

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

Кафедра	Електричні станції
Спеціальність	141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 176 «Мікро- та наносистемна техніка»
Освітня програма	Стала та відновлювана енергетика: електрична та мікроелектронна інженерія
Форма навчання	Денна
Навчальна дисципліна	Енергетична політика та маркетинг енергії
Семестр	3

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 в 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 тепlopостачання 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 Ринка 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 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 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 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 Ринку електричної енергії України
- Учасники ринку теплової енергії України
- Юридичні документи, необхідні для здійснення діяльності на Ринку електроенергії України
- Функції Уповноваженого Банку, як учасника 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