



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 ТАДЖИКИСТАНА

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

Проект No: 598092-EPP-1-2018-1-BG-EPPKA2-SVNE-SP

**Координатор проекта: Университет имени Ангела Кончева,
Русе, Болгария**



Результат работы: 5.4

Название: Отчет о результатах оценки Центров инновационных образовательных технологий

Тип документа: Отчет

Уровень распространения: Международный уровень Статус/Версия: Final

Дата: 28 мая 2021 г

РЕДАКТОР

Университет Ангела Канчева, Русе

ОСНОВНЫЕ АВТОРЫ

А.С. Джафаров - Руководитель центра компьютерных и образовательных технологий
Технологического университета Таджикистана

Б.А. Мулодждонов – Старший преподаватель, кафедра программирования и компьютерная
инженерия, Технологический университет Таджикистана

ПОДДЕРЖКА АВТОРОВ

Stefanie Oestlund – Университет Люксембурга

Aurel Machalek – Университет Люксембурга

Stoyanka Smrikarova – Университет Ангела Канчева, Русе

Tsvetomir Vasilev – Университет Ангела Канчева, Русе

Angel Smrikarov – Университет Ангела Канчева, Русе

Этот 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. Документ отражает точку зрения 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, фотокопированием, записью; его также нельзя цитировать или цитировать без предварительного письменного разрешения Координатора проекта.

СОДЕРЖАНИЕ



РЕЗЮМЕ	4
ВВЕДЕНИЕ	4
ОБЗОР ПРОЕКТА	4
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ HIEDTEC	5
1. ИЗ КАКОЙ ВЫ СТРАНЫ?	5
2. Какой центр вы оцениваете?	5
3. Пожалуйста, укажите, насколько хорошо структурирован Центр в целом	6
4. Укажите, пожалуйста, насколько хорошо вы оцениваете качество? По шкале от 1 до 5, где 1 — очень плохо, 5 — отлично.	6
5. Теперь у нас есть несколько вопросов о целях Центров	6
6. Мы также хотели бы получить ваши отзывы о результатах курса	13
7. Если Центр не оправдал ваших ожиданий, каковы были ваши ожидания?	19
8. Если вы не согласны с каким-либо из вышеперечисленных пунктов в №5 или 6, пожалуйста, прокомментируйте здесь, указав свои причины.	19
9. Был ли Центр создан вовремя?	19
10. Вам была предоставлена возможность для комментариев и замечаний?	20
11. Если бы ответ на вопрос 10 был отрицательным, какие комментарии или наблюдения вы бы сделали о Центре?	20
12. Любые другие комментарии, которые могут у вас быть	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	20



Качество и результаты деятельности Центров инновационных образовательных технологий оценивались на основе данных опросов преподавателей, проведенных в трех вузах Таджикистана, являющихся партнерами проекта.

Оценка Центров инновационных образовательных технологий основана на мнениях участников опроса. Целью данной оценки является определение степени соответствия инновационной работе со студентами и сотрудниками в области новых образовательных технологий. Этот отчет об оценке будет приложен к отчетам о ходе работы.

ВВЕДЕНИЕ

Этот опрос был очень важен для определения качества инновационных центров трех вузов-партнеров, насколько в будущем наша страна будет стараться создавать такие центры в каждом вузе для подготовки специалистов.

Центры инновационных образовательных технологий созданы для организации работы в вузах-партнерах по модернизации обучения за счет внедрения новых цифровых технологий и обучения дидактических моделей. Задачами Центров являются: внедрение инновационных образовательных технологий в вузах-партнерах; участие в создании интерактивных классов; обучение и оказание информационной, технической и методической поддержки преподавателей для разработки цифровых образовательных ресурсов и веб-курсов; создание и сопровождение платформы виртуальной библиотеки IEOS; систематизация инновационного педагогического опыта, разработка новых подходов в реализации задач педагогической теории и практики с учетом тенденций развития образовательных учреждений и педагогических технологий. За время работы Центров обучено не менее 150 преподавателей, в каждом вузе оборудовано 3 интерактивных класса, разрабатываются и размещаются на платформе виртуальной библиотеки веб-курсы.

ОБЗОР ПРОЕКТА

Основной целью данного проекта является адаптация системы образования в странах-партнерах к цифровому поколению за счет внедрения и эффективного использования инновационных образовательных технологий и подхода дидактических моделей на основе ИКТ в образовательном процессе.

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

Центры инновационных образовательных технологий созданы в соответствии с проектом «Модернизация высшего образования в Центральной Азии посредством новых технологий» (HiEdTec), WP5.4. Отчет о результатах оценки Центров инновационных образовательных технологий.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ HIEdTEC

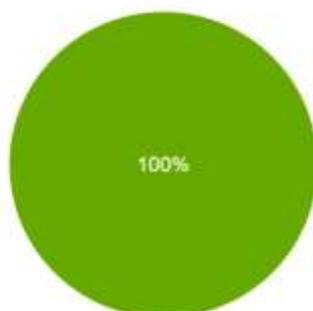


ГЛАВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Имеется 18 ответов на данный вопрос.

1. Какую страну ты представляешь?

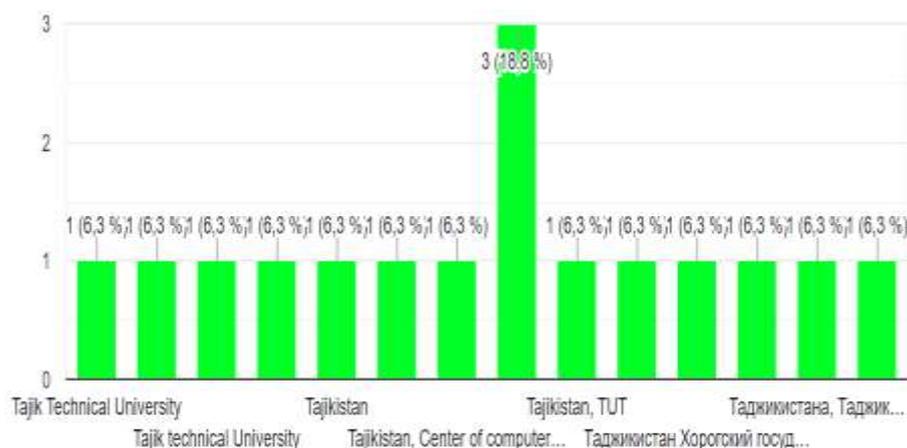
18 ответов



Все 18 респондентов представляли Таджикистан.

2. Какой центр вы оцениваете?

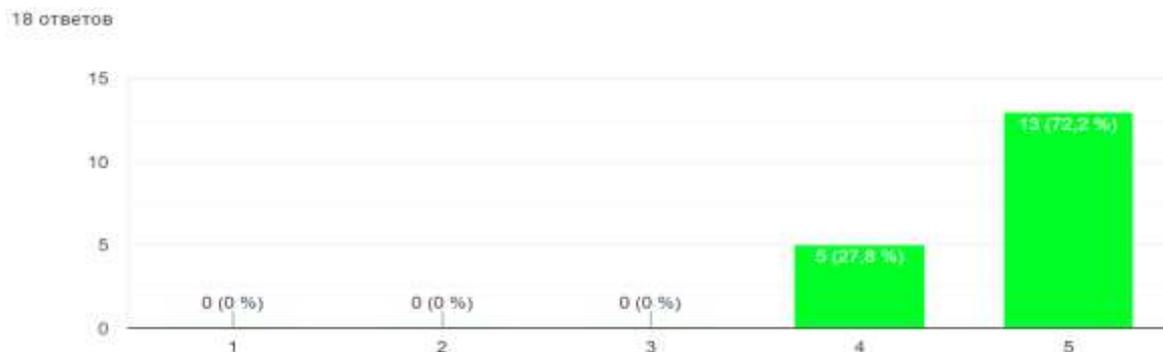
6 респондентов ответили, что представляют Технологический университет Таджикистана, 8 респондентов ответили, что представляют Таджикский технический университет им. М.С. Осими и 4 резидента ответили, что представляют Хорогский государственный университет. М. Назаршоева.



