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

NEWSLETTER Un-WASTE

Advancing circular economy in partner countries by development and implementation of Master programme “Waste management”

Astana, 2024

UnWaste

HOCHSCHULE WISMAR
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES TECHNOLOGY BUSINESS AND DESIGN

eka
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

TAL TECH

SEIFULLIN UNIVERSITY
1957

SINCE 1939
BU
BAITURSYNOV UNIVERSITY

1962

В настоящее время количество отходов размещенных на полигонах и свалках значительно увеличивается, в связи с этим, назрела необходимость создания нового подхода к утилизации отходов. Возникают системные проблемы в создании инфраструктуры обращения с отходами, в том числе отсутствие квалифицированных специалистов, способных справиться с растущим и количеством отходов. Еще одной проблемой для аграрных регионов Казахстана является переработка сельскохозяйственных отходов, так как эта область не учитывается даже действующим законодательством.

Данный проект предназначен для разработки магистерской программы по обращению с отходами в каждом из стран-партнеров, которые будут внедрены и аккредитованы всеми университетами консорциума.

Модуль должен включать основы управления отходами, в том числе, приобретение как практических навыков, так и программных навыков в данной области с целью обучения квалифицированных кадров и повышения компетентности специалистов и менеджеров развивающихся рынков.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- разработка совместной междисциплинарной магистерской программы «Управление отходами» и внедрение ее в образовательный процесс.
- передача знаний педагогическому коллективу, обмен опытом между странами, прохождение преподавательским составом, студентами, академическими партнерами и администрацией обучения и стажировок на базе университетов ЕС и ВУЗов-партнеров.
- эффективное использование опыта соответствующих кластерных проектов по циркулярной экономике и управлению отходами, текущих или завершенных (национальных, Erasmusplus и т. д.) для передачи знаний широкой общественности.
- повышение осведомленности политиков и общественности о проблемах, решаемых посредством круглых столов, консультирования и наглядности платформы проекта и соответствующих социальных сетей.

Обеспечение устойчивости за счет эффективного и целенаправленного распространения результатов проекта на региональном, национальном и межпроектном уровнях.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТА

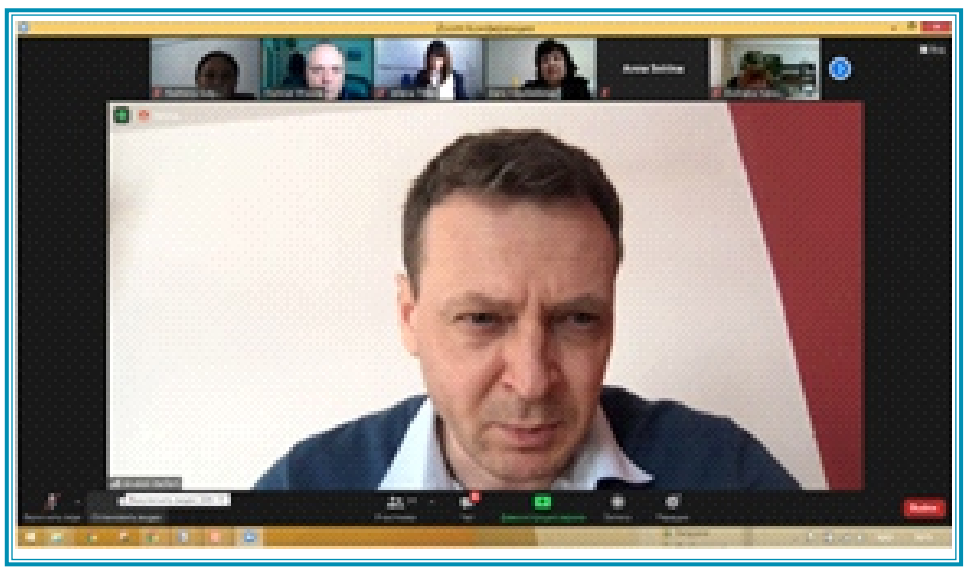
Разработка совместной междисциплинарной магистерской программы «Управление отходами» с целью повышения осведомленности о циркулярной экономике с использованием опыта европейских университетов

