

М. Дулатов ат. Қостанай
инженерлік-экономикалық
университеті



Костанайский инженерно-
экономический университет
им. М. Дулатова

АНЫҚТАМА

Ғылыми кенесіңіз отырысына
28.02.2023 ж.
Қостанай қаласы

СПРАВКА

на заседание Ученого совета
28.02.2023 г.
город Костанай

1. Итоги международной деятельности университета за 2022г. и основные направления развития в 2023г.

Организация международной деятельности университета осуществляется согласно Стратегическому плану КИНЭУ по направлению 5 «Интернационализация университета». Из 11 обучающихся, участвующих в рамках программы внешней исходящей академической мобильности, 6 обучаются в УрГЭУ, 5 – в УИФР (Экономика – 2, Менеджмент – 2, Менеджмент (маг) – 1, Финансы – 3, Учет и аудит – 3).

Из 37 обучающихся, участвующих в рамках программы внутренней исходящей академической мобильности, 21 обучаются в Экибастузском инженерно-техническом университете, 7 – в КУПС, 9 – в Гуманитарной технической академии.

Из 46 обучающихся, участвующих в рамках программы внутренней входящей академической мобильности, у нас обучаются 30 студентов из Экибастузского инженерно-технического университета, 11 – из КУПС, 5 – из Гуманитарной технической академии.

К сожалению, академической мобильности ППС в текущем году не было.

На английском языке преподаётся только одна дисциплина – Информационно-коммуникационные технологии.

Далее информация будет представлена с разбивкой по направлениям и программам сотрудничества.

В течение года осуществлялась работа в сотрудничестве с Международным союзом электросвязи, в частности в рамках реализации совместного проекта «Создание интеллектуальной образовательной экосистемы в г. Костанай».

Основной целью проекта являлось обеспечение образовательных учреждений телекоммуникационными и информационными услугами, такими как высокоскоростной Интернет, платформа для организации

дистанционного обучения, подключения к электронной библиотеке университетов и образовательных ресурсов, управление сетью и мониторинг.

Объектами экосистемы стали КГУ «Чайковская общеобразовательная школа» Отдела образования Житикаринского района, КГУ «Жамбыльская общеобразовательная школа» Отдела образования Костанайского района, Корпоративный университет ТОО «СарыаркаАвтоПром», общежитие ЧУ "Колледж предпринимательства КИНЭУ", КГУ «Аманкарагайская общеобразовательная школа им. Н. Островского отдела образования акимата Аулиекольского района» Управления образования Костанайской области и КГУ «Аманкарагайская общеобразовательная школа № 2 отдела образования акимата Аулиекольского района» Управления образования Костанайской области. КИНЭУ оказал объектам услуги подключения к телекоммуникационной сети интеллектуальной образовательной экосистемы и предоставил в пользование сетевое оборудование общей стоимостью 4 146 800 тенге на условиях ответственного хранения и последующей его передачи в постоянное пользование с января 2025г.

На данный момент ведутся работы по проекту Lan knowledge hub, в рамках которого будет функционировать региональный хаб на базе КИНЭУ с целью содействия универсальному (наиболее оптимальному) подключению школ к Интернету, построению в школах локальной сетевой инфраструктуры для обеспечения доступа учеников в Интернет и развитию в стране безопасной, надежной и наиболее оптимальной инфраструктуры в поддержку будущих потребностей в сфере цифрового развития. Также планируется подключить еще 2 школы региона к интеллектуальной образовательной экосистеме – Тенизовскую школу Мендыкаринского района и Аулиекольскую школу им. Уалиханова.

Помимо реализации совместного проекта КИНЭУ сотрудничает с МСЭ как академический член союза. Мы ежегодно получаем письмо о предложении проведения возможных мероприятий в сфере ИКТ. Наши предложения, которые мы отправляли в конце 2021 года на 2022 год, были одобрены. Таким образом, при финансировании МСЭ сотрудники вуза прошли обучение.

Также Центром предпринимательства 04 февраля 2022г. был проведён Мастер класс для молодых стартаперов в IT сфере. В период с 01 февраля по 09 марта 2022г. был проведён тренинг на тему «Цифровая грамотность и использование ИКТ в системе образования» для преподавателей и сотрудников КИНЭУ, 01.02-09.03.2022г. 11-15 июля был проведён региональный чемпионат World Skills-2022 по прототипированию.

