

Дисципліна	Економіка та менеджмент енергетичних систем
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	Українська
Вимоги до початку вивчення	Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Економічна теорія», «Енергетичний менеджмент».
Що буде вивчатися	Енергетика у структурі національного господарства. Основний капітал в енергетиці. Оборотний капітал в енергетиці. Трудові ресурси в енергетиці. Собівартість енергетичної продукції. Ціноутворення в енергетиці. Техніко-економічне обґрунтування господарських заходів в енергетиці. Система державного регулювання енергетики в Україні. Економічний потенціал розвитку «зеленої енергетики». Управління інвестиціями в енергетиці. Менеджмент енергокомпаній. Прогнозування в енергетиці. Якість електроенергії та організаційно-економічні засоби її забезпечення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни дає можливість набуття здобувачами нових знань та навичок, формування цілісного світогляду, які дозволяють приймати ефективні управлінські рішення щодо розвитку енергетичного виробництва.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	В результаті вивчення дисципліни забезпечується досягнення таких програмних результатів навчання: 1. Знаходити необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах інформації, оцінювати її релевантність та достовірність.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями / компетентності	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів фізики та інженерних наук характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. Згідно з вимогами освітньої програми студенти мають здобути компетентності: загальні: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК 6. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК 7. Здатність працювати в команді. ЗК 8. Здатність працювати автономно. ЗК11. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК12. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, конспекти лекцій, навчальні посібники, підручники, навчально-методичні посібники, електронні підручники і посібники, методичні вказівки (рекомендації) до проведення практичних (семінарських) занять та самостійної роботи студентів, довідниково-інформаційні дані для розв'язання задач (таблиці, схеми), інтерактивні елементи, онлайн консультування.
Форма проведення занять	лекційні / практичні / семінарські / самостійна робота
Семестровий контроль	Залік