

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4 «Енергетичний менеджмент»
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий) рівень
Назва спеціальності/освітньо-наукової програми	073 Менеджмент / Менеджмент організацій та видів діяльності
Форма навчання	Очна (денна)
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 4 семестр, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год., з них: лекц. – 10 год., практ. – 14 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра менеджменту
Автор ОК	Доктор економічних наук, завідувач кафедри менеджменту Хомюк Наталія Леонідівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з менеджменту.
Що буде вивчатися	Сутність енергетичного менеджменту, принципи ефективного використання енергії, системи енергетичного менеджменту, управління енергоефективністю на підприємстві, енергетичний аудит, моніторинг та аналіз енергоспоживання, енергетичні стратегії на рівні підприємств, громад та регіонів, управління відновлюваними джерелами енергії, міжнародні стандарти енергетичного менеджменту, роль енергетичного менеджменту в досягненні цілей сталого розвитку.
Чому це цікаво/треба вивчати	ОК «Енергетичний менеджмент» покликаний допомогти здобувачам освіти розвинути ключові компетенції для забезпечення енергетичної ефективності та сталого розвитку підприємств, громад і регіонів. ОК дозволяє зрозуміти сучасні енергетичні виклики, такі як зменшення залежності від викопних джерел енергії, мінімізація вуглецевого сліду та впровадження відновлюваних джерел енергії. Вивчення ОК сприяє формуванню навичок стратегічного планування у сфері енергоменеджменту, що дозволяють

	оптимізувати споживання енергії, знижувати витрати та підвищувати конкурентоспроможність організацій. ОК розвиває етичний підхід до управління енергетичними ресурсами, зокрема в контексті глобальних екологічних викликів, що сприяє сталому розвитку та зміцненню енергетичної безпеки.
Чого можна навчитися (результати навчання)	РН06. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження з менеджменту та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних інструментів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми; складати пропозиції щодо фінансування досліджень та/або проектів.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	<i>Загальні компетентності:</i> ЗК01. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми ЗК02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел ЗК04. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у сфері менеджменту на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. <i>Спеціальні компетентності:</i> СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках. СК04. Здатність ініціювати, розробляти, реалізовувати та управляти науковими проектами у менеджменті і дотичних до нього міждисциплінарних напрямках та /або складати пропозиції щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності.