

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»**

Кафедра	Електричні станції
Спеціальність	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
Освітня програма	Електроенергетика (141-05 «Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології»)
Форма навчання	Денна
Навчальна дисципліна	Енергетична політика України та маркетинг енергії
Семестр	1

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ТА ЗАВДАНЬ, ВКЛЮЧЕНИХ ДО**  
**ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ БІЛЕТІВ ІЗ ДИСЦИПЛІНИ**

Кількість білетів \_\_\_\_\_

Затверджено на засіданні кафедри  
протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 20 р.

Зав. кафедрою  
\_\_\_\_\_ Олександр ЛАЗУРЕНКО

Екзаменатор  
\_\_\_\_\_ Костянтин МАХОТІЛО

## Змістовий модуль 1

- Цілі Енергетичної стратегії України
- Прогнозний паливно-енергетичний баланс України
- Стратегія приватизації об'єктів паливно-енергетичного комплексу України
- Прогнозна структура споживання та виробництва електричної енергії України
- Стратегія розвитку теплової електроенергетики України
- Стратегія розвитку гідроенергетики України
- Стратегія розвитку ядерної генерації України
- Стратегія розвитку ядерної промисловості України
- Стратегія розвитку електричних мереж України
- Стратегія розвитку експортної політики електроенергетики України та інтеграції з ENTSO-E
- Стратегія розвитку вугільної промисловості України
- Стратегія розвитку нафтової промисловості України. Видобування та транспорт нафти
- Стратегія розвитку видобування газу в Україні
- Стратегія розвитку та потенціал енергозбереження в Україні
- Стратегія розвитку відновлюваних джерел енергії в Україні
- Сучасний стан та стратегія розвитку газотранспортної системи України
- Сучасний стан та стратегія розвитку нафтотранспортної системи України
- Стратегія зменшення шкідливого впливу енергетики на навколишнє середовище України
- Стратегія реформування механізмів ціноутворення в енергетиці України
- Стратегія розвитку магістральних та міждержавних електричних мереж України
- Стратегія розвитку малої гідрогенерації в Україні
- Зв'язок стратегії розвитку ядерної енергетики та систем теплопостачання в Україні
- Стратегія паливозабезпечення ТЕС та ТЕЦ України
- Прогноз зміни структури споживання та виробництва електричної енергії в Україні
- Прогноз зміни структури використання палива в Україні
- Стратегія зміни структури власності в енергетиці України
- Стратегія поводження з відпрацьованим ядерним паливом та радіоактивними відходами в Україні
- Стратегія розвитку систем централізованого постачання в Україні
- Стратегія розвитку сонячної генерації в Україні
- Стратегія розвитку вітрової генерації в Україні

## Змістовий модуль 2

- Особливості організації ринку енергії. Конкурентні та неконкурентні види діяльності в енергетиці
- Механізми ціноутворення, що застосовуються на ринку енергії. Економічні показники, що використовуються для визначення ціни енергії на монопольному і вільному ринках
- Модель і структура діючого Оптового ринку електричної енергії України
- Класифікація постачальників електроенергії на діючому ринку електроенергії України
- Структура роздрібного ринку електроенергії України
- Історія реформування енергетичного сектора України.
- Порівняння монопольного і конкурентного ринків енергії з точки зору формування ринкової ціни і обсягів продажу
- Модель і структура ринку теплової енергії в Україні
- Класифікація кінцевих споживачів на роздрібному ринку електроенергії України

- Порівняння моделей «Регульована монополія» і «Конкуренція на оптовому і роздрібному ринках» з точки зору структурної організації, функціонування і формування ціни енергії для кінцевих споживачів
- Правові та організаційні засади функціонування Оптового ринку електричної енергії України
- Типи ринків електричної і теплової енергії та їх порівняння з точки зору організації купівлі-продажу і формування ціни електроенергії
- Учасники діючого Оптового ринку електричної енергії України. Коротка характеристика їх діяльності
- Структура роздрібною ціни на електроенергію для споживачів різних категорій
- Структура роздрібною ціни теплової енергії для споживачів різних категорій
- Механізми страхування ризиків на енергоринку
- Алгоритм Оптового ринку електроенергії України
- Порівняння моделей «Єдиний покупець» і «Конкуренція на оптовому і роздрібному ринках» з точки зору учасників, організації купівлі-продажу і формування ціни енергії для кінцевих споживачів
- Технічний і економічний бар'єри входження в енергоринок для нового виробника
- Порівняння моделей «Регульована монополія» і «Єдиний покупець» з точки зору структурної організації, функціонування, формування ринкової ціни енергії для кінцевих споживачів
- Види витрат виробництва. Визначення обсягів виробництва для енергогенеруючої компанії і ціни на енергію на монопольному і вільному ринках
- Договірні відносини виробника на діючому ринку електроенергії України
- Функції постачальника останньої надії в діючій моделі Оптового ринку електричної енергії України
- Учасники ринку теплової енергії України
- Юридичні документи, необхідні для здійснення діяльності на оптовому ринку електроенергії України
- Функції Уповноваженого Банку, як учасника Оптового ринку електроенергії України
- Зонні тарифи
- Порівняння цін енергії на монопольному і вільному ринках з точки зору структури витрат
- Конкурентні і неконкурентні види діяльності в енергетиці
- Договірні відносини великого споживача на діючому ринку електроенергії України