3. Пожалуйста, укажите, насколько хорошо структурирован Центр в целом

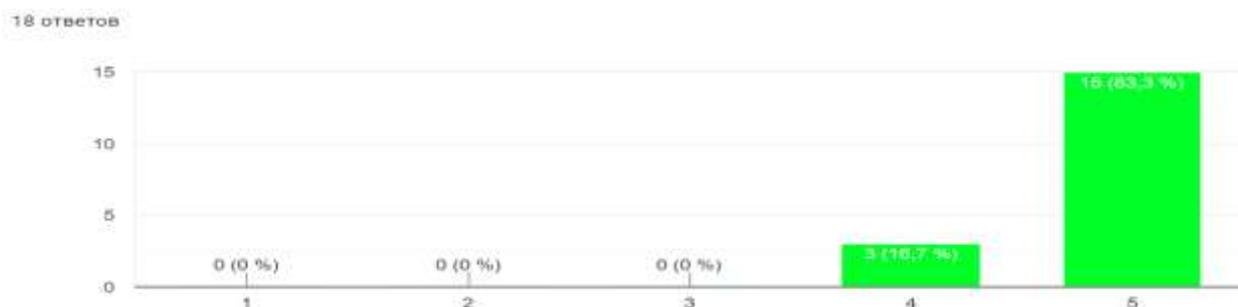


1 означает, что он не был структурирован, 5 означает, что он очень хорошо структурирован



Из 18 ответов 72,2% респондентов считают, что центр был очень хорошо структурирован, 27,6% респондентов ответили хорошо структурирован.

4. Укажите, пожалуйста, насколько хорошо вы оцениваете качество? По шкале от 1 до 5, где 1 — очень плохо, 5 — отлично.



Из 18 ответов 15 респондентов считают качество центров отличным, 3 респондента — хорошим.

5. Теперь у нас есть несколько вопросов о целях Центров.

Оцените от 1 до 5. (1 – категорически не согласен, 5 – полностью согласен). Если утверждение к вам не относится, выберите «Нет ответа». Для каждой строки выберите только один вариант ответа.

- Были ли достигнуты цели?
- Были ли реализованы последующие мероприятия в результате работы Центра?
- Цели Центра понятны?
- В создании Центра участвовали нужные люди?
- Установлено ли техническое оборудование?
- Используются ли в учреждении технические средства?
- Объясняется ли пользователям использование технических средств?
- Является ли предоставленное оборудование именно тем, что нужно учреждению для ускорения процесса обучения?
- Используется ли предоставленное оборудование инновационно?
- Хорошо ли расположен центр внутри учреждения?



- Получают ли студенты выгоду от новых

инновационных возможностей обучения?

- Были ли четко сформулированы цели Центров?

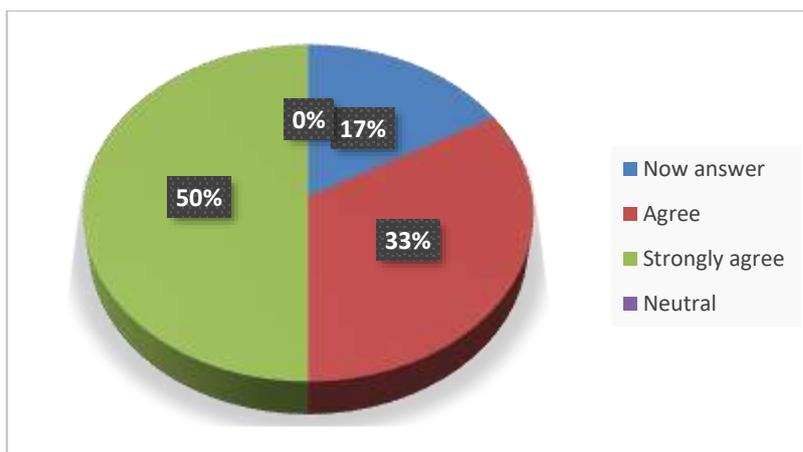
5.1. Цели были достигнуты:

3 нет ответа

6 Согласен

9 Полностью согласен

0 нейтрален



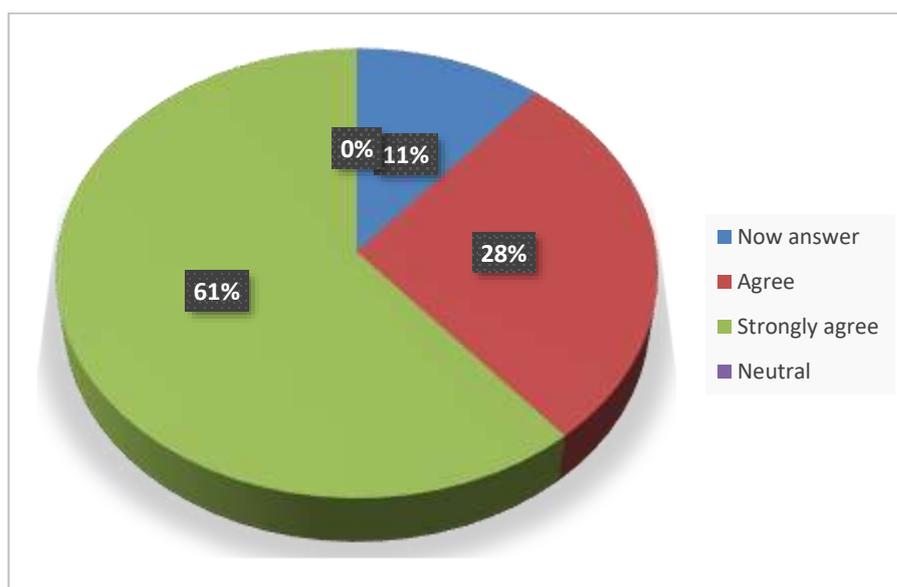
5.2. Последующие действия по инициативе Центра