Все мероприятия были профинансированы МСЭ, общий бюджет составил 10000 долларов США.

Деятельность университета была представлена на мероприятиях МСЭ, таких, как Международный день «Девушки в ИКТ» в регионе СНГ, Неделя широкополосного доступа в Казахстане, Годовое собрание Partner2Connect в Женеве, которые прошли в онлайн-формате.

В очном формате руководитель ЦМСиВП Джабасова Ж.Г. и руководитель ОЦиИТ Амантаев А.А. приняли участие во Всемирной конференции по развитию электросвязи, которая проходила в г. Кигали, Руанда. Они посетили Кигалийский университет и познакомились с доктором Санья Майкл. Во время конференции провели краткое обсуждение по реализации совместного проекта и обсудили будущие планы по сотрудничеству.

14-16 сентября 2022г. руководитель ЦМСиВП Джабасова Ж.Г., руководитель ОЦиИТ Амантаев А.А. и системный администратор Гиманатулин А. приняли участие в Межрегиональных учениях МСЭ по кибербезопасности для региона СНГ и Арабских государств в Алматы, Сотрудники КИИЭУ хорошо показали себя на учениях, став первым и третьим в списке решению игрового кейса.

Также, я приняла участие в региональном форуме МСЭ по вопросам развития для региона СНГ и ITU Startup Central Eurasia Forum по приглашению МСЭ за счет их бюджета.

Совместно с МСЭ КИИЭУ подана заявка «Расширение Костанайской экосистемы смарт-образования для преодоления цифрового разрыва в северных регионах Республики Казахстан» на связные гранты Министерства национальной экономики РК.

Цель проекта – поддержка цифрового развития и содействие цифровой интеграции в Костанайской и северных регионах Республики Казахстан путем распространения опыта в области подключения школ (объектов) и устойчивой контингентной школьной (объектов) инфраструктуры, повышения качества обучения цифровым навыкам, увеличение количества людей с рыночно-ориентированными цифровыми навыками, интеграция экосистемы смарт-образования в Костанайской в мировую образовательную экосистему для предоставления жителям Костанайской области и северных регионов Республики Казахстан равного доступа к международному опыту профессионального обучения, повышения квалификации, переподготовки и обучения на протяжении всей жизни.

Следующее направление нашей деятельности – программа Erasmus+. Как Вам известно с 15 января 2020г. вуз начал реализацию проекта

«Дуальное образование для промышленной автоматизации и робототехники в Казахстане / DIARKAZ» в рамках программы Erasmus+. В консорциум проекта входят Университет Нови Сада (Сербия, грантхолдер проекта), Университет прикладных наук Юаннеум (Австрия), Баден-Вюртембергский кооперативный государственный университет (Германия), Инновационный Евразийский Университет, Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана, ТОО «Уральский трансформаторный завод» и ТОО «СарыаркаАвтоПром».

Основным партнёром КИНЭУ по реализации дуальной образовательной программы является ТОО «СарыаркаАвтоПром». В рамках проекта вузом и предприятием совместно разработана дуальная образовательная программа «Робототехнические системы», которая аккредитована на 5 лет в 2022г. Второй год производится набор обучающихся, студенты второго курса уже прошли первый этап обучения на предприятии в ноябре-декабре 2022г. не только в ТОО «СарыаркаАвтоПром», но и в ТОО «Қостанайжобақұрылыс», ТОО «KST ВЕТОН», Филиал ТОО «Масло-Дел».

Также в рамках проекта университет произвел закупку учебного класса по изучению современной мехатроники, пневмогидроавтоматики, электротехники и учебного стенда-тренажера по изучению современной пневмоавтоматики у немецкой группы компаний FESTO. 15 октября 2021г. в КИНЭУ состоялось открытие новой лаборатории «Системы автоматизации и устройства управления мехатронных систем». Сейчас лаборатория также является Allur space (Аллюр спэйс), двери которой всегда открыты для сотрудников ТОО «СарыаркаАвтоПром».

В рамках проекта вуз бесплатно реализует курсы повышения квалификации «Промышленная пневмоавтоматика и мехатроника. Основной уровень» для действующих профессионалов региона.

