

Краткая информация о проекте

Наименование	AP19676457 «Моделирование и управление обратной связью в образовательной телематике»
Актуальность	<p>В современной системе образования актуальным вопросом становится образовательная поддержка и постоянное использование телематических решений для связи с учащимися. Профессиональный представитель сферы образования должен хорошо разбираться в педагогических методах применения телематических технологий и в том, как они влияют на смешанное обучение.</p> <p>В связи с ростом числа учебных центров, многие, из которых расположены в очень отдаленных и относительно труднодоступных районах, актуальными становятся телематические решения, которые включают видеоконференции и передачу данных, а также подключение к Интернету.</p>
Цель	Цель проекта заключается в исследовании обратной связи для преподавания дисциплин с применением образовательной телематике, в разработке частной облачной платформы и внедрении в образовательный процесс высших учебных заведений.
Задачи	<ol style="list-style-type: none">1. Исследование и анализ обратной связи в процессе обучения.2. Расширение технических возможностей облачной платформы образовательной телематике, как основы обеспечения обратной связи в системе высшего образования и средства обеспечения проведения и организации интерактивной командной работы.3. Разработка интерфейса организации проведения экзаменов на облачной платформе и управление обратной связью в образовательной телематике.4. Анализ и мониторинг реализации данного проекта.
Ожидаемые и достигнутые результаты	<p>Результатом исследования станет разработанная частная облачная платформа управления обратной связью в образовательной телематике и ее применение в процессе обучения.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Применение образовательной телематике в процессе обучения в высших учебных заведениях для повышения результатов и обеспечения взаимодействия участников педагогического процесса. Обратная связь заключается в диалоге и активном участии в изучении и преподавании высших учебных заведений.2. Преподавание дисциплин с помощью облачных демонстрационных залов в высших учебных заведениях. Для реализации демонстрационных залов, на облачную платформу можно загружать электронные конспекты лекций, изображения, видео, аудио, интерактивные курсы. Загруженные файлы будут доступны для просмотра пользователями, и их можно использовать в качестве вложений к курсам по преподаваемым дисциплинам. Учебные материалы создаются с помощью отдельных

	<p>программ. Реализация интерактивной командной работы при выполнении практических заданий с помощью облачных технологий. Разработка сервисов демонстрационный зал и интерактивная лаборатория.</p> <p>3. Дальнейшая работа над созданием интерфейса экзаменов в образовательной телематике. Облачная платформа позволит реализовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • качественную обратную связь учащимся и преподавателям, посредством чата, опросы, отслеживание и контроль поведения экзаменуемого через онлайн сервис; • разработка системы cloud-control экзаменуемого; • проведение экзаменов с помощью системы cloud-control облачной платформы. <p>Данная технология образовательной телематике позволяет участникам быть более активным в процессе обучения, решать практические и образовательные проблемы преподаваемых дисциплин в контексте обучения с применением облачных технологий и реализации обратной связи в процессе обучения.</p> <p>4. Анализ эффективности проекта на всех этапах его реализации</p>
<p>Имена и фамилии членов исследовательской группы с их идентификаторами (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, при наличии) и ссылками на соответствующие профили</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Керимбаев Нурасыл, д.п.н., профессор КазНУ, Индекс Хирша - 6, ResearcherID - A1687-2017, ORCID - 0000-0002-3206-0855, Scopus Author ID – 56182449600. 2. Shadiiev Rustam, PhD, профессор, Индекс Хирша - 28, ResearcherID - G-5083-2010, ORCID - 0000-0001-5571-1158, Scopus Author ID – 24825659700. 3. Акрамова Алия, к.п.н., доцент КазНУ, Индекс Хирша - 5, ResearcherID - AAY-9562-2020, ORCID - 0000-0001-6890-0329, Scopus Author ID – 56181656900. 4. Бейсов Нурбол, ст. преподаватель КазНУ, Индекс Хирша – 2, ResearcherID - DTC-0725-2022, ORCID - 0000-0001-9423-717X, Scopus Author ID – 57217198966. 5. Умирзакова Жанат, Докторант КазНУ, Индекс Хирша – 2, ResearcherID - AAR-5286-2020, ORCID - 0000-0003-4215-7930, Scopus Author ID – 57198431845. 6. Нурым Нурдаулет, Докторант КазНУ, Индекс Хирша – 4, ResearcherID - AAZ-2232-2020, ORCID - 0000-0002-9663-5558, Scopus Author ID – 57212090819. 7. Рахымжанов Еркебулан, программист. 8. Адамова Қарлығаш, Докторант КазНУ, ORCID - 0000-0002-3683-7879.

<p>Список публикаций со ссылками на них</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kerimbayev, N., Umirzakova, Z., Shadiev, R. <i>et al.</i> A student-centered approach using modern technologies in distance learning: a systematic review of the literature. <i>Smart Learn. Environ.</i> 10, 61 (2023). https://doi.org/10.1186/s40561-023-00280-8 (Scopus) 2. Systematic Review (2003–2023): Exploring Technology-Supported Cross-Cultural Learning through Review Studies https://www.mdpi.com/2639714 (Scopus) 3. Mobile Technology as a Catalyst for Enhancing EFL Speaking Skills in Social Language Learning Contexts doi:10.1109/dasc/picom/cbdcom/cy59711.2023.10361479 (Scopus) 4. V. Jotsov, N.Kerimbayev, <i>et al.</i>, "The Use of Mobile Technologies in Education with an Emphasis on a Student-Centered Approach," <i>2023 International Conference Automatics and Informatics (ICAI)</i>, Varna, Bulgaria, 2023, pp. 140-145, https://doi.org/10.1109/ICAI58806.2023.10339010. (Scopus)
<p>Информация о патентах</p>	<p>-</p>