



ЦІЛЬ 11. СТАЛИЙ РОЗВИТОК МІСТ ТА СПІЛЬНОТ

У приміщенні Львівської політехніки відбулося засідання Конгресу місцевих та регіональних влад за участі Президента України

В Актівній залі головного корпусу Національного університету «Львівська політехніка» в суботу, 4 березня, відбулося засідання Конгресу місцевих та регіональних влад за участі Президента України Володимира Зеленського та представників центральних органів влади, регіонального керівництва, голів міст, сіл, зокрема й тих, що нині тимчасово окуповані.

На засіданні Конгресу також були присутні керівники та інші представники Кабінету Міністрів, Верховної Ради, Офісу Глави держави, сил безпеки та оборони, а також представники держав — партнерів України.

Як наголосив Президент України, головне завдання цього засідання Конгресу — не лише підбиття ключових підсумків роботи державних інституцій та місцевої влади протягом найскладнішого року для нашої держави — року війни, а й визначення рішень, щоб зробити нашу державу ще міцнішою. На всіх рівнях – від центральних урядових структур до управління громадами країни.

До учасників засідання Конгресу у відеоформаті звернулися: Президент Європейської комісії Урсула фон дер Ляен, президент Асоціації муніципалітетів Австрії, мер м. Графенвер Альфред Рідель, міський голова Лондона Садік Хан Аман та мер Парижа Анн Ідальго.

У межах засідання Конгресу також відбулося позачергове засідання Кабінету Міністрів, на якому було затверджено Державну антикорупційну програму на 2023–2025 роки.



Нові ідеї для розвитку громад у магістерських кваліфікаційних роботах за освітньо-професійною програмою «Містобудування»

20–21 грудня 2023 року в аудиторії 319 головного навчального корпусу Національного університету «Львівська політехніка» відбувся публічний захист магістрів за освітньо-професійною програмою «Містобудування». Очолив екзаменаційну комісію випускник кафедри, стейкхолдер, керівник 5Фстудіо, архітектор Андрій Ігнатюк.

У лютому 2023 року відбулася зустріч студентів магістерського рівня з головним архітектором Львова Антоном Коломєйцевим, то ж традиційно частина тем пов'язана з розвитком Львова відповідно до Інтегрованої програми розвитку міста та імплементацією положень Генерального плану. Студенти також пропонують актуальні теми для розвитку міст і селищ, звідки вони походять. Опрацювання базуються на положеннях стійкого розвитку, екологічному підході.

Проектні пропозиції магістерських кваліфікаційних робіт по Львову буде презентовано департаменту архітектури та містобудування Львівської міської ради.



«Економіка сталого розвитку в контексті діджиталізації»: розпочато серію лекцій у рамках проєкту SUSTAIN



Учасники проєкту ЄС Erasmus+ Jean Monnet – Economics of Sustainable development via Digital Economics as Ukrainian Education Paradigm: EU Experience Implementation (101085197 – ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH – SUSTAIN) кафедри економіки підприємства та інвестицій Інституту економіки і менеджменту та кафедри систем штучного інтелекту Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій Львівської політехніки розпочали у змішаному форматі серію лекцій із курсу «Економіка сталого розвитку в контексті діджиталізації: досвід ЄС» для студентів спеціальності 051 «Економіка».

Політехніки взяли участь у засіданні Громадської екологічної ради департаменту містобудування ЛМР



Викладачі Національного університету «Львівська політехніка» беруть активну участь у засіданнях Громадської екологічної ради при управлінні екологією та природних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради.

У ході зустрічі обговорено питання щодо проєкту Комплексної екологічної програми Львівської міської територіальної громади на 2024–2028 роки, про внесення змін до персонального складу Громадської екологічної ради і про внесення змін до Положення про Громадську екологічну раду при управлінні екологією та природних ресурсів департаменту містобудування Львівської міської ради.

Було наголошено, що Комплексна екологічна програма на 2024–2028 роки для Львівської міської територіальної громади відрізнятиметься від попередньої програми не лише охопленням цілої громади, але й передусім критичними видатками.

У процесі конструктивної та плідної дискусії Громадська екологічна рада запропонувала розробникам Комплексної екологічної програми на 2024–2028 роки для ЛМТГ напрацювати низку критично важливих заходів Програми для обговорення їх на наступному засіданні Ради.

Доцентка кафедри містобудування прочитала лекцію для працівників управління екології Львівської міської ради

У рамках співпраці з управлінням екології та природних ресурсів Львівської міської ради доцентка кафедри містобудування Інституту архітектури та дизайну Галина Лукашук прочитала лекцію «Зелені насадження вулиць» для колег – «Садівників Львова».

Учасники ознайомилися з важливістю збереження зелених насаджень у містах, різновидами вуличних насаджень, правилами формування вуличних посадок.