С 1 марта 2022г. вуз реализует проект Erasmus+ «Центр передового опыта ЕС в области альтернативной энергетики / AlterEn». Создание Центра передового опыта ЕС в области альтернативной энергетики даст возможность продвигать европейские исследования в северном регионе Казахстана, повышать уровень знаний, навыков и умений студентов – будущих специалистов энергетического сектора экономики, повышать квалификацию существующих специалистов в этой отрасли и развивать региональное сотрудничество между академическим и реальным секторами.

В рамках проекта будут проводиться курсы повышения квалификации «Альтернативные источники энергии» для работников энергетического сектора и «Использование альтернативных источников энергии в

коммунальном хозяйстве» для работников жилищно-коммунального хозяйства, а также организован семинар «Опыт ЕС по использованию альтернативной энергетики в промышленности, жилищно-коммунальном хозяйстве» с привлечением экспертов из стран ЕС, специалистов в области альтернативной энергетики, руководителей организаций реального сектора экономики, представителей бизнеса, образования, внутренней политики и молодежной политики.

Из профессорско-преподавательского состава КИиЭУ будет создана исследовательская группа с привлечением отличников образовательных программ «Электроэнергетика» и «Теплоэнергетика». Исследовательская группа будет заниматься проблемными вопросами региона, а именно исследованиями погодных условий, радиации, источников энергии и т. д., а также оценкой результатов проекта и публикаций. Тематика проекта логично впишется в тематику бакалаврских исследований КИиЭУ, в частности 3 дипломных работы (проекта) и научных статей.

Внешним экспертом проекта является профессор австрийского университета Юаннеум Йоханнес Хаас. В ноябре 2022г. профессор посетил университет, встретился с представителями энергетического сектора региона, провёл мастер-класс для преподавателей и лекцию для студентов КИиЭУ.

С 1 февраля 2023г. стартовал проект Erasmus+ «Развитие программы бакалавриата по агроэкологии с дуальным образованием в Казахстане / AGROKAZ». В консорциум проекта входят Университет Нови Сада (Сербия, грантхолдер проекта), Демократический университет Фраки (Греция), Университет Йосипа Юрьи Строссмайера в Осиеке (Хорватия), Казахский национальный аграрный исследовательский университет, Торайгыров университет, ТОО Сельскохозяйственная опытная станция "Заречное" и Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений им. Жазкена Жиёмбаева. Проект направлен на разработку и реализацию устойчивой дуальной образовательной программы бакалавриата по агроэкологии, а также создание курсов повышения квалификации для профессионалов. Основным партнёром КИиЭУ в реализации дуальной образовательной программы является ТОО Сельскохозяйственная опытная станция "Заречное". В рамках проекта будет закуплен лабораторный комплекс, который также планируется аккредитовать. В период с 13 по 15 марта в КИиЭУ состоится стартовая встреча по проекту.

Проектное предложение прошлого конкурса Erasmus+ «Модернизация университетов в контексте реализации концепции устойчивого развития и зеленых компетенций / MODUS» вошла в резервный список, но в итоге не

была успешной. В связи с чем мы переподаём эту заявку в текущем конкурсе без участия российских партнёров, также включили в состав вместо итальянского Тренто Политехнический университет Тимисоары и новый партнёр Ассоциация Национального центра устойчивого производства и потребления Румынии. А также полным партнёрами проекта от Казахстана привлечены Общественное Объединение KazEcoPatrol и ТОО First EcoBureau.

Также подготовлена и отправлена на текущий конкурс проектная заявка «STEM-образование в вузах Казахстана и Украины / STEME». Цель проекта состоит в том, чтобы посредством сотрудничества с компаниями и другими заинтересованными сторонами разработать устойчивую программу дуального обучения на основе STEM с международной ориентацией в Казахстане и Украине (программа будет основана на сотрудничестве с учреждениями из Сербии, Германии, Литвы и Северной Македонии, как странах программы) и стать лидером STEM-образования в регионе Ближнего Востока и Центральной Азии. Проект создаст основу для повышения человеческого и инфраструктурного потенциала, необходимого для достижения этой цели, посредством обучения преподавателей, приобретения программного обеспечения и книг, сотрудничества между университетами, а также сотрудничества с неакадемическими партнерами и компаниями и передачи знаний и опыта.