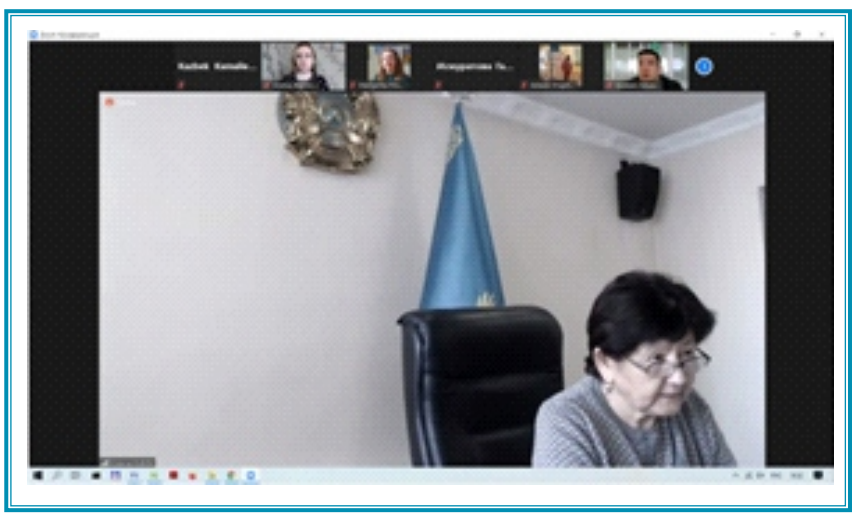
МЕРОПРИЯТИЯ 2021- 2022 гг РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

с учетом пандемии, часть мероприятий проведена в режиме online конференций

11.02.2021 Первая рабочая встреча по проекту ЕС Эразмус+ «UnWaste»

приняли участие Carlo Giuseppe, проектный офицер Европейской Комиссии, Gunnar Prause, проектный менеджер Университета Висмар, Анатолий Байферт, координатор проекта, представители Национальных Офисов Эразмус+ России и Казахстана. Детально обсудили цель, задачи и ожидаемые результаты проекта





29.04.2021 Мониторинг по проекту ЕС Эразмус+ UnWaste

предварительный мониторинг проекта на базе Кокшетауского университета им. Ш. Уалиханова. Мониторинг был проведен Тасбулатовой Ш.У. директором Национального Офиса программы Эразмус+ в Казахстане, от имени EACEA. С отчетом выступила Юнусова Г.Б., страновой координатор, заведующая кафедрой экологии и географии, КРУ им. А. Байтурсынова, в обсуждении приняли участие команды КАТИУ им. С.Сейфуллина и КУ им. Ш. Уалиханова.

04.03.2021 Вторая рабочая встреча по проекту ЕС Эразмус+ «Un-Waste»

онлайн - сессия была посвящена вопросам онлайн - контента, технических вопросов, анализу методологии образовательной программы, использованию инновационных подходов

21.06 - 02.07.2021 VII Международная Летняя Школа «Интегрированное управление природными ресурсами в зеленой экономике» на базе КАТИУ им. С. Сейфуллина

приняли участие более 100 обучающихся и профессора из 13 стран мира, и координатора проекта “UnWaste” Prof. Dr. Gunnar Prause из Университета Висмар, Германия

19.01.2022 Встреча Казбека Шупшибаева с обучающимися по вопросам влияния медицинских отходов и отходов сельскохозяйственной промышленности на состояние окружающей среды

были обсуждены проблемы различных отходов, и влияние их на здоровье человека, состояние окружающей среды, уровня развития сельского хозяйства, и перспективы решения и управление отходами

03.02.2022 Открытая лекция «Новые подходы к управлению отходами в соответствии с требованиями нового Экологического кодекса РК»

в рамках тематики проекта для обучающихся КАТИУ им. С.Сейфуллина прочитала лекцию Айгуль Жумадилова, начальник отдела Климатических проектов ТОО "Climate consultung group"

25.02.2022 Круглый стол по вопросу коммунальных отходов

исследователь проекта К. Шупшибаев организовал мероприятие со студентами для обсуждения проблемы коммунальных отходов, в т.ч. в общественных

18.03.2022 Круглый стол «Современные экологические проблемы Казахстана»

обсуждение вопроса вопрос циркулярной экономики совместно с сотрудниками РОО Экологический альянс «Байтақ Болашақ» организовала Гульмира Сатыбалдиева