2 нет ответа

5 Согласен

11 Полностью согласен

0 нейтрален

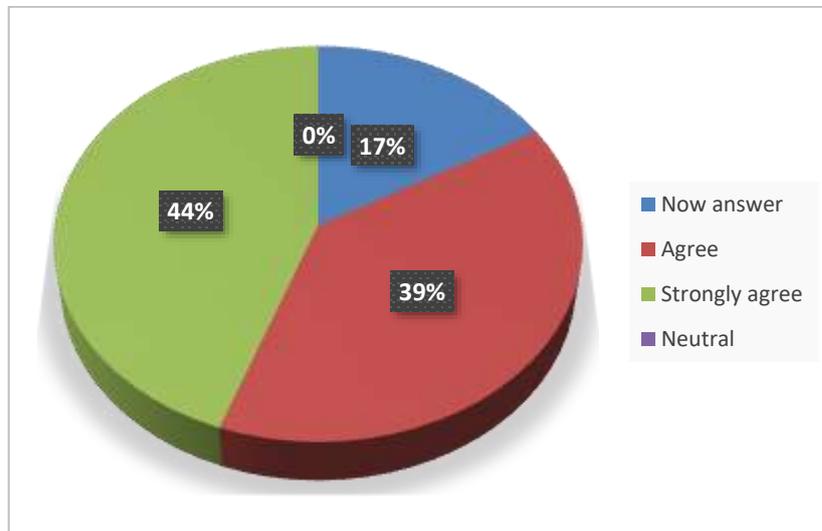


5.3. Понятно, ли для чего нужен Центр



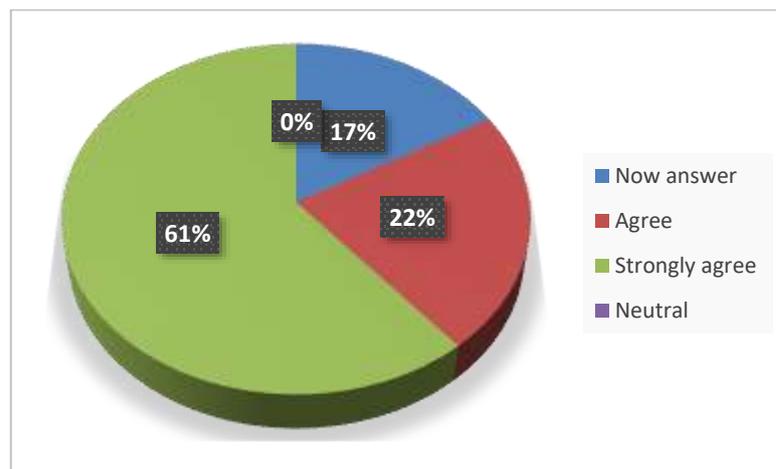
3 нет ответа

7 Согласен
8 Полностью согласен
0 нейтрален



5.4. Было ли обращение к нужным людям при создании центра?

3 нет ответа
4 Согласен
11 Полностью согласен
0 нейтрален



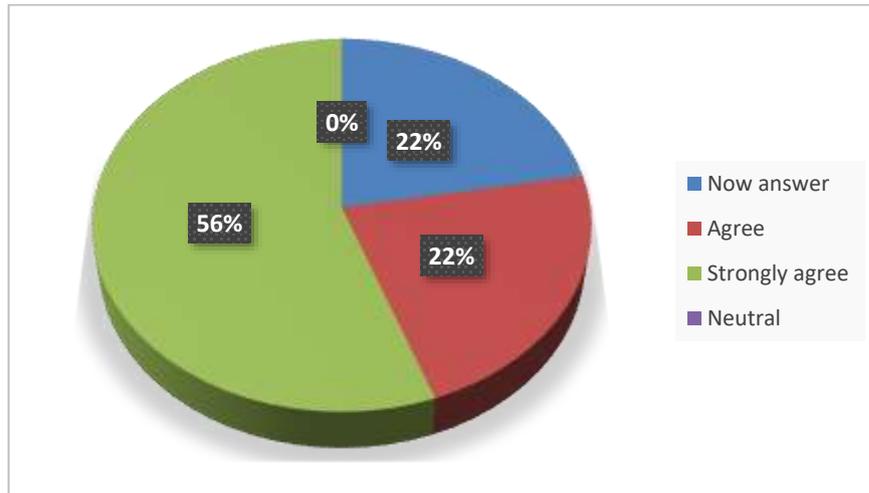
5.5. Техническое оснащение было обеспечено достаточно хорошо?

4 нет ответа
4 Согласен



10 Полностью согласен

0 нейтрален



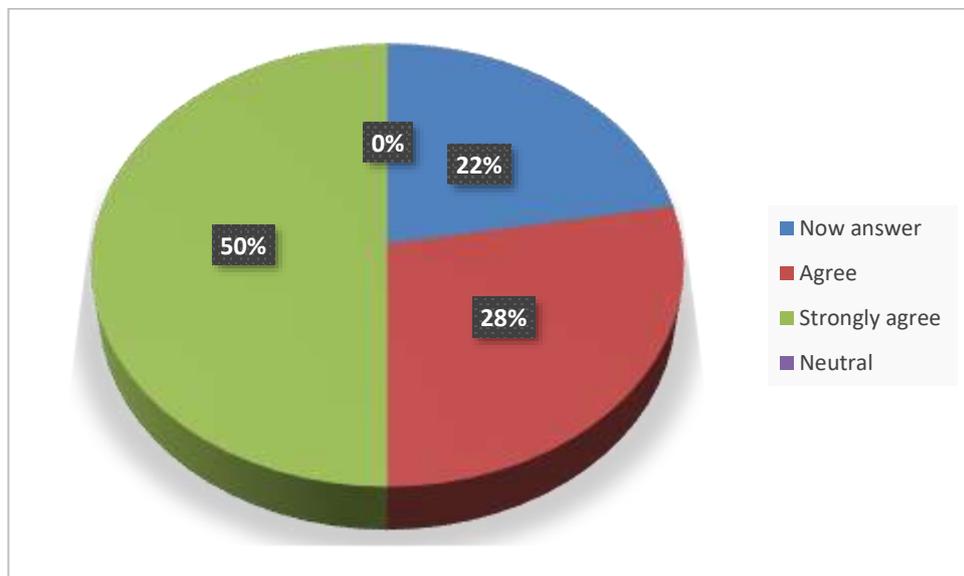
5.6. Техническое оснащение установлено?

4 нет ответа

5 Согласен

9 Полностью согласен

0 нейтрален



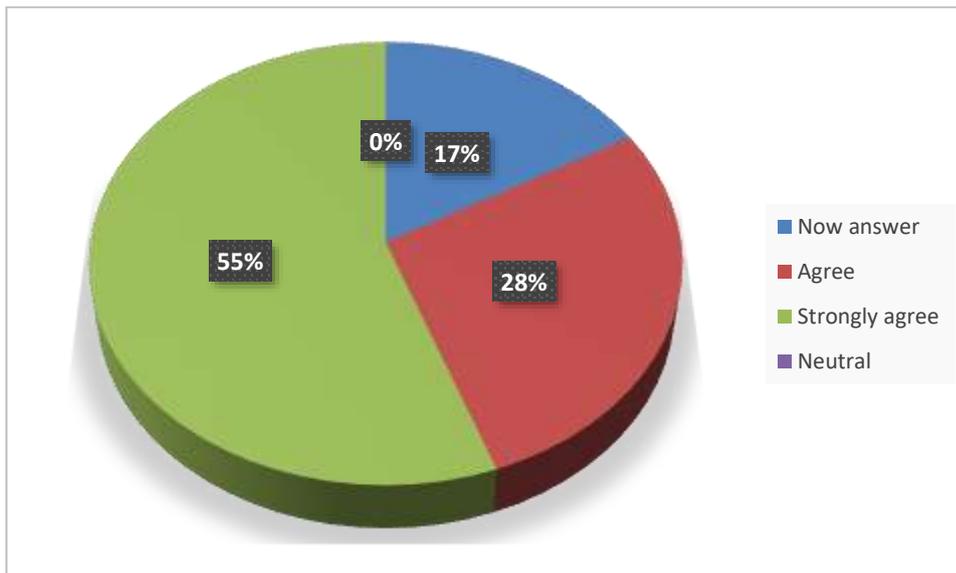
5.7. В учреждении используются технические средства?

