**Проект ЄС Еразмус+** **«EU competitiveness boosting: circular economy»** (CirclE)

**610641-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE**

(Грантова Угода № 2019 – 1763 / 001 - 001)

**Цілі проекту** – розвиток євроорієнтованої економічної освіти шляхом впровадження двох нових курсів у НУ «Львівська політехніка» щодо конкурентоспроможності ЄС і циркулярної економіки та комплексу супровідних наукових досліджень і заходів. У результаті студенти не лише глибше розумітимуть середовище ЄС та циркулярну економіку, здобуватимуть нові знання та підвищуватимуть професійні навички, необхідні в контексті інтеграції в ЄС, залучатимуться до спеціалізованих досліджень з даної тематики разом із викладачами та дослідниками, але й очікується, що вони стануть активними агентами змін на європейському шляху українського суспільства.

**Завдання проекту:** викликати інтерес та підвищити обізнаність про майбутнє Європи у глобалізованому світі; пропагування європейських цінностей, серед яких і циркулярна економіка; обмін європейським досвідом; вивчення резервів сталого розвитку України через впровадження принципів циркулярної економіки та її роль у посиленні впливу ЄС у світі; аналізування багатогранного середовища ЄС, перспектив його глобального розвитку та перспектив для України; стимулювання критичного мислення та аналітичного процесу за досліджуваною тематикою серед наукових кадрів, студентів, громадянського суспільства, органів влади, ЗМІ, груп приватних інтересів тощо.

**Очікувані результати проекту:** посилений інтерес до європейських студій; формування професійних навичок та підвищення якості економічних досліджень, пов’язаних із ЄС; впровадження результатів проєкту різними цільовими аудиторіями; проактивна поведінка, орієнтована на розширення можливостей адаптації європейських принципів «циркулярної економіки»; діалог між академічним світом та політиками щодо сталого розвитку та конкурентоздатності ЄС на засадах циркулярної економіки тощо.

**Заходи за проектом:** 2 нові навчальні курси, 4 результуючі об’єкти, 3 науково-дослідницькі заходи та 8 подій.

Основна викладацька діяльність включає 385 годин, які розподіляються за двома новими курсами так:

1. Курс «Конкурентоспроможність ЄС: діагностика та стратегія» - 118 годин;

2. Курс «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» (2 семестр щороку) - 267 годин.

Ці два нові предмети будуть закладені в навчальну програму НУЛП щонайменше до 2025 року.

Супровідні заходи передбачають:

* для кожного курсу створення нових, вільно доступних дидактичних матеріалів, навчальних посібників, інструментів та матеріалів для он-лайн навчання на віртуальних платформах, які можна інтегрувати в інші курси з вивчення ЄС;
* публікацію результатів досліджень у двох статтях / розділах книг та 1 монографії, а також представлення на міжнародних конференціях;
* організацію публічних лекцій в інших інститутах Львівської політехніки та щонайменше у 3 університетах-партнерах (напр. Луцьк, Одеса, Тернопіль), «наукові пікніки», навчальні квести, промо-заходи «Україна стає циркулярною», Інтернет-конференції, симпозіум для широкої громадськості та інших заходів, кожен з яких супроводжується інформаційною кампанією;
* поширення інформації про проект через офіційний тижневик університету; веб-сайти JMM, університету та кафедри, а також соціальні мережі; регіональні та он-лайн засоби масової інформації; ГО тощо.

**Контактна інформація:**

Національний університет «Львівська політехніка»

79013, Львівська обл., м. Львів, вул. С. Бандери, 12. Код ЄДРПОУ: 02071010

Координатор робіт: Мельник Ольга Григорівна,

завідувач кафедри зовнішньоекономічної та митної діяльності

Тел.: 066 791 72 51. Електронна адреса: olia\_melnyk@ukr.net.

**Проект на сайті** НУ «Львівська політехніка»: [**https://lpnu.ua/jmm-circle**](https://lpnu.ua/jmm-circle)

Блог на Telegram-каналі: <https://t.me/circle2019lpnu>

Facebook-сторінка кафедри ЗМД: <https://www.facebook.com/zmd.inem/>

**Стаття:**

Horbal N.I., Adamiv M.Ye., Chumak A.S. Adaptation of circular economy principles to waste management in Ukraine / Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління», Т. 4, № 1, 2020. – С. 159-166.

**Тези (участь в конференції):** Мирка Я. В. Циркулярна модель економіки в умовах глобалізації // Підсумкова науково-практична конференція IІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності "Менеджмент", спеціалізації "Менеджмент природоохоронної діяльності" : матеріали, 8–10 квітня 2020 р., м. Одеса, Україна. – 2020. – C. 44–49. *[н.к. - Руда М.В.]*.

