

«Політика енергозбереження в країнах ЄС»

Здобувачі освіти отримують знання щодо теоретико-методичних та організаційно-економічних аспектів формування політики енергозбереження в країнах ЄС, що є вихідними умовами для оцінки перспектив та розробки економічної політики у сфері енергозбереження в Україні. Енергозберігаюча політика, спрямована на збереження енергетичних ресурсів шляхом підвищення ефективності їх використання на окремих підприємствах та в економіці в цілому, являє собою складну комбінацію внутрішньо та зовнішньо-орієнтованих заходів. Вибір цих заходів залежить від особливостей країни у конкретний момент її соціально-економічного і політичного розвитку.

Метою навчальної дисципліни «Політика енергозбереження в країнах ЄС» є формування у здобувачів освіти сучасних теоретичних і практичних знань, умінь і навичок з економічних аспектів аналізу політики енергозбереження в країнах ЄС та надання відповідних рекомендацій національним органам влади при розробці політики у сфері енергозбереження.

Завданнями навчальної дисципліни є:

- розширення знання з аналізу та механізму впровадження політики з енергозбереження в країнах ЄС
- ознайомлення слухачів із сучасною методологією аналізу політики у сфері енергозбереження в країнах ЄС.
- формування вміння використовувати сучасні знання з аналізу політики у сфері енергозбереження в практичній діяльності.

Лекції

Тема 1 Огляд стану та перспективи розвитку світової енергетичної сфери

Тема 2 Напрями реалізації політики енергозбереження в міжнародній практиці

Тема 3 Методичні рекомендації МЕА щодо пріоритетності підвищення енергоефективності та енергозбереження

Тема 4 Огляд впровадження у зарубіжній практиці сучасних вискооефективних технологій виробництва та постачання електроенергії

Тема 5 Міжнародні стандарти у сфері енергетичного менеджменту та енергоаудиту

Тема 6 Європейський Союз. Основи енергетичної політики, стратегій та програм підвищення енергоефективності та енергоощадності

Тема 7 Практика з впровадження енергоаудитів і систем енергоменеджменту в ряді країн ЄС

Тема 8 Німеччина. Реалізація політики з енергозбереження, впровадження стандартів з енергоефективності

Тема 9 Огляд стану енергоефективності в Україні. Розробка політики у сфері енергозбереження в Україні:досвід ЄС.

Практичні заняття

Тема 1 Огляд стану та перспективи розвитку світової енергетичної сфери

Тема 2 Напрями реалізації політики енергозбереження в міжнародній практиці

Тема 3 Методичні рекомендації МЕА щодо пріоритетності підвищення енергоефективності та енергозбереження

Тема 4 Огляд впровадження у зарубіжній практиці сучасних високоефективних технологій виробництва та постачання електроенергії

Тема 5 Міжнародні стандарти у сфері енергетичного менеджменту та енергоаудиту

Тема 6 Європейський Союз. Основи енергетичної політики, стратегій та програм підвищення енергоефективності та енергоощадності

Тема 7 Практика з впровадження енергоаудитів і систем енергоменеджменту в ряді країн ЄС

Тема 8 Німеччина. Реалізація політики з енергозбереження, впровадження стандартів з енергоефективності

Тема 9 Огляд стану енергоефективності в Україні. Розробка політики у сфері енергозбереження в Україні:досвід ЄС.