3 нет ответа

5 Согласен

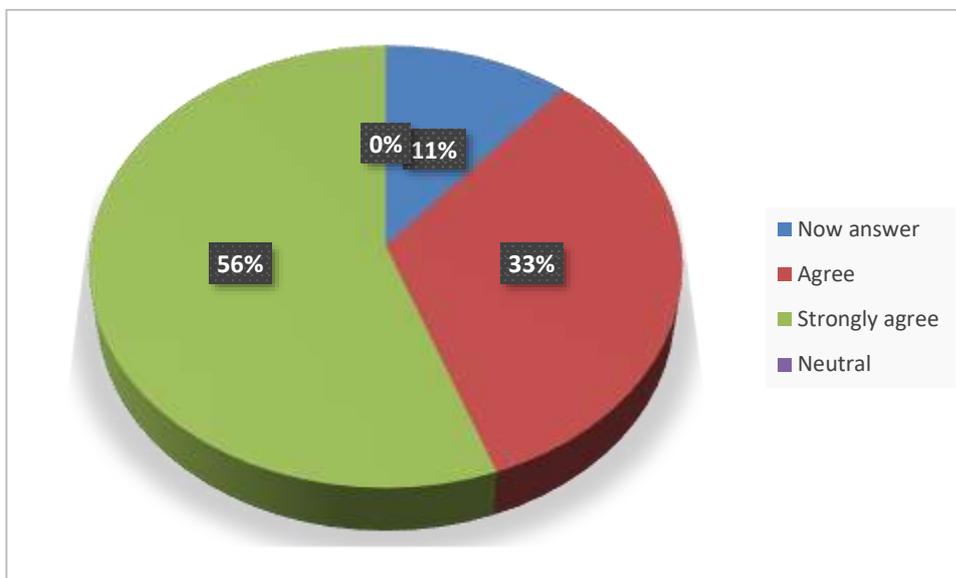
10 Полностью согласен

0 нейтрален



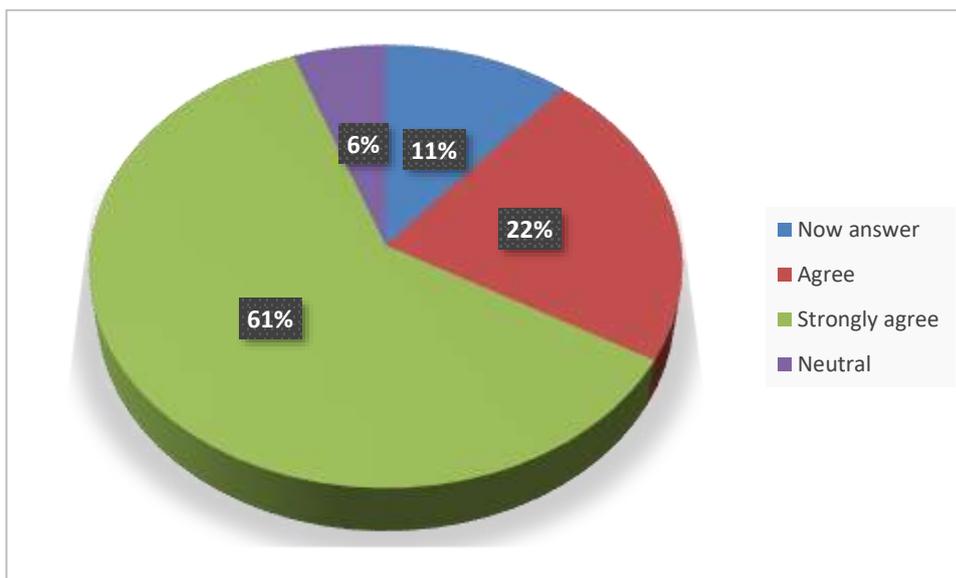
5.8. Использование технического оборудования может быть объяснено пользователям?

2 нет ответа
6 Согласен
10 Полностью согласен
0 нейтрален



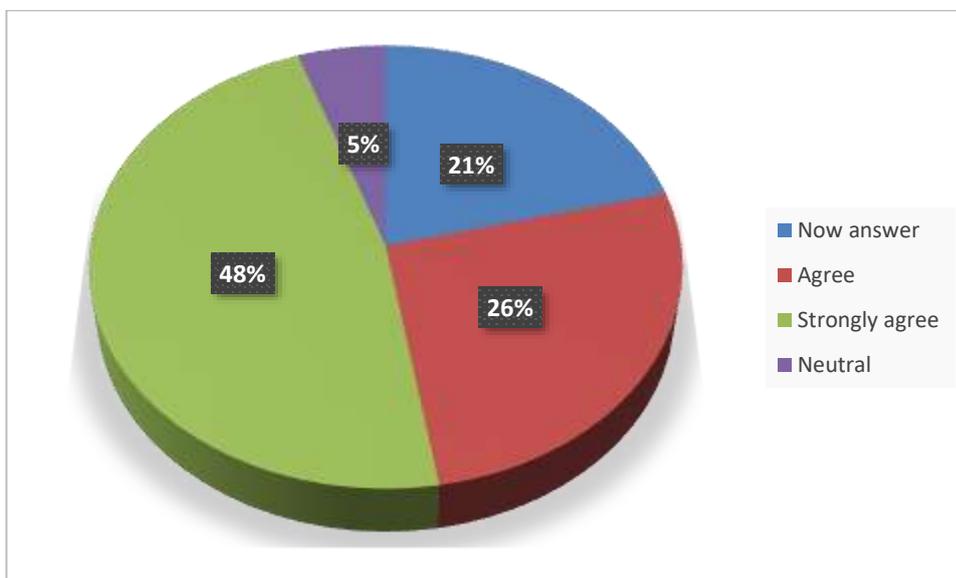
5.9. Предоставленное оборудование - это именно то, что было необходимо в Учреждении для продвижения процессов обучения?

2 нет ответа
4 Согласен
11 Полностью согласен
1 нейтрален



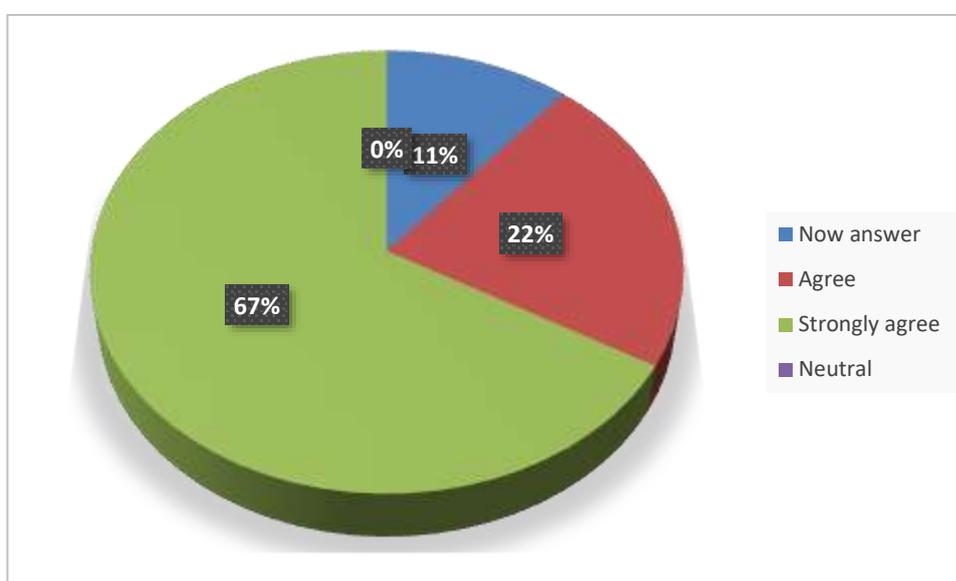
5.10. Предоставленное оборудование используется инновационным способом?