22.04.2022 Круглый стол «Отходы древесины в Казахстане»

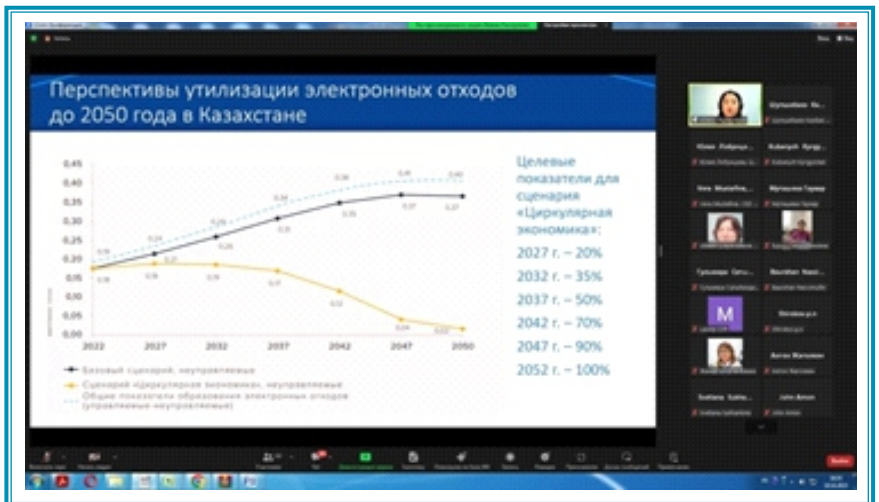
Дани Сарсекова и Сара Китайбекова обсудили вопросы управления древесными отходами и технологиями их переработки в мире и РК с представителями производства и обучающимися

25.05.2022 Семинар на тему «Зеленые инвестиции в аграрный сектор»

Гани Стыбаев и Алия Байтеленова провели семинар по вопросу актуального состояния использования сельскохозяйственных отходов, и пути решения данной проблемы

23.06.2022 - 30.06.2022 Лекции участников команды от КАТИУ им. С.Сейфуллина в рамках VIII Международной Летней Школы «Роль природных ресурсов в изменении климата»

были прочитаны лекции на темы «Цели устойчивого развития. Устойчивое развитие в Казахстане», «Путь к «зеленым» рабочим местам в лесной отрасли», «Влияние леса на изменение климата», Зеленая» экономика и проблемы отходов», «Влияние отходов на изменение климата», «О состоянии окружающей среды и об использовании природных ресурсов Республики Казахстан»



14.09.2022 Беседа со студентами Айжан Утарбаевой о целях, задачах и ожидаемых результатах проекта «UnWaste»

ознакомительная внеаудиторная лекция для студентов в рамках проекта на тему «Проблемы отходов в Казахстане и пути их решения»

12.10.2022 Онлайн-семинар

исследователь проекта Айжан Утарбаева провела семинар для заинтересованных лиц на тему «Методы и способы утилизации отходов, вызывающих загрязнение почв при сельскохозяйственном производстве»

02.11.2022 Командная работа обучающихся по тематике проекта

Шупшибаев К. провел практико-ориентированные занятия для обучающихся, методом работы в командах, на тему «Нормирование образования отходов» с целью практико-теоретического решения вопросов связанных с отходами

06.11.2022 - 12.11.2022 Семинар для участников проекта казахстанских вузов - партнеров и обучающихся

Команда «UnWaste» КАТИУ им. С.Сейфуллина провели семинар «Современные технологии переработки отходов», основываясь на технологиях, используемых в вузе, городе и в стране МЕРОПРИЯТИЯ 2023 г. по н.в. РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

МЕРОПРИЯТИЯ 2023

03.02.2023 Рабочая встреча координаторов стран-партнеров по обсуждению этапов реализации календарного плана работ на 2023 год для всех участников проекта

16.02.2023 Рабочая встреча координаторов стран-партнеров по обсуждению перераспределения заданий по выполнению запланированных работ на 2023 год и плана проведения закупок оборудования вузами-партнерами из Казахстана

27.03.2023 - 31.03.2023 семинар на тему «Современные инновационные технологии обращения с отходами» в рамках проекта Un-Waste, организаторы - участники команды от КАТИУ им. С.Сейфуллина

