

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	Заочна
Навчальна дисципліна	Системи відновлювальної енергетики та вторинні енергоресурси
Семестр	9

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
_____ Андрій ІВАХНОВ

- Складові паливного комплексу України
- Сонячна енергія як джерело теплової енергії
- Воднева енергетика
- Енергетичний комплекс України
- Сонячна енергія як джерело виробництва електроенергії
- Енергія оточуючого середовища та її використання. Теплонасосні установки
- ВДЕ – їх потенціал
- Використання енергії біомаси та твердих побутових відходів
- Когенераційні установки, принцип дії та обладнання
- Енергія вітру – її використання
- Вторинні енергоресурси, класифікація, методи використання
- Шахтний метан як джерело енергії. Газифікація вугілля
- Економія палива від використання когенерації та вторинних енергоресурсів
- Екологічні аспекти використання джерел енергії

•