- 4 нет ответа
- 5 Согласен
- 9 Полностью согласен
- 0 нейтрален



5.11. Центр удачно расположен внутри учреждения?

- 2 нет ответа
- 4 Согласен
- 12 Полностью согласен
- 0 нейтрален



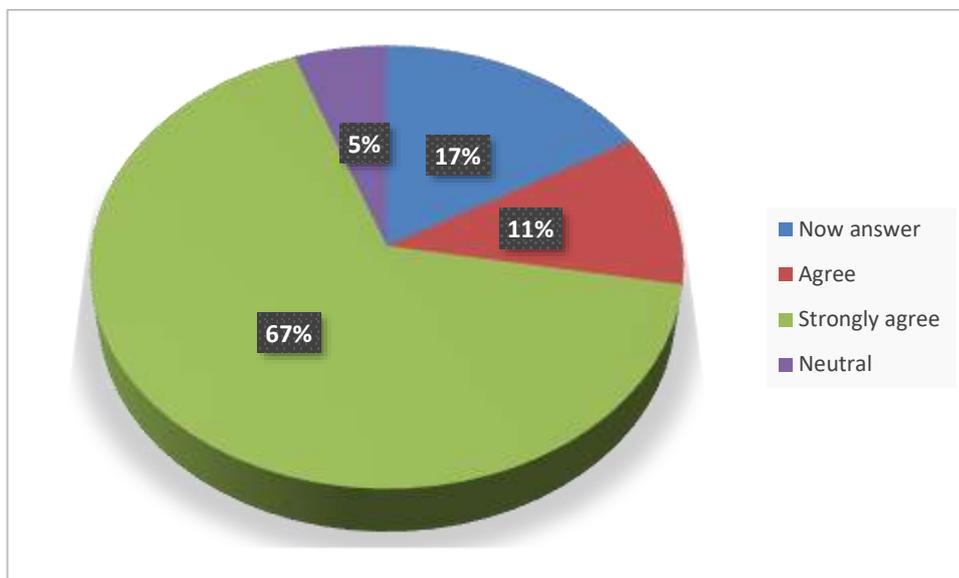
5.12. Студенты получают выгоду от новых инновационных возможностей?

2 нет ответа

3 Согласен

12 Полностью согласен

1 нейтрален



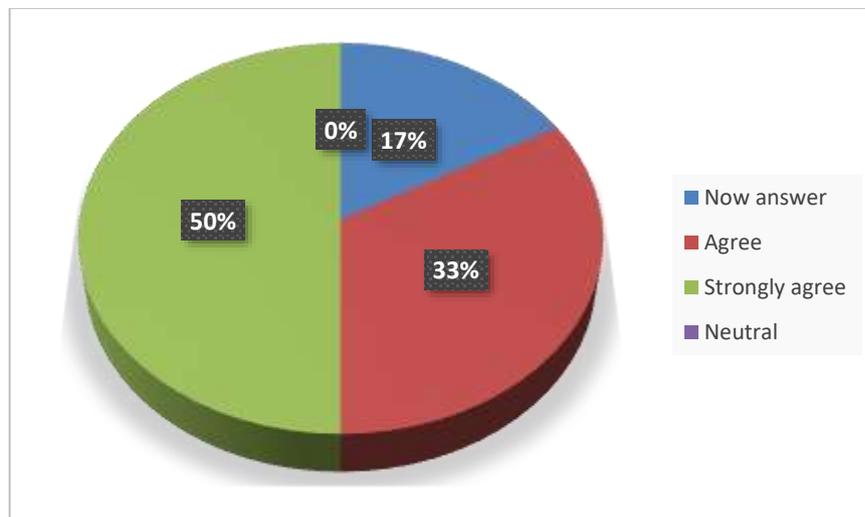
5.13. Цели Центров были четко изложены?

3 нет ответа

6 Согласен

9 Полностью согласен

0 нейтрален



6. Мы также хотели бы получить ваши отзывы о результатах курса.

Укажите уровень вашего согласия по шкале от 1 до 5, где 1 означает, что вы категорически не согласны, а 5 означает, что полностью согласны. Если утверждение к вам не относится, выберите «Нет ответа».

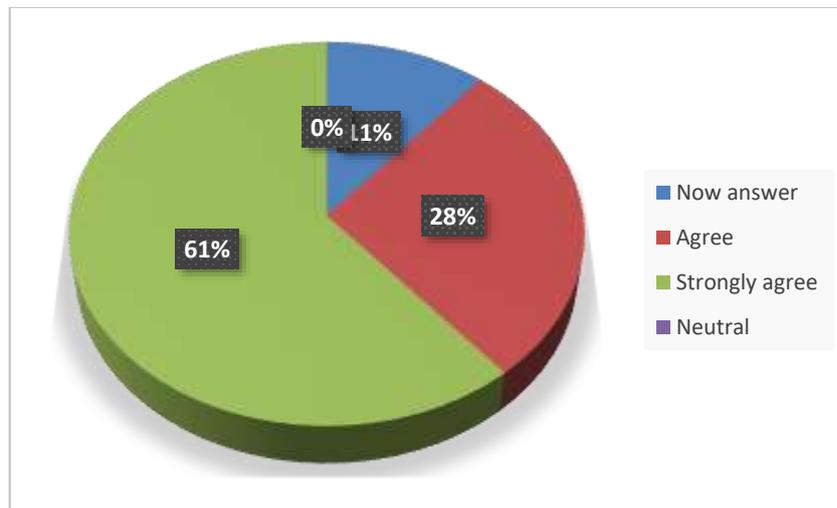
6.1. Центр оказал влияние?

2 нет ответа

5 Согласен

11 Полностью согласен

0 нейтрален



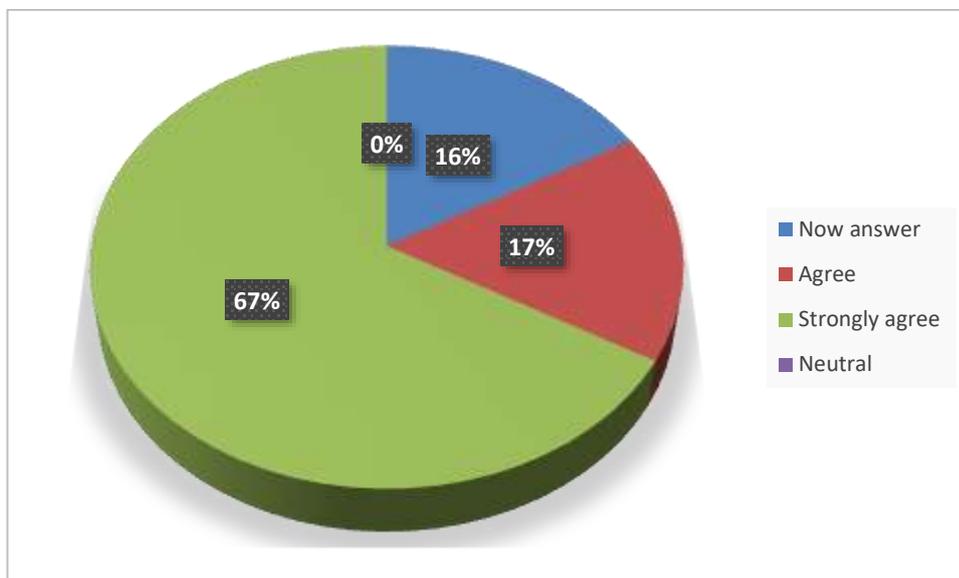
6.2. Центр полезен для обучения в институте?

