

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Smart-економіка та smart-місто»

Мета вивчення навчальної дисципліни – сформувати у здобувачів вищої освіти розуміння процесу становлення економіки нового типу – Smart-економіки, що дозволить їм скласти об'єктивне уявлення про те, на основі яких принципів і технологій формується smart-економіка та smart-місто, за рахунок чого виникає новий рівень інформаційного суспільства, яке володіє якісно іншою інфраструктурою (не тільки інформаційної та науково-освітньої діяльності, а й всієї життєдіяльності людини).

Міждисциплінарні зв'язки: «Smart-економіка та smart-місто» як навчальна дисципліна інтегрує в собі важливі теоретичні поняття, методичку аналізу та практичні прийоми прийняття рішень, які є доцільними для фахівців з публічного управління містами, урбаністики та розробки політики регіонального розвитку. Дисципліна взаємопов'язана з такими загальнотеоретичними та спеціальними предметами, як: «Регіональна економіка», «Основи економіки міста», «Урбаністика», «Інфраструктура міста», «Економіка ЖКГ», «Політика міського розвитку», «Моделювання просторового розвитку міст», «Просторове планування розвитку міст», «Муніципальний менеджмент», «Сталий розвиток і зелена економіка», «Глобальні міста та системи», «Big Data та управління інформаційними базами».

Перелік компетенцій, який набуде здобувач після опанування навчальної дисципліни:

1. Знати та розуміти:

- поняття, механізми, методи та інструменти стимулювання економічного розвитку економіки та міста в сучасних умовах;
- набір теоретичних знань про еволюцію розвитку економіки до рівня smart;
- сучасні складові і умови функціонування smart-економіки та smart-міста;
- підходи до аналізу економічних явищ в умовах посилення глобалізаційних процесів;
- уміння і навички щодо можливостей практичного застосування методології розроблення та організації основних ідей smart-міста та smart-економіки.

2. Вміти:

- визначати заходи підтримки бізнесу, інноваційної, інвестиційної, кластерної політики для стимулювання розвитку smart-міста та smart-

економіки;

- готувати пропозиції стосовно розробки та визначення перспективності інноваційних підходів та механізмів забезпечення розвитку smart-міста та smart-економіки;

- управляти процесами стимулювання економічного розвитку smart-міста та smart-економіки, забезпечення їхньої конкурентоспроможності, використовуючи сучасні інформаційні технології, прийоми логічного мислення, генерації нових ідей та враховуючи вимоги чинного законодавства;

- формувати та підтримувати ефективну взаємодію з громадськістю, державними і недержавними інституціями, бізнесом, використовуючи інформаційні і комунікативні технології в сфері управління smart-містом та smart-економікою.

Сфера реалізації набутих знань і вмінь у майбутній професії:

автономність/відповідальність:

мотивувати підлеглих на активну участь у процесі прийняття індивідуальних і групових рішень, та нести особисту відповідальність за якість прийнятих рішення та успішність їх реалізації в процесі стимулювання економічного розвитку міста, забезпечення його конкурентоспроможності, запровадження технологій іміджу його бренду.

Зміст навчальної дисципліни за темами:

Тема 1. Конкурентоспроможність країни / міста та технології smart-економіка / smart-місто.

Тема 2. Нормативно-правове забезпечення розвитку smart-економіки та smart-міста на загальнодержавному та місцевому рівнях в Україні. Реалізація концепції smart-економіки та smart-міста в Україні (переваги та недоліки).

Тема 3. Стратегічне та територіальне планування розвитку smart-економіки та smart-міста.

Тема 4. Сучасні технології у системі smart-економіки та smart-міста як механізм покращення рівня життя в умовах глобалізації.

Тема 5. Модель управління розвитком smart-економіки та smart-міста. Ризики впровадження та цифрова безпека.

Тема 6. Структура smart-міста, особливості її формування та фінансування. Впровадження цифрових технологій в інфраструктуру міста.

Тема 7. Світовий досвід розвитку smart-міст та особливості впровадження електронного урядування.

Тема 8. Ключові індикатори ефективності smart-економіки та smart-міста.

Тема 9. Пріоритетні сфери smart-спеціалізації регіонів та країни загалом.

Науково-педагогічні працівники та адреси їх електронної пошти

Д.е.н., доц. Огородник Віра Володимирівна, vera.ogorodnyk@gmail.com

Рекомендовані інформаційні джерела:

1. Smart City 4.0 from the Perspective of Open Innovation. Yeji Yun and Minhwa Lee. Korea Creative Economy Research Network (KCERN), Seoul 06301, Korea J. Open Innov. Technol. Mark. Complex. 2019, 5(4), 92; <https://doi.org/10.3390/joitmc5040092>.

2. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти: аналітична доповідь / Центр Разумкова, жовтень 2020 р. 274 с.

3. Місцевий розвиток: кращі практики та інструменти розумного зростання: кол. монографія / за заг. ред. проф. В. Б. Родченка. Харків: «Друкарня Мадрид», 2017. 212 с.

4. Корепанов О. С. Методологічні засади статистичного забезпечення управління розвитком «розумних» сталих міст в Україні: монографія. Київ: ДП «Інформ.-аналіт. агентство», 2018. 354 с.

5. Треллер Т. Місцевий економічний розвиток – шлях до процвітання громади : посібн. з основ теорії і практики МЕР / перекл. з англ.; Київ: Проект “Місцевий економічний розвиток міст України” Федерації канадських муніципалітетів, 2014. – 119 с. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.mled.org.ua/media/docs/LED_Guide_2014_UKR.pdf

6. Глущенко Н. Smart City Lab. Как создаются и тестируются «умные» города [Електронний ресурс] / Нина Глущенко // Портал AIN. – Режим доступу : <https://ain.ua/special/smart-city-lab/>

7. Кайдан Т. Що таке smart city: в світі та в Києві [Електронний ресурс] / Тарас Кайдан // Портал Хмарочос. Розумне місто. – Режим доступу : <https://hmarochos.kiev.ua/2015/07/22/shho-take-smart-city-v-sviti-ta-v-kiyevi/>

8. Касич А. О. Інноваційна технологія «smart city» як механізм покращення рівня життя в сучасному світі [Електронний ресурс] / А. О. Касич, Р. М. Федоряк, А. П. Собяніна // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. – Режим доступу : www.vestnik-econom.mgu.od.ua/journal/2017/27-1-2017/13.pdf

9. Мужанова Т. М. «Розумне місто» як інноваційна модель управління / Т. М. Мужанова // Економіка. Менеджмент. Бізнес. – 2017. – №2 (20). – С. 116-122.

10. Писаренко В.П. Запровадження електронного урядування в Україні [Електронний ресурс] / В.П.Писаренко // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2014. № 3. – С. 111–115.