30.03.2023 Рабочая встреча координаторов стран-партнеров по обсуждению вопросов закупа необходимого оборудования и программного обеспечения для вузов-партнеров Казахстана

28.04.2023 Рабочая встреча координаторов стран-партнеров по обсуждению вопросов проведения обучающих семинаров в странах-партнерах ЕС

02.05.2023-06.05.2023 участие команды КАТИУ им. С.Сейфуллина в семинаре на базе Костанайского регионального университета им. А. Байтурсынова

участники прослушали лекции, прошли обучающие тренинги. Приняли участие в экскурсиях по научным лабораториям и центрам КРУ им. А. Байтурсынова, инновационным предприятиям Костанайского региона в области обращения с отходами

26.06.2023 - 30.06.2023 участие команды КАТИУ им. С.Сейфуллина в семинаре на базе Кокшетауского университета им.Ш.Уалиханова

практический семинар на тему «Развитие компетенций у обучающихся в области управление отходами с использованием инновационных методик преподавания». Участникам презентовали новую инновационную образовательную программу магистратуры «Управление отходами». Участники посетили научные центры и лаборатории университета, увидели процесс утилизации и переработки отходов в АО «Кокшетау минеральные воды», ТОО «ГорМолЗавод»

04.07.2023-05.07.2023 Гульмира Сатыбалдиева приняла участие в качестве спикера на Евразийском форуме по управлению отходами и возобновляемой энергии «GREEN ENERGY & WASTE RECYCLING FORUM» (GEWR)

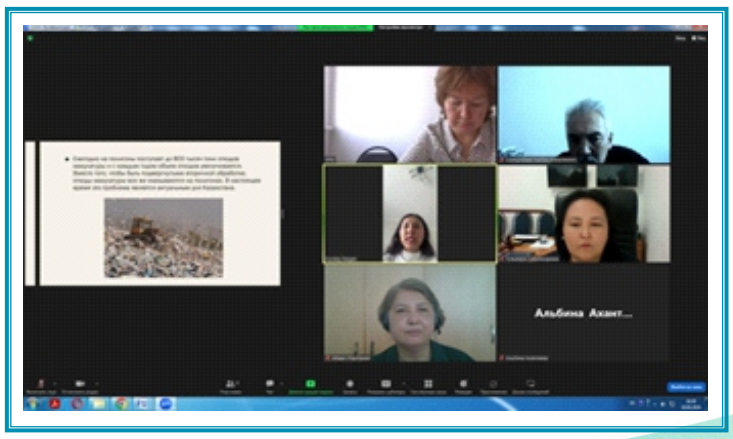
доложила основные результаты проекта, и представила образовательные программы вузов – партнеров Казахстана - ОП «Устойчивое управление природными ресурсами» (КАТИУ им. Сейфуллина, Астана), ОП «Управление отходами» (Кокшетауского университета им. Ш. Уалиханова, Кокшетау), ОП «Геоэкология и управление природопользованием» (Костанайского регионального университета им. А. Байтурсынова, Костанай

02.10.2023 - 06.10.2023 Семинары в европейском вузе-партнере EKA University, Рига, Латвия

команда Un - Waste приняла участие в семинаре, организованный парнером из Латвии - EKA University

09.10.2023-14.10.2023 Семинары в Wismar, Germany

семинары по теме “Sustainability Waste Managment", организованные грандхолдером - Hochschule Wismar, University of Applied Sciences: Technology, Business and Design, Wismar, Germany



19.10.2023 Команда Un - Waste КАТИУ приняла участие в работе онлайн вебинара, организованного специалистами Центра СУР на тему «Устойчивое управление электронными отходами: Центральная Азия в фокусе»

на вебинаре обсуждались вопросы электронных отходов в мире и Центральной Азии, воздействия их на окружающую среду и ресурсный потенциал, о первоочередных мерах по сбору и переработке электронных отходов

МЕРОПРИЯТИЯ 2024

11.03.2024 - 16.03.2024 6-й семинар:
«Современная европейская система управления отходами»

на базе КАТИУ участники команды проекта читали лекции и проводили семинары, в т.ч. д-р Университета ЕКА (г. Рига) - Евгения Дехтяре. КАТИУ организовал экскурсии по знаменательным местам столицы и инновационным предприятиям Астаны в области утилизации и переработки отходов.

