 5 респондентов остались нейтральными*
- 3 респондента категорически не согласены*
- 2 респондента не согласны*
- 1 респондент не ответил на данный вопрос*

- **Техническое оснащение было адекватно разъяснено:**

- 94 респондентов полностью согласны*
- 57 респондентов согласился*
- 3 респондента остались нейтральными*
- 2 респондентов категорически не согласны*
- 3 респондентов не согласны*
- 2 респондента не ответили на данный вопрос*

- **Техническое оборудование было установлено:**

- 90 респондента полностью согласны*
- 59 респондентов согласились*
- 3 респондентов остались нейтральными*
- 1 респондент не согласен*
- 5 респондентов категорически не согласны*
- 2 респондентов не ответили на данный вопрос*

- **Технические инструменты используются в учреждении:**

- 100 респондентов полностью согласны*
- 52 респондента согласились*
- 3 респондента остались нейтральными*
- 2 респондента не согласены*
- 3 респондента категорически не согласны*
- 1 респондент ответил, что нет данных*

- **Пользователям разъясняется использование технического оборудования:**

- 99 респондента полностью согласны*



- 51 респондентов согласились*
2 респондентов остались нейтральными
3 респондента не согласны
3 респондента категорически не согласны
2 респондентов ответили, что нет данных
1 респондентов не ответили
- **Предоставленное оборудование - это именно то, что было необходимому учреждению для ускорения процесса обучения:**
92 респондента полностью согласны
58 респондентов согласились
2 респондентов остались нейтральными
3 респондент категорически не согласен
3 респондента не согласны
1 респондентов ответили, что нет данных
2 респондентов не ответили на данный вопрос
 - **Предоставленное оборудование используется инновационно:**
94 респондента полностью согласны
52 респондента согласились
5 респондентов остались нейтральными
3 респондент не согласен
3 респондент категорически не согласен
1 респондент ответил, что нет данных
3 респондентов не ответили на данный вопрос
 - **Центр хорошо расположен внутри учреждения:**
93 респондентов полностью согласны
56 респондентов согласились
3 респондента остались нейтральными
3 респондента не согласны
2 респондента категорически не согласен
1 респондент ответил, что нет данных
2 респондента не ответили на данный вопрос
 - **Студенты получают выгоду от новых инновационных возможностей обучения**
98 респондентов полностью согласны
52 респондентов согласились
2 респондента остались нейтральными
3 респондента категорически не согласны
2 респондента не согласены
1 респондент ответил, что нет данных



3 респондента не ответили на данный вопрос

- **Цели Центров были четко озвучены**

- 96 респондента полностью согласны*
- 55 респондентов согласились*
- 2 респондента остались нейтральными*
- 2 респондента категорически не согласны*
- 3 респондента не согласны*
- 1 респондент ответил, что нет данных*
- 2 респондента не ответили на данный вопрос*

**6. Насколько вы согласны со следующими утверждениями о Центре.
Оцените от 1 до 5. (1 – совершенно не согласен, 5 – совершенно согласен.**

Структура вопросов была следующей:

- **Центр окажет воздействие**

- 94 респондентов полностью согласны*
- 58 респондентов согласились*
- 2 респондентов остались нейтральными*
- 2 респондента ответили, что нет данных*
- 2 респондент категорически не согласен*
- 2 респондент не согласен*
- 2 респондентов не ответили на данный вопрос*

- **Центр полезен для обучения в учреждении:**

- 108 респондентов полностью согласны*
- 48 респондентов согласились*
- 0 респондентов остались нейтральными*
- 2 респондентов категорически не согласны*
- 1 респондент не согласен*
- 2 респондента ответили, что нет данных*
- 0 респондентов не ответили на данный вопрос*

- **Центр поможет учителям привлечь лучших студентов в учреждение:**

- 100 респондентов полностью согласны*
- 55 респондентов согласились*
- 1 респондент остался нейтральным*
- 2 респондент не согласен*
- 1 респондент категорически не согласен*
- 1 респондента ответил, что нет данных*
- 1 респондент не ответил на данный вопрос*