У процесі зустрічі проаналізовано чинники, які зумовлюють зниження декоративності вуличних рядових насаджень та фактори, які впливають на стійкість деревних рослин.

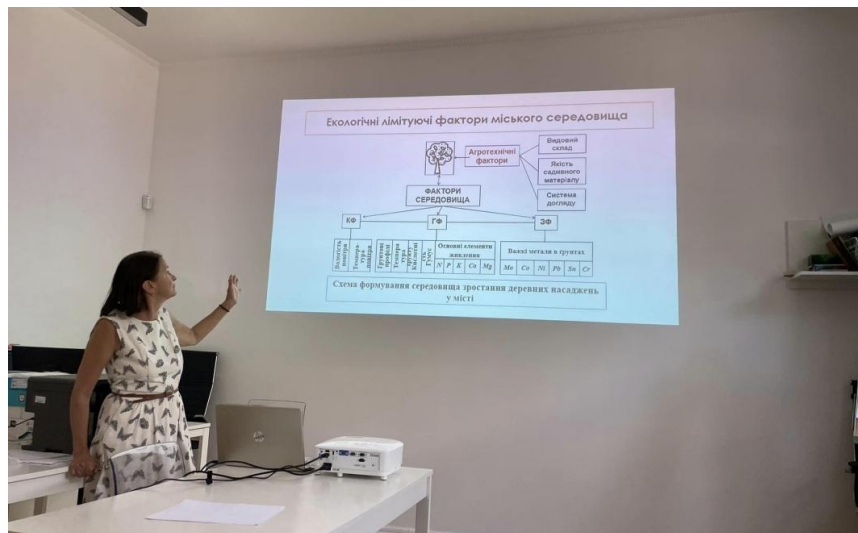
Під час дискусії розглянули шляхи вдосконалення вуличних насаджень, види деревних рослин та їхні декоративні форми, які є стійкими до міських умов, проаналізували потребу у висадженні більшої кількості кущів на вулицях, важливість якісного догляду й багато інших питань.

Різновиди вуличних насаджень

а) рядові посадки дерев на тротуарах у спеціальних лунках



Клен-яв
темно-
пурпур



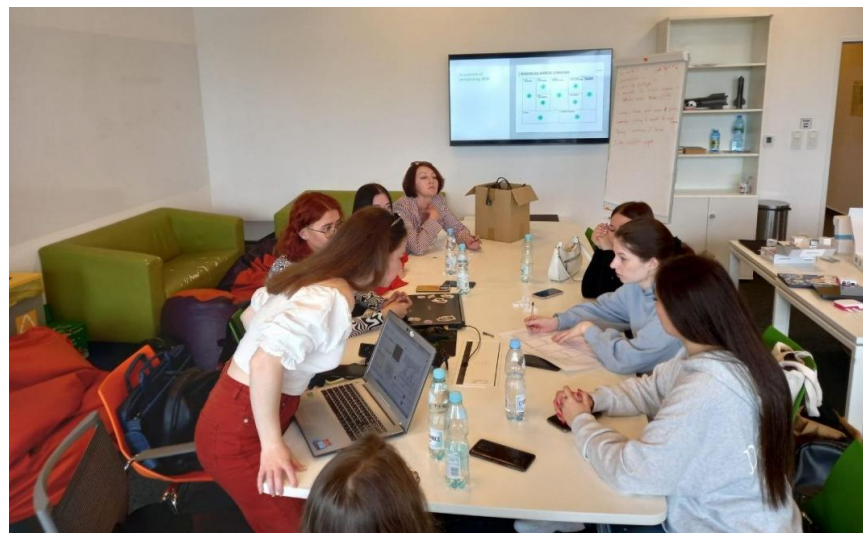
Розумні стійкі міста та громади: студенти Інституту геодезії взяли участь у міжнародному проєкті Smart Sustainable Cities

В епоху інтенсивного розвитку інформаційних та комунікаційних технологій (ICT) – датчиків Інтернету речей (IoT), мобільних застосунків із використанням геолокації, BIG Data та штучного інтелекту (AI) – постає питання про мету впровадження цих рішень у містах, які бажають стати «розумними».

Чи стане розумне місто сучасним паноптикумом – темним привидом, який відстежує пересування своїх мешканців і через системи оптимізації, керовані AI, нав'язує їм свою волю? Або розумне місто стане містом нової надії, містом, створеним його мешканцями, де сучасні технології дають змогу розвивати відкрите інформаційне суспільство та сприяють соціальній участі? Усі ці питання розглядали у рамках студентського проєкту Smart Sustainable Cities під егідою ENHANCE Alliance.

Цього тижня студенти університетів Польщі, Німеччини, Іспанії, Норвегії та України зустрілись на фінальному воркшопі, який проходив у Варшавському технологічному університеті (WUP). Серед представників також були студенти Інституту геодезії Національного університету «Львівська політехніка».