3 нет ответа

3 Согласен

12 Полностью согласен

0 нейтрален



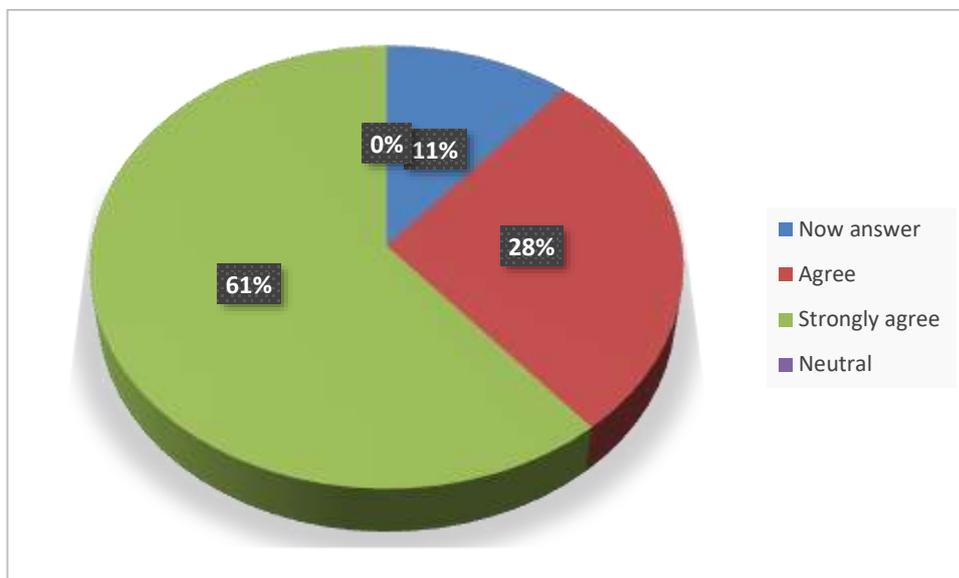
6.3. Центр поможет учителям привлечь лучших учеников в учебное заведении?

2 нет ответа

5 Согласен

12 Полностью согласен

0 нейтрален



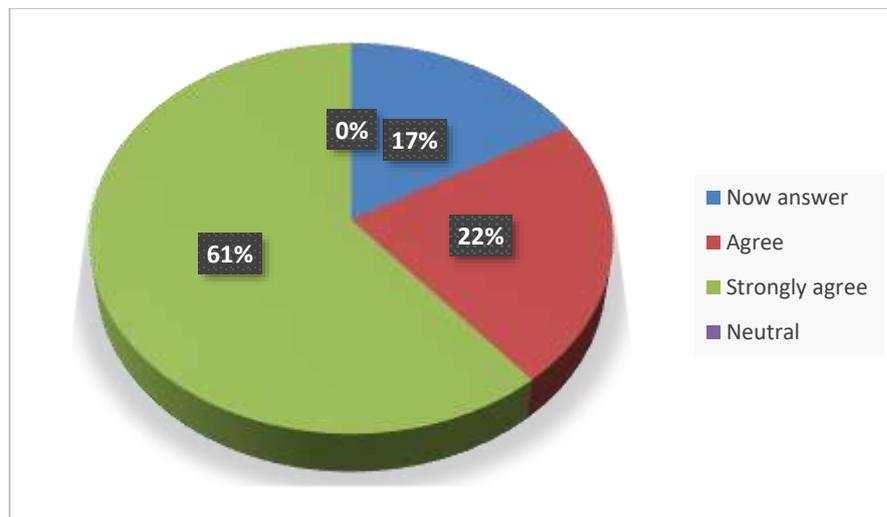
6.4. Центр поможет учителям создать инновационное обучение внутри учебного заведения?

3 нет ответа

4 Согласен

11 Полностью согласен

0 нейтрален



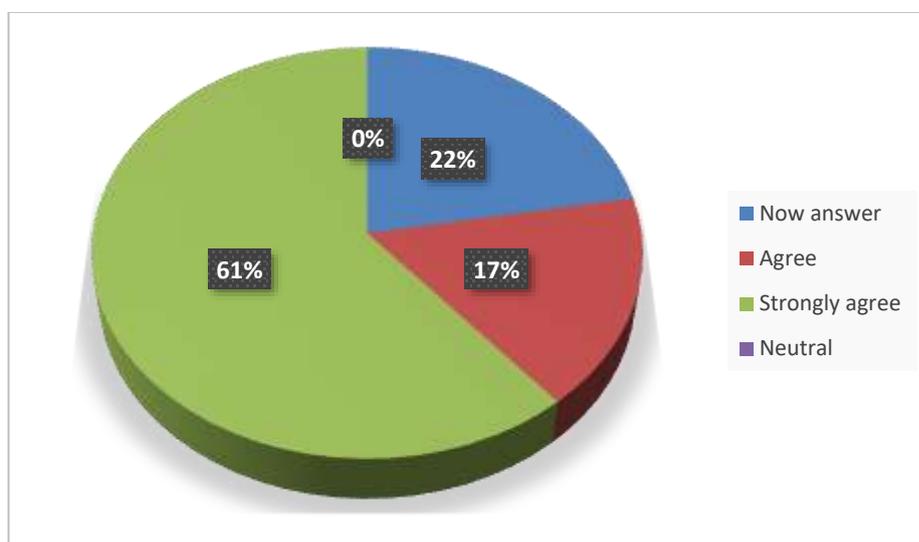
6.5. Центр помогает мне проводить более интересные занятия

3 нет ответа

4 Согласен

11 Полностью согласен

0 нейтрален



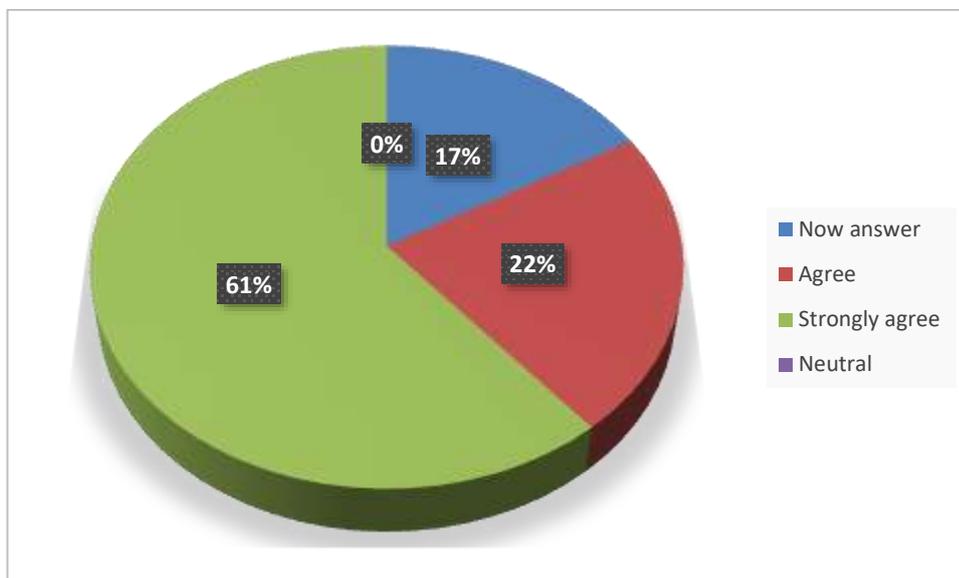
6.6. Центр помогает мне лучше удовлетворять потребности моих студентов

