

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 2 «Економіка енергетики»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	051 Економіка / Аналітична економіка
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 (7 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	екзамен
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 32 год, практ. – 40 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра економіки та природокористування
Автор дисципліни	Кандидат історичних наук; доцент кафедри економіки та природокористування Стрільчук Ростислав Семенович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Студент має знати: - економічну термінологію; - Основи функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях; - інструменти економічної політики.
Що буде вивчатися	Сукупність галузей господарства, що вивчають і використовують енергетичні ресурси з метою вироблення, перетворення, передавання і розподілу енергії. Процес здійснення енергетичної політики в умовах ринкової економіки.
Чому це цікаво/треба вивчати	Тому, що формуються вміння здійснювати аналіз економіко-енергетичних явищ і процесів, змістовно інтерпретувати отримані результати, застосовувати набуті знання в практичних ситуаціях.
Чому можна навчитися (результати навчання)	- пояснювати базові концепції економіки та енергетики; - аналізувати причинно-наслідкові зв'язки між економічними та енергетичними явищами.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	- здійснювати професійну діяльність в сфері енергетики у відповідності з чинними нормативними та правовими актами. - застосовувати набуті теоретичні знання для вирішення економіко-енергетичних практичних завдань; - характеризувати основні види енергетичної політики.
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	1. Міжфакультетський журнал "Енергетика: економіка, технології, екологія". КПІ ім. Ігоря Сікорського. URL: https://kpi.ua/publication-en 2. Terentiev O. M., Prosiankina-Zharova T. I. The features of the predictive computing modeling power system load in terms of reforming energy market. Journal of Theoretical and Applied Information Technology. – 31st January 2020. – Vol.

	<p>98, No 02. – Pp. 163–182. URL: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/31292</p> <p>3. Енергетика. Екодія. URL: https://ecoaction.org.ua/diyalnist/energetyka</p> <p>4. Енергетика. Національний екологічний центр України. URL: https://necu.org.ua/energy/</p> <p>5. Енергетика та енергетична безпека України U.S. Agency for international development. URL: https://www.usaid.gov/uk/ukraine/energy-energy-security</p>
Здійснити вибір	Написати заяву на кафедрі