Проектна діяльність відбувалася в гібридному форматі: самостійна робота студентів; 2 онлайн-практикуми; візний семінар у Варшавському технологічному університеті, який завершився виставкою.



Розробки працівників Університету:

Розроблення проекту стратегічного плану розвитку малих і середніх міст

Для розроблення проектів створюється спеціальна робоча група, до якої входять працівники органу місцевого самоврядування, представники бізнесу і неурядових організацій та активісти громади. Експерти Львівської політехніки надають методичну та організаційну допомогу, здійснюють експертне оцінювання стану громади та можливостей для розвитку міста, допомагають провести опитування мешканців міста та місцевих суб'єктів підприємницької діяльності, сприяють налагодженню взаємодії із засобами масової комунікації. У результаті, на засідання міськради виноситься підтриманий на громадських слуханнях проект стратегічного плану розвитку міста на наступні 10 років. Розроблений проект сприяє отриманню фінансової допомоги від державних фондів та міжнародних організацій.

Основні переваги:

- відповідність стандартам Державного фонду регіонального розвитку, Європейського Союзу та міжнародних донорських організацій;
- консультаційний супровід реалізації розробленого стратегічного плану.

Вирішує проблеми: сприяння досягненню цілей розвитку міста, визначених самою громадою; досягнення консенсусу в місті зацікавленими сторонами.

Пропонуємо: створення проекту Стратегічного плану розвитку громади на 10 років

Підрозділи, яких стосується розробка: МО



Керівник розробки:
д.е.н., доц. Карий Олег Ігорович

Тематика розробки:
Соціогуманітарні науки

Сфера використання:
міські ради, селищні ради, ОТГ

Міжнародні освітні проєкти, які виконують працівники Університету

Назва проєкту програми Erasmus +	Програма	Термін реалізації	Фінансування для університету	Загальне фінансування проєкту з ЄС
Сталий розвиток через цифрову економіку як парадигма української освіти: реалізація досвіду ЄС (SUSTAIN)	Erasmus+ Jean Monnet Modules	2022-2025	30 000 €	30 000 €

Науково-дослідні роботи у межах кафедральної тематики

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
Інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку (ІАДУ)		
Наукові засади забезпечення сталого розвитку територіальних громад і територій в умовах національних викликів та повоєнного відновлення України	Ористлава СИДОРЧУК	12.23 – 12.26
Інститут архітектури та дизайну (ІАРД)		
Регенерація та ревіталізація історичних архітектурно-містобудівних комплексів	Микола БЕВЗ	12.21 - 12.26
Науково-методичні основи реставрації пам'яток архітектури	Микола БЕВЗ	12.21 - 12.26
Інститут будівництва та інженерних систем (ІБІС)		
Розроблення сучасних технологій енергоефективного будівництва, бетонів та розчинів поліфункціонального призначення, ефективних теплоізоляційних, оздоблювальних, гідроізоляційних матеріалів	Мирослав САНИЦЬКИЙ	02.18–02.22
Розроблення енергоощадних заходів для інженерних систем будівель з метою підвищення їх ефективності	Василь ЖЕЛИХ	02.20–12.24

Науково-дослідні роботи у межах кафедральної тематики

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
Інститут економіки і менеджменту (ІНЕМ)		
Розвиток енергозабезпечення та енергоефективності економіки в умовах євроінтеграції	Андрій ЗАВЕРБНИЙ	02.20–12.24
Бухгалтерський облік у контексті сталого розвитку економіки	Любомир ПИЛИПЕНКО	03.20–12.24
Управління гармонійним розвитком підприємств в євроінтеграційних умовах	Зоряна ДВУЛІТ	02.20 - 12.24
Формування політики резильєнтності соціально-економічних процесів в управлінні підприємствами, регіонами, державою	Уляна ІВАНЮК	04.23 – 12.27
Формування конкурентоспроможного потенціалу розвитку підприємств в стратегічному періоді	Христина ЗАЛУЦЬКА	04.23 – 12.27
Обґрунтування інноваційно-інвестиційних стратегій, програм і проектів розвитку господарських структур, галузей і регіонів	Василь КОЗИК	04.23 – 12.27

Науково-дослідні роботи у межах кафедральної тематики

Назва НДР	Науковий керівник	Термін виконання
Інститут сталого розвитку (Інститут імені В. Чорновола) (ІСТР)		
Дослідження та моделювання енергоефективних і екологічних елементів конструкцій споруд в контексті сталого розвитку	Оксана ЛИТВИНЯК	10.19–12.23
Дослідження та прогнозування ризиків техногенного та природного характеру в контексті сталого розвитку	Надія ПАРАНЯК	10.19–12.23
Моделювання конкурентного підприємництва в системі положень концепції сталого розвитку	Святослав КНЯЗЬ	01.20–12.24
Екологічна безпека техногенно порушених територій у контексті сталого розвитку	Володимир МОКРИЙ	01.21–12.25