- **Центр поможет учителям создать инновационное обучение внутри учреждения**
 - 104 респондент полностью согласны*
 - 49 респондентов согласились*
 - 3 респондентов остались нейтральными*
 - 2 респондент ответил, что нет данных*
 - 1 респондента категорически не согласны*
 - 1 респондентов не ответили на данный вопрос*
 - 1 респондента ответил, что нет данных*

- **Центр помогает мне делать более интересные занятия:**
 - 102 респондентов полностью согласны*
 - 50 респондентов согласились*
 - 2 респондентов остались нейтральными*
 - 1 респондент ответил, что нет данных*
 - 1 респондент категорически не согласен*
 - 2 респондента не согласны*
 - 2 респондентов не ответили на данный вопрос*

- **Центр помогает мне лучше удовлетворять потребности моих студентов:**
 - 97 респондентов полностью согласны*
 - 54 респондентов согласились*
 - 3 респондентов остались нейтральными*
 - 1 респондента категорически не согласны*
 - 2 респондента не согласны*
 - 1 респондент ответил, что нет данных*
 - 3 респондентов не ответили на данный вопрос*

- **Центр обеспечивает именно тот результат, который я ожидал, когда мы начали проект:**
 - 94 респондентов полностью согласны*
 - 56 респондентов согласились*
 - 4 респондентов остались нейтральными*
 - 1 респондента ответил, что нет данных*
 - 2 респондента категорически не согласны*
 - 2 респондента не согласны*
 - 2 респондентов не дали ответ на данный вопрос*

- **Центр облегчает мою жизнь как учителя**
 - 94 респондента полностью согласны*
 - 57 респондента согласились*
 - 3 респондентов остались нейтральными*
 - 1 респондента ответил, что нет данных*



*2 респондента категорически не согласны
2 респондента не согласны
2 респондентов не ответили на данный вопрос*

• **Центр делает обучение более увлекательным:**

*100 респондента полностью согласны
51 респондента согласились
2 респондента категорически не согласны
2 респондента не согласны
1 респондент ответил, что нет данных
4 респондентов не ответили на данный вопрос*

• **Центр заставляет студентов учиться лучше:**

*85 респондентов полностью согласны
58 респондентов согласились
5 респондентов остались нейтральными
1 респондента ответил, что нет данных
3 респондента категорически не согласны
3 респондента не согласны
5 респондентов не дали ответ на данный вопрос*







• **Студенты, кажется, получают больше удовольствия во время занятий с использованием Центра инноваций:**

*93 респондентов полностью согласны
56 респондентов согласились
3 респондентов остались нейтральными
1 респондента ответил, что нет данных
2 респондента категорически не согласны
2 респондента не согласны
4 респондентов не дали ответ на данный вопрос*

7. Если Центр не отвечает вашим ожиданиям, то каковыми были ваши ожидания?

31 ответ

31 из 161 респондентов написали свое мнение.

-  Отвечает
-  Отвечает всем ожиданиям
-  Оправдал
-  Хорошие
-  Да
-  Центр отвечает моим ожиданиям



- ✚ Надеется что со временем будут улучшение работы
- ✚ Аккуратный
- ✚ В центре предоставляется лучшая интернет-среда. Кроме того, были предусмотрены технологические среды. Центр готов к размещению в местах образовательной среды нового поколения.
- ✚ Позитивно
- ✚ Технический потенциал вуза слабый для удовлетворения потребностей всех студентов. Нет компьютеров, оборудования, нет грамотных учителей. Все держится на общественных началах . Думала будет достаточно оборудования, глубоко ошиблась и разочарована
- ✚ Нормально
- ✚ Жду
- ✚ Оправдал ожидание
- ✚ Соотношение студентов должно быть минимизировано
- ✚ Отвечает моим ожиданиям
- ✚ Центр соответствует всем требованиям и компетентен в выполнении своих обязанностей и достижении поставленных целей
- ✚ Отвечает ожиданиям.
- ✚ Очень хорошо
- ✚ Он хорош для своей сцены, так как только зарождается.
- ✚ Надеюсь увидеть больше современной техники
- ✚ Ожидания заключаются в улучшении навыков.
- ✚ Использовала бы старую
- ✚ Разочарование.
- ✚ Полностью отвечает