3 нет ответа

4 Согласен

11 Полностью согласен

0 нейтрален



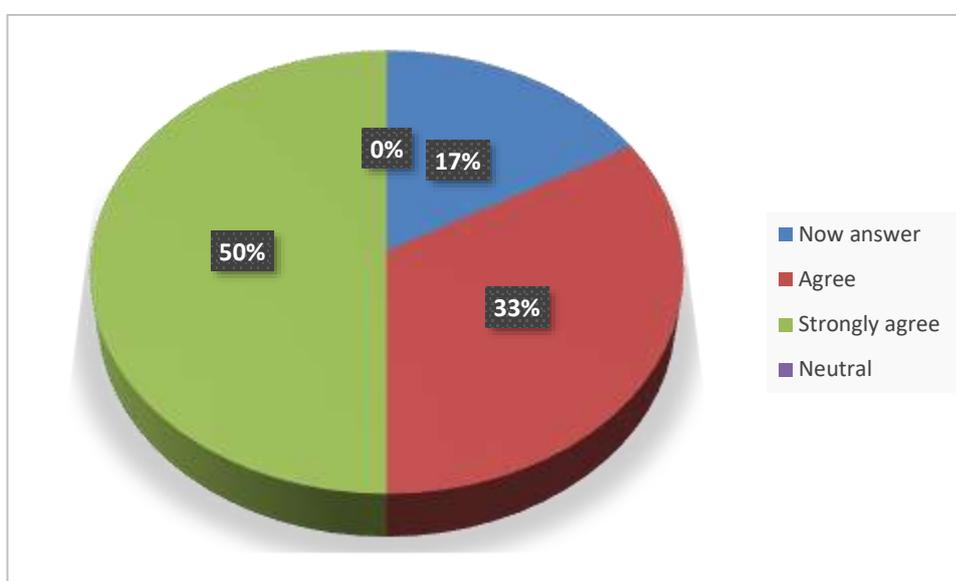
6.7. Центр дает именно тот результат, на который я рассчитывал, когда мы начинали проект

3 нет ответа

6 Согласен

9 Полностью согласен

0 нейтрален



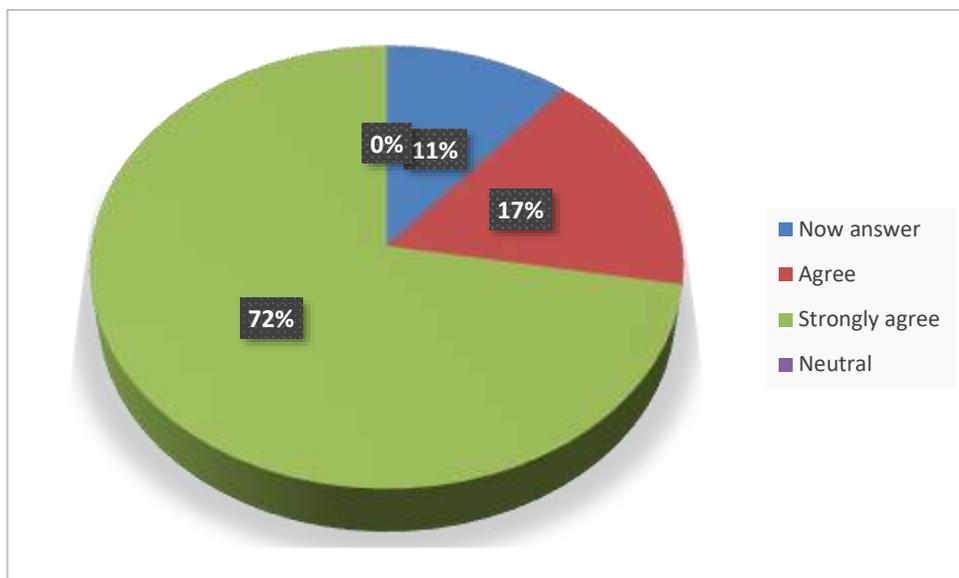
6.8. Центр облегчает мою жизнь как учителя

2 нет ответа

3 Согласен

13 Полностью согласен

0 нейтрален



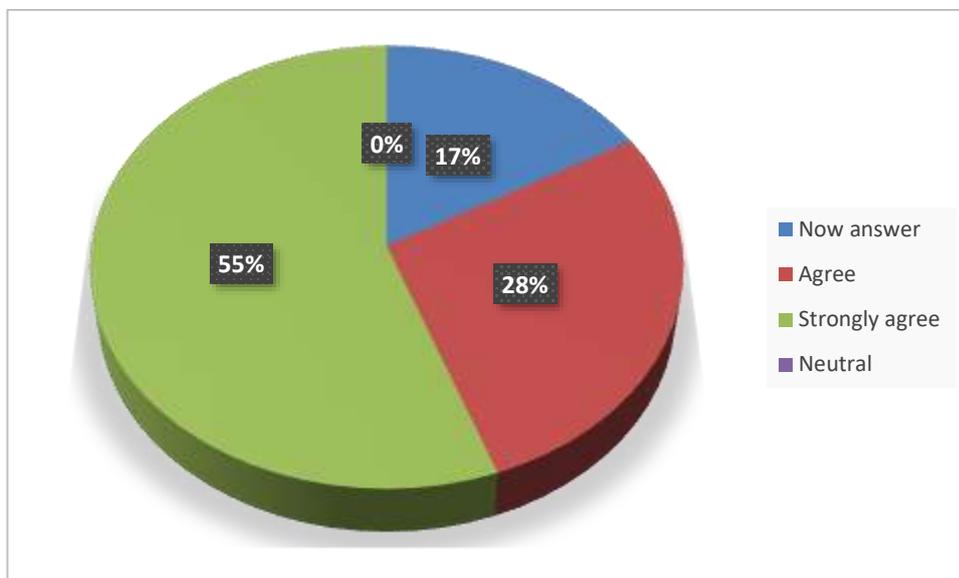
6.9. Центр делает обучение более увлекательным?

3 нет ответа

5 Согласен

10 Полностью согласен

0 нейтрален



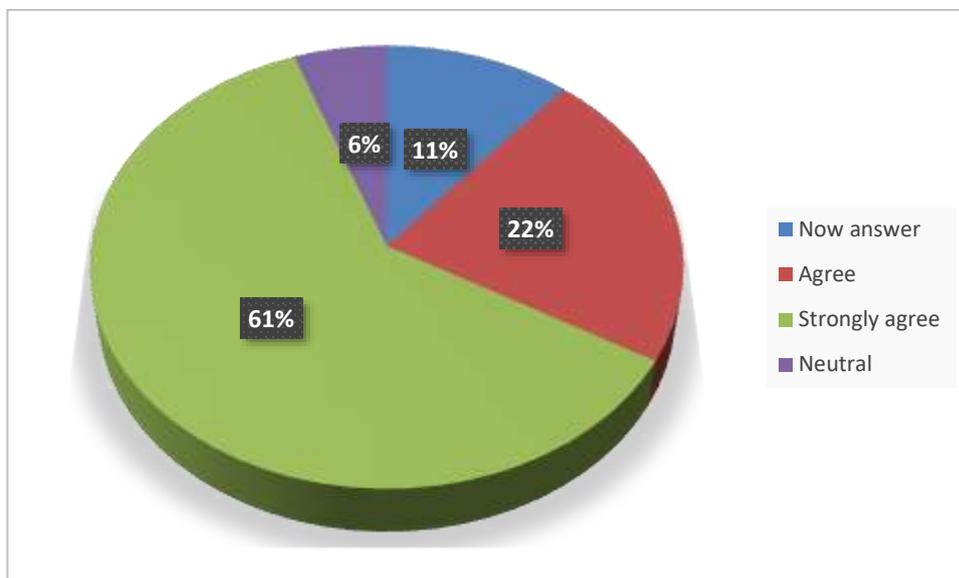
6.10. Центр помогает студентам учиться лучше?

