

Дисципліна	Концепція розумних міст у контексті Цілей сталого розвитку
Кафедра	Менеджменту, маркетингу та публічного адміністрування
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Мета	формування системи теоретичних знань та сучасного конструктивного мислення щодо реалізації концепції розумних міст та зелених ініціатив як інструментарію досягнення сталості у розвитку згідно з Цілями сталого розвитку.
Зміст (теми) дисципліни	Змістовий модуль 1. Розумні міста та кліматична політика України в контексті євроінтеграції Тема 1. Соціальні та Еко-інновації як фактор досягнення цілей сталого розвитку та екологічної безпеки України Тема 2. Кліматична політика України на національному та міжнародному рівні Тема 3. Кліматична політика Європейського союзу. Європейський зелений курс Тема 4. Основні виклики та пріоритетні цілі кліматичної політики України в контексті Євроінтеграції Тема 5. Smart City. Українські реалії Тема 6. Адаптація європейського досвіду для застосування smart-підходів в управлінні та розвитку міст України Змістовий модуль 2. Сталий розвиток та кліматичний менеджмент Тема 7. Пом'якшення наслідків від кліматичних дій Тема 8. Управління кліматичними ризиками в містах: стратегії та методи. Тема 9. Законодавчі засади моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів Тема 10. Перспективи розвитку енергоефективних технологій Тема 11. Міжнародні фінансові можливості та інструменти зеленої відбудови України Змістовий модуль 3. Розумні міста (технологічний аспект) Тема 12. Перспективи та досвід застосування SMART-технологій у розвитку муніципальних інфраструктур в містах Тема 13. Екологія. Контроль за забрудненням атмосферного повітря та водних об'єктів. Тема 14. Управління транспортною системою міст Тема 15. Енергоефективні технології Тема 16. Відновлювані джерела енергії Тема 17. Надзвичайні ситуації. Попередження та ліквідація