8. Если вы не согласны с любым из вышеуказанных пунктов № 5 или 6, пожалуйста, прокомментируйте здесь с указанием причин.

Ответы дали 23 респондентов из 161 респондентов. Все респонденты указали, что они согласны с приведенными выше пунктами:

- ✚ Все хорошо
- ✚ Всем согласен
- ✚ Я согнано
- ✚ 5
- ✚ Согласна
- ✚ Согласен
- ✚ Я согласен.
- ✚ Причин нет
- ✚ Для достижения целей необходимо обеспечить доступ к оборудованию каждого студента. Пока это нет, будет социальное расслоение, дисбаланс и несправедливость. К сожалению один центр не может оказать содействие а улучшение образования. Пандемия выявила социальное неравенство, бедные студенты не могут учиться оплачивать интернет, купить



компьютер, то же самое касается преподавателей. Не все ппс смогли адаптироваться к новой системе обучения. Нужно время, инвестиции и энергия для усиления потенциала . За год два это маленький срок. Десятилетия уйдут на трансформацию

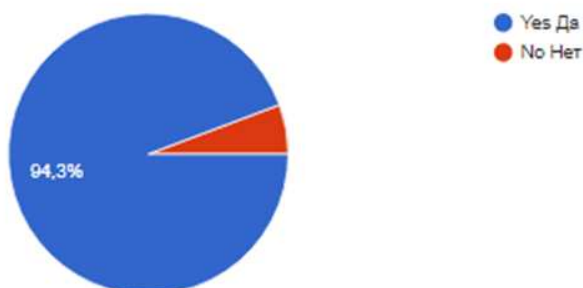
- ✚ Полностью согласна
- ✚ Да согласен с 5
- ✚ Нет
- ✚ Согласна
- ✚ Вопросы рассмотренные в 5 и 6 пунктах не смогли отразить объективно деятельность центра.
- ✚ Пока ещё мало информации о работе центра. Необходимо больше времени для объективной оценки деятельности центров.
- ✚ Отвечает
- ✚ Я не возражаю
- ✚ Согласен.
- ✚ Устраивает
- ✚ Согласна во всем
- ✚ Согласна

9. Был ли Центр создан вовремя?

Из 158 ответов 94,3% ответили «ДА»

9. Was the Center created on time? Был ли Центр создан вовремя? Отметьте только один вариант ответа.

158 ответов



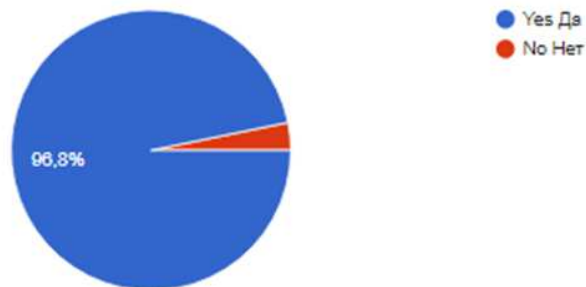
10. Вы получили возможность для комментариев и замечаний?

Из 157 ответов 96,8% ответили «ДА».



10. Did you get the chance for comments and criticism? Вы получили возможность для комментариев и замечаний? Отметьте только один вариант ответа.

157 ответов



11. Если ответ на вопрос 10 был «нет», какие комментарии или критику вы бы высказали на учебных курсах? 17 ответов.

