**Устойчивое будущее: как регион готовит специалистов для экономики замкнутого цикла**

26 декабря 2024 года в городской газете "Индустриальная Караганда" вышла статья под таким же названием, посвящённая проекту "Development of innovative curricula and modules in Circular Economy and Sustainable Development", который реализуется Карагандинским университетом Казпотребсоюза в рамках программы Erasmus+.

Проект направлен на разработку и внедрение инновационных образовательных программ, подготавливающих специалистов для экономики замкнутого цикла и устойчивого развития. В статье подчёркивается значимость этого проекта для региона, который сталкивается с рядом экологических и экономических вызовов, включая низкий уровень переработки отходов и высокую ресурсозатратность.

Ключевые моменты статьи:

Проект включает изменения в существующих образовательных программах университета и разработку курсов повышения квалификации.

Сотрудничество с ведущими европейскими университетами позволяет перенимать лучшие практики и адаптировать их к нуждам региона.

Подготовка специалистов по принципам циркулярной экономики включает обучение созданию экологичных технологий, переработке отходов, проектированию устойчивых продуктов.

Значение проекта для региона:

Экологические выгоды – уменьшение экологической нагрузки, увеличение уровня переработки отходов.

Экономическое развитие – создание новых рабочих мест, привлечение инвестиций и развитие местного бизнеса.

Качество жизни – более чистая окружающая среда и расширение возможностей для трудоустройства и профессионального роста.

Эта инициатива закладывает основу для устойчивого будущего, где экономика и экология находятся в гармонии, а регион развивается, опираясь на принципы экологической ответственности.

Подробности читайте в статье, опубликованной в газете "Индустриальная Караганда" (<https://inkaraganda.kz/pdf_version/svezhij-nomer-za-26-dekabrja-2/>)!

**Тұрақты болашақ: аймақ экономикасы үшін мамандар қалай дайындалуда**

2024 жылғы 26 желтоқсанда жергілікті "Индустриальная Караганда" газетінде осындай атаумен мақала жарық көрді. Мақала Erasmus+ бағдарламасы аясында жүзеге асырылып жатқан "Development of innovative curricula and modules in Circular Economy and Sustainable Development" жобасына арналды. Жобаны Қазтұтынуодағы Қарағанды университеті іске асыруда.

Жоба экономиканың замкнутый циклі мен тұрақты даму үшін мамандар даярлауға бағытталған инновациялық білім беру бағдарламаларын әзірлеуге және енгізуге баса назар аударады. Мақалада бұл бастаманың аймақ үшін маңыздылығы, атап айтқанда, төмен қайта өңдеу деңгейі мен ресурстарды көп тұтыну сияқты экологиялық және экономикалық мәселелерді шешу қажеттілігі аталып өтті.

Мақаланың негізгі тұстары:

Жоба университеттің қолданыстағы білім беру бағдарламаларына өзгерістер енгізуді және біліктілікті арттыру курстарын әзірлеуді қамтиды.

Еуропаның жетекші университеттерімен ынтымақтастық үздік тәжірибелерді бейімдеуге мүмкіндік береді.

Мамандарды циркулярлық экономика қағидаттарына үйрету экологиялық технологияларды әзірлеу, қалдықтарды қайта өңдеу және тұрақты өнімдерді жобалау дағдыларын қамтиды.

Жобаның аймақ үшін маңызы:

Экологиялық пайдасы – Табиғатқа түсетін жүктемені азайту және қалдықтарды қайта өңдеу деңгейін арттыру.

Экономикалық өсу – Жаңа жұмыс орындарын құру, инвестициялар тарту және жергілікті бизнесті дамыту.

Өмір сапасы – Таза орта және жұмыспен қамту мен кәсіби дамудың кеңейтілген мүмкіндіктері.

Бұл бастама экономикалық және экологиялық үйлесімділікке негізделген тұрақты болашақтың негізін қалап, аймақтың экологиялық жауапкершілікке сүйеніп дамуына ықпал етеді.

Толығырақ ақпаратты "Индустриальная Караганда" газетінің мақаласынан оқыңыз (<https://inkaraganda.kz/pdf_version/svezhij-nomer-za-26-dekabrja-2/>)!

**A Sustainable Future: How the Region is Preparing Specialists for the Circular Economy**

On December 26, 2024, the local newspaper "Industrial Karaganda" published an article under the same title, dedicated to the project "Development of innovative curricula and modules in Circular Economy and Sustainable Development", implemented by Karaganda University of Kazpotrebsoyuz within the Erasmus+ program.

The project focuses on developing and integrating innovative educational programs to train specialists for the circular economy and sustainable development. The article highlights the importance of this initiative for the region, which faces several environmental and economic challenges, such as low recycling rates and high resource consumption.

Key Points of the Article:

The project introduces changes to existing university programs and develops professional development courses.

Collaboration with leading European universities ensures the adaptation of best practices to regional needs.

Training specialists in circular economy principles includes teaching the development of eco-friendly technologies, waste recycling, and the design of sustainable products.

Significance of the Project for the Region:

Environmental benefits – Reduced environmental impact and increased waste recycling rates.

Economic growth – Creation of new jobs, attraction of investments, and development of local businesses.

Quality of life – Cleaner environment and expanded opportunities for employment and professional development.

This initiative lays the foundation for a sustainable future where the economy and ecology are in harmony, fostering regional development based on environmental responsibility.

Read more in the article published in "Industrial Karaganda" (<https://inkaraganda.kz/pdf_version/svezhij-nomer-za-26-dekabrja-2/>)!