

**ПЛАН  
ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «ЕКОНОМІКА ГАЛУЗІ»

**практичні заняття, годин – 14**

**Викладач – Забарная Е.М.**

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета роботи
2	<p><b>Заняття 1. Енергетика у структурі національного господарства</b> Сучасні тенденції розвитку світової енергетики. Особливості енергетичної галузі та основні показники енергетичного розвитку країни капітал в енергетиці. Сучасна концепція енерговиробничих циклів. Паливо-енергетичний фактор розміщення продуктивних сил</p>	<p>Ознайомлення з сучасними тенденціями розвитку енергетики як структуроутворюючим елементом національної економіки</p>
2	<p><b>Заняття 2. Собівартість енергетичної продукції. Ціноутворення в енергетиці.</b> Поняття про собівартість енергетичної продукції. Характеристика кошторису витрат в енергетиці. Групування витрат на виробництво енергії за статтями калькуляції. Особливості формування собівартості енергії на ТЕС, котельнях, АЕС та в транспортних енергосистемах. Методи обліку та калькулювання фактичної собівартості виробництва енергії на ТЕЦ. Шляхи зниження собівартості енергетичної продукції. Основні положення формування ціни на ринку. Формування цін на паливно-енергетичні ресурси. Тарифи на електроенергію. Прибуток та рентабельність в енергетиці.</p>	<p>Опанування навичками обліку та калькування собівартості виробництва енергії</p>
2	<p><b>Заняття 3. Техніко-економічне обґрунтування господарських заходів в енергетиці</b> Поняття про ефект та ефективність. Методичні підходи до вибору інструментарію техніко-економічного обґрунтування господарських рішень. Визначення економічної ефективності капітальних вкладень в енергетичні об'єкти. Особливості оцінки економічної ефективності витрат на природоохоронні заходи в енергетиці.</p>	<p>Оволодіння інструментами техніко-економічного обґрунтування господарських рішень</p>
2	<p><b>Заняття 4. Основи управління господарськими і проектними ризиками та інвестиційне проектування в енергетиці</b> Поняття ризику і невизначеності. Сутність аналізу ризиків проекту. Фактори ризиків, види витрат. Кількісні методи аналізу ризиків. Методи зниження ризиків. Організація робіт з управління ризиками. Цикл інвестиційного проекту та види передінвестиційних досліджень. Планування бюджету проекту. Фінансовий аналіз проекту.</p>	<p>Знайомство з основами управління господарськими та проектними ризиками</p>

	Фінансування проекту.	
2	<p><b>Заняття 5. Система державного регулювання енергетики в Україні</b></p> <p>Органи державного регулювання енергетичною галуззю України. Методи державного регулювання енергетики. Енергетичний баланс країни. Державна політика енергозбереження в Україні. Основи функціонування енергетичного ринку. Поняття енергоринку, його учасники та принципи організації . Досвід побудови і функціонування енергоринків Західної Європи та України. Системи договірних відносин на оптовому ринку електроенергії .</p>	Знайомство з системою державного регулювання енергетичною галуззю України
2	<p><b>Заняття 6. Економічний потенціал розвитку «зеленої» енергетики</b></p> <p>«Зелена» енергетика та її технології. Розвиток відновлювальної енергетики в Європейському Союзі. Енергоефективність та відновлювальні джерела енергії: практика ЄС. Сучасні тенденції і потенціал розвитку «зеленої» енергетики в Україні.</p>	Знайомство з потенціалом розвитку «зеленої» енергетики в Україні
2	<p><b>Заняття 7. Економічні аспекти підвищення надійності електропостачання</b></p> <p>Надійність електропостачання: основні поняття, критерії та задачі забезпечення. Нормативно-правові аспекти забезпечення надійності електропостачання. Економічні критерії підвищення надійності електропостачання. Організаційно-економічні заходи та інструменти забезпечення надійності електропостачання. Якість електроенергії та організаційно-економічні засоби її забезпечення . Економічна значущість якості електроенергії та критерії її забезпечення. Реактивна потужність як причина зниження якості електроенергії. Техніко-економічні наслідки погіршення якості електроенергії. Винуватці, джерела та причини погіршення якості електроенергії.</p>	Оволодіння прийомами аналізу впливу якості та надійності постачання електроенергії на ефективність виробничої та соціальної інфраструктури