

ЕКОНОМІКА ЕНЕРГЕТИКИ

третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти

Презентація дисципліни



КАФЕДРА ЕКОНОМІКИ І
ТОРГІВЛІ

ВОЛИНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

Спеціальність: 051 Економіка

Галузь знань: 05 Соціальні та поведінкові науки

Кваліфікація: доктор філософії в галузі економіки

Дані про викладача



**Павлов
Костянтин
Володимирович**
Професор кафедри економіки і торгівлі,
доктор економічних наук
pavlov.kostiantyn@vnu.edu.ua

tel: +380972830808

**Додати в
контакти**

Опис дисципліни:

Освітній компонент «Економіка енергетики» належить до переліку вибіркових навчальних дисциплін за освітнім ступенем «Доктор філософії». Економіка енергетики є напрямом, що охоплює сукупність галузей господарства, що вивчають і використовують енергетичні ресурси з метою вироблення, перетворення, передавання і розподілу енергії. Ефективний розподіл енергетичних ресурсів країни, їх раціональне застосування, проблематика даного сектору, усе це включає в себе даний курс.

Опис дисципліни:

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-наукова програма, освітній ступінь	Характеристика вибіркового освітнього компонента
Денна форма навчання	05 Соціальні та поведінкові науки, 051 Економіка, Економіка галузових ринків, Доктор філософії	Вибіркова
Кількість годин/кредитів: 120/4		Рік навчання: 2024 / 2025
		Семестр: 3
ІНДЗ: немає		Лекції: 10 год.
		Семінари: 14 год.
		Самостійна робота: 88 год.
		Консультації: 8 год.
Форма контролю: Залік		
Мова навчання:		Українська

Мета та завдання дисципліни:

Мета – набуття здобувачами вищої освіти теоретичних і прикладних знань з енергетичного управління суб'єктами господарювання, раціонального диверсифікаційного енергетичного спрямування, енергоощадних заходів, формування енергетичного резерву на виробничих, невиробничих підприємствах, енергетичної політики, глобалізаційних процесів зеленої економіки.

Основним завданням є з'ясування місця енергоощадних технологій в економічній системі, вирішення екологічних проблем функціонування яких визначають тенденції суспільного розвитку та історичний досвід економічного розвитку різних країн світу.

Результати навчання:

Загальні компетентності:

- **ЗК01. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.**
- **ЗК04. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).**
- **ЗК05. Здатність розв'язувати комплексні проблеми економіки на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.**

Результати навчання:

Фахові компетентності:

- **СК01. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання в економіці та дотичних до неї міждисциплінарних напрямках і можуть бути опубліковані у провідних наукових виданнях з економіки та суміжних галузей**
- **СК03. Здатність використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науково педагогічній діяльності.**
- **СК 06. Здатність обґрунтовувати та приймати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей.**
- **СК 08. Здатність розробляти та управляти галузевими науковими проєктами за умов невизначеності та ризиків.**

Програмні результати навчання:

- **RH01.** Мати передові концептуальні та методологічні знання з економіки, соціально-економічних систем на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з розвитку економіки, отримання наукових знань та здійснення інновацій.
- **RH02.** Глибоко розуміти базові (фундаментальні) принципи та методи економічних наук, а також методологію наукових досліджень, застосовувати їх у власних дослідженнях у сфері економіки з метою досягнення економічної та соціальної ефективності в умовах глобалізації.
- **RH03.** Розробляти та досліджувати фундаментальні та прикладні моделі соціально-економічних процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у економіці та дотичних міждисциплінарних напрямках.
- **RH11.** Застосовувати теоретичні підходи та концепції розвитку ринку та ринкового середовища різноманітних галузевих структур в умовах глобалізації.