**ЗВІТ**

 **щодо реалізації проекту за Програмою ЄС Erasmus+ імені Жана Моне**

**«EU competitiveness boosting: circular economy» (CirclE)**

**(укр.мовою «Підвищення конкурентоспроможності ЄС: циркулярна економіка»)**

**№ 610641-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE**

**за період 08.10.2019 - 30.04.2020 р.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва етапу відповідно до календарного плану | Зміст та обсяг робіт | Виконавці |
| 1 | Адміністрування проекту CirclE | Підготовка звітів та інших необхідних документів у Європейську комісію (Виконавчу Агенцію з питань освіти, аудіовізуальних засобів і культури, ЕАСЕА), Міністерство освіти і науки України, Міністерство економіки, торгівлі та сільського господарства України, Національний Еразмус Офіс; листування з представництвом Європейської комісії та іншими установами, консультування учасників робочої групи проекту щодо ходу виконання проекту та ін. адміністративних питань | Кузьмін О.Є., Мельник О.Г., Горбаль Н.І., Руда М.В. |
| 2 | Розробка комплексу нової навчальної дисципліни «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» для студентів груп МЕ - 44, 45, 46 (ІНЕМ) | Розробка робочої програми курсу, підготовка навчально-методичних, презентаційних, дидактичних матеріалів до проведення лекцій та практичних занять, розміщення матеріалів курсу у ВНС тощо | Кузьмін О.Є., Мельник О.Г., Руда М.В. |
| 3 | Викладання навчальної дисципліни «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» для студентів груп МЕ - 44, 45, 46 (ІНЕМ) | 36 год (лекції) | Мельник О.Г. |
| 4 | Викладання навчальної дисципліни «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» для студентів НКЦ Хмельницький | 4 год (лекції) та 6 год (практичні) | Мельник О.Г. |
| 5 | Викладання навчальної дисципліни «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» для студентів груп МЕ-44, 45, 46 (ІНЕМ) | 108 год (практичні) | Руда М.В. |
| 6 | Розробка комплексу нової навчальної дисципліни «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» для студентів груп МЕ - 44, 45, 46 (ІНЕМ) англійською мовою | Розробка робочої програми курсу, підготовка навчально-методичних, презентаційних, дидактичних матеріалів до проведення лекцій та практичних занять, розміщення матеріалів курсу у ВНС тощо | Руда М.В. |
| 7 | Викладання навчальної дисципліни «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» для студентів груп МЕ - 44, 45, 46 (ІНЕМ) англійською мовою | 36 год (лекції) та 36 год (практичні) | Руда М.В. |
| 8 | Викладання навчальної дисципліни «Циркулярна економіка: політика ЄС щодо сталого розвитку та конкурентоспроможності» для студентів заочної форми навчання (групи МЕ-42з) | 6 год (лекції) та 8 год (практичні) | Руда М.В. |
| 9 | Організація і проведення запланованих подій у межах гранту  | Урочисте відкриття проекту (19.02.2020 р.) | Кузьмін О.Є., Мельник О.Г., Руда М.В., Горбаль Н.І., Адамів М.Є. |
| Організація і проведення наукового пікніка «EU for You!» 7-9 березня 2020 року (с. Зозулі, НОТ «Політехнік-4») | Кузьмін О.Є., Мельник О.Г., Руда М.В., Горбаль Н.І. |
| Організація і проведення засідань EuroSpeaking Club (27.02.2020 р., 30.03.2020 р., 30.04.2020 р., 20.05.2020 р.) | Кузьмін О.Є., Мельник О.Г., Руда М.В., Горбаль Н.І. |
| Відкрита лекція Тараса Демкури «Циркулярна економіка як один із трендів сучасності» (11.03.2020 р.) | Кузьмін О.Є., Мельник О.Г., Руда М.В., Горбаль Н.І. |
| Відкрита лекція Василя Масюка «Лісовий сектор економіки – природна циркулярна економіка» (20.05.2020 р.) | Кузьмін О.Є., Мельник О.Г., Горбаль Н.І. |
| 10 | Адміністрування сторінок в соціальних мережах, ознайомлення широкої громадськості з результатами проекту | Адміністрування Facebook-сторінки кафедри ЗМД, веб-сайту (https://lpnu.ua/jmm-circle) і Telegram-каналу @Circle | Руда М.В. |

**Проектний координатор CirclE**  Мельник О.Г.