2 нет ответа

4 Согласен

11 Полностью согласен

1 нейтрален



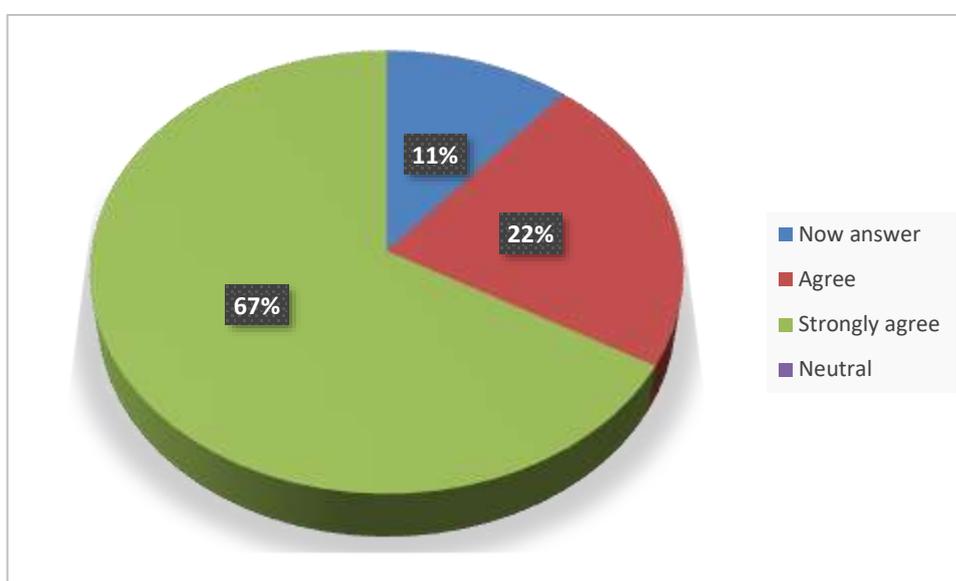
6.11. Студенты получают больше удовольствия во время занятий, используя Центр инноваций.

2 нет ответа

4 Согласен

12 Полностью согласен

0 нейтрален



7. Если Центр не оправдал ваших ожиданий, каковы были ваши ожидания?

Из отзывов преобладает положительный, свидетельствующий о том, что все ожидания оправдались:

- Центр соответствует моим ожиданиям
- Новые технологии
- Соответствует нашим ожиданиям
- Центры оправдывают мои ожидания
- Ожидания – это мои фантазии, а реальность дает мне возможность развиваться и проявлять себя

8. Если вы не согласны с каким-либо из вышеперечисленных пунктов в №5 или 6, пожалуйста, прокомментируйте здесь, указав свои причины.

Приведенные ответы не дают поводов для несогласия или респонденты не отвечают на заданный вопрос.



положительную оценку курсам:

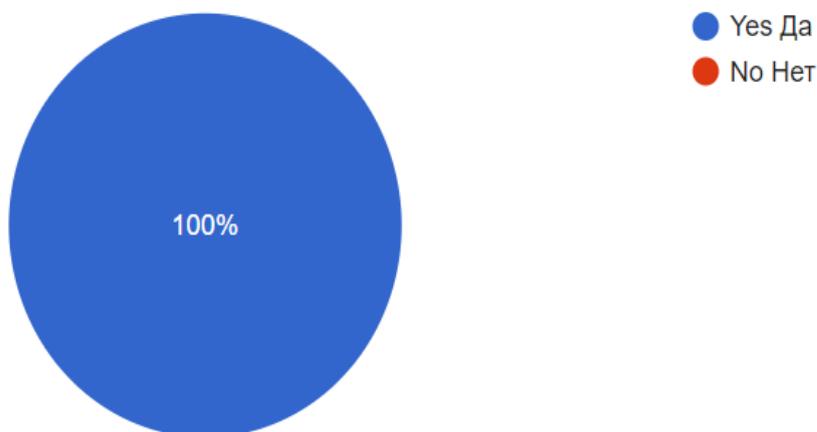
- Работой Центра доволен.
- Без комментариев.

В результате анализа ответов директор Центров инновационных образовательных технологий учтет все замечания.

9. Был ли Центр создан вовремя?

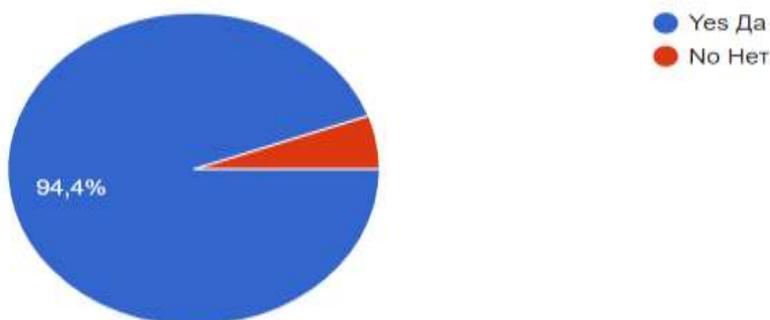
Из 18 опрошенных 100% выбрали «да».

18 ответов



10. Вам была предоставлена возможность для комментариев и замечаний?

18 ответов



Из 12 опрошенных 94,4% ответили «да», а 5,6% - «нет».



(HiEdTec)

11. Если бы ответ на вопрос 10 был отрицательным, какие комментарии или наблюдения вы бы сделали о Центре?

В основном преобладают положительные отзывы, замечаний нет.

12. Любые другие комментарии, которые могут у вас быть.

- На вопрос о комментариях инновационного центра всего ответили 5 резидентов, и все они были положительными.
- Вот некоторые из них:
- Сейчас наш университет старается сделать так, чтобы все аудитории были оснащены одинаковыми проекторами, чтобы преподавателям было удобно и легко проводить лекции и занятия.
- Новые технологии дают возможность развиваться в современном мире, и такие центры очень полезны для развития и обучения студентов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В опросе приняли участие преподаватели трех высших учебных заведений Таджикистана. Все ответы были положительными. Инновационные центры позволяют студентам и преподавателям:

- Развивать инновационное мышление.*
- Направленность мыслительной деятельности учащихся на исследовательский поиск*
- Показать потенциал ученика учителя*

Основная задача инновационных центров — обеспечить связь между фундаментальными и прикладными исследованиями. Их деятельность обычно ограничивается оказанием научных услуг, в первую очередь разработкой научно-технических инноваций. При этом инновации обычно разрабатываются до этапа создания экспериментального образца.