Змістовні теми:

- **Тема 1. Предмет, метод, завдання дисципліни**
- **Тема 2. Основний потенціал в енергетиці**
- **Тема 3. Оборотний капітал в енергетиці**
- **Тема 4. Трудові ресурси енергетичних підприємств**
- **Тема 5. Собівартість енергетичної продукції**
- **Тема 6. Ціноутворення в енергетиці**
- **Тема 7 Економічна ефективність господарських заходів в енергетиці**
- **Тема 8. Економічний механізм функціонування електроенергетичних систем**
- **Тема 9. Міжнародний досвід функціонування електроенергетичних систем**
- **Тема 10. Нові тенденції удосконалення електроенергетичного сектору**

Політика оцінювання:

1. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. Здобувач вищої освіти мають інформувати викладача про неможливість відвідувати заняття. Допускається 1 пропуск з поважних причин, який не впливатиме на систему оцінювання. Про відсутність з поважних причин доводити до відома викладача заздалегідь. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, карантин, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу. У будь-якому випадку здобувач вищої освіти зобов'язані дотримуватися усіх строків визначених для виконання усіх видів письмових робіт, передбачених курсом.
2. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені. Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
3. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (- 0,5 бали). Обов'язковою є присутність здобувач вищої освіти на модульному та підсумковому контролях. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин.

Шкала оцінювання:

Оцінка в балах	Лінгвістична оцінка
90 – 100	Зараховано
82 – 89	
75 - 81	
67 -74	
60 - 66	
1 – 59	Незараховано (необхідне перескладання)

Рекомендована література та інтернет ресурси:

1. Лазарєва, О. В. Розвиток екологічної складової сталого розвитку економіки України / О. В. Лазарєва, В. А. Рощенко // Інвестиції : практика та досвід. – 2019. – № 8. – С. 19-22. 5.
2. Оніпко, Олексій ПЕК України: назріла потреба в ефективній модернізації / Олексій Оніпко, Борис Коробко // Голос України. – 2019. – № 136 (20 лип.). – С. 4.
3. Сусліков, С. В. Використання модернізованого методу оптимізації цільових споживчих функцій під час обґрунтування застосування технологій нетрадиційної відновлюваної енергетики / С. В. Сусліков, О. О. Гаврись, М. А. Усов // Інвестиції : практика та досвід. – 2019. – № 13. – С. 24-29. 7.
4. Зеленко, В. А. Проблема енергоефективності у моделі сталого розвитку України: досвід ЄС / В. А. Зеленко, Я. І. Ференчак, Н. М. Зеленко // Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України. – 2019. – № 1. – С. 18-23.
5. Дзядикевич, Ю. В. Зарубіжний досвід у сфері енергозбереження / Ю. В. Дзядикевич, І. В. Любезна, В. В. Градовий // Інноваційна економіка. – 2019. – № 1-2. – С. 167-175. 13.
Салашенко, Т. І. Енергетика України та світу в умовах пандемії: наслідки та заходи боротьби / Т. І. Салашенко // Економіка та держава. – 2020. – № 5. – С. 137-142. 14.

Рекомендована література та інтернет ресурси:

6. Завитій Ольга. Теоретико-організаційні основи проведення енергетичного аудиту в Україні. Інститут бухгалтерського обліку, контроль та аналіз в умовах глобалізації. 2020 Випуск 3-4 с.21-27. 15.
7. Пришляк, Н. В. Розвиток біоенергетики як складова забезпечення енергетичної безпеки України / Н. В. Пришляк, В. Л. Курило, В. М. Пришляк // Економіка та держава. – 2020. – № 4. – С. 146-155.
8. Павлова О.М., Павлов К.В. Сучасний стан та перспективи розвитку відновлювальної енергетики в регіоні. Економічний часопис Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Луцьк. Вежа-Друк. 2020. №1(21). С.22- 31.
9. Павлова О. М., Павлов К. В., Галянт С. Р., Новосад О. В. Інвестиційно-інноваційна спрямованість газорозподільних підприємств регіону. Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". 2020. №1.
10. Павлова О.М., Павлов К.В, Писанко С.В., Матійчук Л.П. Регулювання інвестиційно-інноваційної активності в електроенергетичній галузі України : монографія. Луцьк : ФОП Мажула Ю. М., 2023. 204 с.
11. Гевко Р.Б., Гевко Б.Р., Павлова О.М., Павлов К.В. Особливості реалізації організаційно-економічного механізму енергозбереження на підприємствах житлово-комунального