Команда проекта: Моисеенко О.В., Камышева Н.А., Козлова М., Оразалин А.А., Джабасова Ж.Г.

По приглашению коллег из Узбекистана КИНЭУ также является членом консорциума проекта «Рост экономики, основанной на знаниях, и синергия между системой образования и рынком труда за счет инновационного обучения с использованием Medium of English / gEMIni». Основное внимание Центра ЕМІ направлено на повышение возможностей трудоустройства студентов за счет интеграции высококачественных классов ЕМІ, ориентированных на студентов, и на повышение профессионального развития сотрудников университета путем разработки подготовки учителей, которая сделает лекции ориентированными на учащихся и основанными на проблемах. Таким образом, дизайн обучения, ориентированный на инновационную методологию, повысит качество вузов и усилит потенциал вузов в третьих странах, не связанных с программой Erasmus+, для создания сетей в области исследований, научных и технологических инноваций. Все эти изменения станут мощным трамплином для расширения возможностей трудоустройства студентов, поскольку они помогают заполнить пробел, который может возникнуть между выпускником и работодателем.

Команда проекта: Черкасов Ю.Б., Табулденов А., Джабасова Ж.Г.

Ещё одно проектное предложение – «Трансверсальные инженерные управленческие компетенции для научных кругов и бизнеса в Узбекистане и Казахстане / TEMUK». Первая конкретная задача заключается в разработке совместно с европейскими университетами междисциплинарных модулей программ подготовки инженеров в различных отраслях с учетом различных отраслевых особенностей и их внедрении в образовательные процессы в вузах Узбекистана и Казахстана.

Второй конкретной задачей является разработка онлайн-курса MOOK «Инженерный менеджмент» для работающих инженеров различных отраслей с презентацией курса на открытой онлайн-образовательной платформе.

Третьей конкретной задачей является проведение международной студенческой онлайн-школы с привлечением экспертов и представителей бизнеса из разных стран для разработки предпринимательских бизнес-моделей в сфере инжиниринга.

Команда проекта: Жунусов К.М., Зарубин М.Ю., Герауф И.И., Алдашева Д.Т., Джабасова Ж.Г.

Наш партнёр КУАМ включил нас в состав консорциума проекта «Создание центра микроквалификаций / MICROС». Центр микроквалификаций создается с целью организации дополнительного образования по ускоренной образовательной программе «Микроквалификации» для выпускников вузов для дальнейшего трудоустройства и самореализации. В проекте примут участие члены консорциума, состоящего из стран Евросоюза, Центральной Азии и Монголии. Цель и задачи проекта соответствуют национальным приоритетам Министерства образования и науки Республики Казахстан и отвечают потребностям и тенденциям развития системы дополнительного образования в стране.

Команда проекта: Жунусов К.М., Герауф И.И., Алдашева Д.Т., Алқамбай И.Е., Танашев Б.Б.

КИнЭУ является членом следующих международных организаций: Международного союза электросвязи, Консорциума сельскохозяйственных университетов для развития стран Центральной Азии и Южного Кавказа (КАСКАД), Альянса шёлкового пути, Academic Impact UN, AWS Academy, 3 ассоциаций Huawei (Global Computing Consortium (Глобальный вычислительный консорциум), UHD World Association (Всемирная ассоциация UHD), WLAN Application Alliance (Альянс приложений WLAN)) и Международного университетского сетевого проекта «Синергия».

Проект решений:

1.1 Признать работу Центра международного сотрудничества и внедрения проектов удовлетворительной.

1.2 Внести исправления в Положение об академической мобильности.

Ответственные: Джабасова Ж.Г., Субботина Е.И.

Срок исполнения: 01 сентября 2023г.

1.3 Организовать курсы английского языка для сотрудников и преподавателей.

Ответственные: Джабасова Ж.Г., кафедра учёта и финансов.

Срок исполнения: 31 марта 2023г.

1.4 Провести семинар по подготовке проектного предложения на конкурс Erasmus+

Ответственные: Джабасова Ж.Г.

Срок исполнения: 31 октября 2023г.

Руководитель центра международного
сотрудничества и внедрения проектов

Джабасова Ж.Г.