Все комментарии положительные и нет критики

- ✚ Не было
- ✚ Никаких
- ✚ Центр должен быть доступен всегда и техника должна быть всегда в рабочем состоянии
- ✚ Необходимо больше внимания уделять мотивации преподавателей и студентов для сотрудничества с центром.
- ✚ Нет замечаний
- ✚ Необходимо сделать больше рекламы, чтобы вовлечь все заинтересованные стороны.
- ✚ Хорошие
- ✚ Только пожелания. Процветания и совершенствования
- ✚ Нормально
- ✚ Отвечает
- ✚ Никаких
- ✚ Устраивает
- ✚ Пока нет
- ✚ Спасибо
- ✚ Умиротворенность
- ✚ Нет
- ✚ Нет замечаний

12. Любые другие ваши комментарии. 35 ответа

35 из 158 респондентов оставили свои комментарии.

- ✚ Отлично



- ✚ Спасибо центру!
- ✚ Я рада что открыли
- ✚ Желаю удачи.
- ✚ По больше бы курсов по новым методикам с использованием it технологии
- ✚ Тренера молодцы. Терпения Вам, и надо сделать Ваши курсы на систематический основе.
- ✚ Желаю успехов и студентам и учителям!
- ✚ Все хорошо
- ✚ Нет комментариев
- ✚ Благодаря курсу ПК , много навыков получила для улучшения качества преподавания
- ✚ Проект помог много АИУ.
- ✚ Спасибо за оценку
- ✚ Все хорошо,
- ✚ Для внедрения инноваций было бы хорошо обучать ппс на систематической основе и через практику.
- ✚ Желаю успехов в работе
- ✚ В настоящее время это действительно хорошая возможность. Каждый такой центр должен постоянно искать свои слабые места, исправлять и становиться все лучше.
- ✚ Все понравилось
- ✚ Успехов
- ✚ Отличное место как для преподавателей, так и для студентов!
- ✚ Успехов центру!
- ✚ Инфраструктура в целом хорошая, но мы все же постараемся улучшить ее, чтобы она соответствовала международным стандартам.
- ✚ Желаю удачи!
- ✚ Все хорошо
- ✚ Необходимо взаимодействие с аналогичными центрами в других странах.
- ✚ Нет спасибо
- ✚ Нет.
- ✚ Желаю Вам удачи
- ✚ Имея обратную связь.
- ✚ Вы крутые, самые актуальные, особенно во время пандемии, я чувствовала востребованность вашего проекта
- ✚ Спасибо
- ✚ Удачи
- ✚ Желаю успехов дальнейшей вашей работе. Вы будущее цифровых преподавателей. По концепции вашего проекта уже проделаны и начались многое, например, со стороны Мин образования и науки КР, после семинара проведенного нашего университета, нам предложено участвовать в республиканском проекте "Адаптация обучение предмета гос языка к цифровому поколению", т.е. проводить тренинги по республике. Будем надеется на хороший результат
- ✚ Я за этого центра



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящий отчет представляет собой оценку центров для инновационных образовательных технологий. В результате лекторы / учителя узнали, как организовать инновационные курсы на основе цифровых навыков, как извлечь выгоду из системы управления обучением Moodle и как подготовить эффективные видео лекции на базе центров.

Мы выбрали анкету в качестве методологии для оценки качества работы и оценки результатов для будущих результатов.

ИЗ ОТВЕТОВ МОЖНО СДЕЛАТЬ ВЫВОД, ЧТО:

- Центры для инновационных образовательных технологий были хорошо организованы;
- Качество центров отвечает высоким требованиям;
- Оборудование центра используется инновационно;
- Студенты получают выгоду от новых инновационных возможностей обучения;
- Центр помогает учителям привлечь лучших студентов в учреждение;
- Достигнутые цели обучения были на высоком уровне;
- Появились хорошие возможности для комментариев, критики и выбора времени;
- Обучение было полезным для всех пользователей.