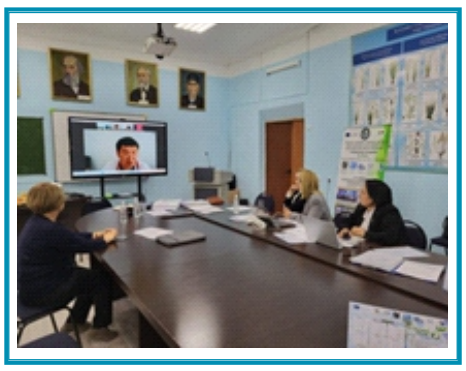
07.05.2024 Обсуждение темы «Environmentalism - a new ethic» в прямом эфире на ТВ

30.05.2024 Визит представителей Регионального офиса ФАО в Венгрии

команда проекта Un-Waste приняли участие во встрече делегации. В состав делегации вошли специалист по коммуникациям Регионального офиса ФАО в г. Будапешт Романо Маттиа, программный аналитик ФАО в Казахстане Самат Каирбеков, специалист по коммуникациям ФАО Эльвира Бердаулетова

22.05.2024 Аудит проекта в КАТИУ грантхолдерами из Германии

Светлана Зайдензаль и Татьяна Гороховская из Университета технологии, бизнеса и проектирования Висмара (HochschuleWismar), Германия, провели аудит проекта в области экономического и юридического уровня реализации. Команда КАТИУ представила реализованные мероприятия и текущую ситуацию по проекту



01.04.2024-30.04.2024 Участие в субботниках и других мероприятиях по очистке города и пригорода от мусора

02.04.2024 Прошла интеллектуальная игра экологического кружка «Экolife» КАТИУ

на тему «Мой экологический мир без отходов. Битва знатоков!», в рамках тематики проекта Un-Waste

19.04.2024 Участие членов команды проекта и магистрантов ОП

отходами» в работе конференции на базе Костанайского регионального университета им. А. Байтурсынова

23.04.2024 Участие в Национальном семинаре ФАО в РК по «зеленому» сельскому хозяйству в Казахстане
24.04.2024 Участие в Дне открытых дверей, с целью привлечения абитуриентов на образовательные программы КАТИУ

26.04.2024 Участие в мероприятии EcoTalks, приуроченный ко Дню Земли

01.06.2024 Природоохранная акция «Чистые водоемы»

студенты и команда Un-Waste КАТИУ приняли активное участие в природоохранной акции «Чистые водоемы» на реке Есиль, организованной Комитетом рыбного хозяйства МСХ РК

05.06.2024 Экоакция «Чистый лес»

обучающиеся и команда Un-Waste КАТИУ в рамках экоакции «Чистый лес», посвященной празднованию Всемирного дня охраны окружающей среды, приняли практическое участие в Государственном национальном природном парке «Буйратау»

07.06.2024 Участие в Форуме молодежи и ВУЗов Казахстана в рамках экологического проекта по сбору пластика

Команда Un-Waste КАТИУ со студентами на церемонии награждения победителей Финала 8-сезона проекта 3.2.1 Старт! «Молодежь вместе-отходы раздельно». Экологический проект инициирован компанией Coca-Cola Icecek Kazakhstan (CCI Kazakhstan) при поддержке ОЮЛ «Коалиции за «зеленую» экономику и развитие G-Global»

В КАТИУ в рамках проекта Un-Waste разработана образовательная программа магистратуры 7М08307 «Устойчивое управление природными ресурсами» (набор обучающихся ведется с 2022). Целью образовательной междисциплинарной программы является подготовка высокообразованных специалистов послевузовской подготовки, конкурентоспособных на современном рынке труда в области устойчивого управления природными ресурсами и отходами, способных решать задачи любого уровня в этих рамках

С ЦЕЛЬЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА UN-WASTE, КОМАНДА КАТИУ НА ПОСТОЯННОЙ ОСНОВЕ ПРОВОДЯТ И УЧАСТВУЮТ В МЕРОПРИЯТИЯХ НА ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОМ, ГОРОДСКОМ, РЕСПУБЛИКАНСКОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ УРОВНЯХ

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/934157531/project/400618715/program/31059093/details

https://www.facebook.com/unwaste.unwaste

https://www.instagram.com/?hl=ru

https://kazatu.edu.kz/