

## ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «РИНОК ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ»

**Практичні заняття, годин – 14**  
**Викладач – Трофименко Т. Г.**

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета роботи
2	Заняття 1. <b>Основні засади функціонування ринку електроенергії України.</b> 1. Загальні положення функціонування сучасного ринку. 2. Огляд нормативно-технічної бази, на якій базується робота ринку. 3. Складові та суб'єкти ринку	Ознайомитися з правовими аспектами виробництва, розподілу та реалізації електроенергії, як товару. Розуміти умови роботи ринку електроенергії.
2	Заняття 2. <b>Роль державного регулятора в організації роботи енергоринку.</b> 1. Перелік органів влади, які здійснюють державне регулювання. Зона відповідальності кожного органу. 2. Правові засади, визначення повноважень та механізмів регулювання. 3. Аналіз зарубіжного досвіду в сфері енергетичного забезпечення.	Знати повноваження та обов'язки органів державного управління. Отримати навички роботи з законодавчими актами, наказами, законами України. Отримання навичок аналізу світового досвіду.
2	Заняття 3. <b>Принципи ціноутворення при визначенні тарифів на енергетичні ресурси.</b> <b>1. Тарифна сітка поставку та виробництво електричної енергії.</b> 2. Складові тарифів при організації поставки за регульованим тарифом. 3. Диференціювання тарифів за добовим споживанням. (Задача 1).	Розуміти принципи ціноутворення. Навчитися розраховувати економічний ефект при застосуванні диференційного обліку.
2	Заняття 4. <b>Визначення витрат в розподільчих мережах.</b> <b>1. Види витрати електроенергії.</b> 2. Засоби підвищення ефективності розподілу електроенергії. 2. Визначення технологічних витрат в електричних мережах. (Задача 2).	Знати основні напрямки з підвищення ефективності розподілу електроенергії. Навчитися розраховувати технологічні витрати електроенергії в мережах.
2	Заняття 5. <b>Правові аспекти виробництва енергії з використанням альтернативних джерел</b> 1. Аналіз законодавчої існуючої законодавчої бази. 2. «Зелений» тариф. 3. Процедура ліцензування постачальників електроенергії, яка вироблена з використанням альтернативних джерел.	Знати основні правові аспекти виробництва енергії з використанням альтернативних джерел. Вміти оцінювати вплив «зеленої» енергетики на конкурентоспроможність економіки України.
2	Заняття 6. <b>Аналіз зарубіжного досвіду</b>	Знати основні переваги та

	<p><b>функціонування ринку електроенергії</b></p> <p>1. Принципи функціонування ринку електроенергії в країнах Європейського союзу.</p> <p>2. Перспективи впровадження системи Smart-Grid в енергетиці.</p>	<p>недоліки світового досвіду та вміти застосовувати отриманні знання для адаптації їх до вітчизняних умов.</p>
2	<p>Заняття 7. <b>Введення в експлуатацію та експлуатація електроустановок.</b></p> <p>1. Правила приєднання електроустановок до електричних мереж. Розрахунок сплати за приєднання. (Задача 3).</p> <p>2. Типовий договір про поставку електроенергії. Права та обов'язки сторін.</p> <p>3. Організація обліку електроенергії.</p>	<p>Знати порядок введення в експлуатацію електроустановок.</p> <p>Навчитися розраховувати сплату за приєднання електроустановок до мереж.</p>