

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОДИНАМІКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
ВІДДІЛЕННЯ ЦІЛЬОВОЇ ПІДГОТОВКИ
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО» ПРИ НАЦІОНАЛЬНІЙ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ

СИСТЕМИ РИНКІВ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ

ПРАКТИКУМ

Навчальний посібник

Рекомендовано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського
як навчальний посібник для здобувчів ступеня магістра
за освітньою програмою «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інженіринг
«електротехнічних комплексів»
спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Укладачі: І.В. Блінов, С.В. Парус

Електронне мережне навчальне видання

Київ
КПІ ім. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
2024 КПІ ім. Ігоря Сікорського

I.V. Blinov, E.V. Parus; Systems of electricity markets. Practical [Electronic resource]: a textbook for master's degree applicants in the educational program "Energy management, power supply and engineering of electrical complexes" specialty 141 Electric power, electrical engineering and electromechanics / Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute; comp.:. – Electronic text data. – Kyiv: Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2024. – 84 p.

The main provisions for the implementation of practical work, the subject of which covers the sections of the discipline "Electricity Market Systems", are set out. The training edition for the implementation of practical work contains basic theoretical information, a work program, examples and instructions for its implementation, tasks and

control questions. The main tasks for the study of the supply and demand functions in the electricity market, analysis of the situation in the electricity market of Ukraine, calculation of prices in segments of the wholesale electricity market, calculation of prices and tariffs in the retail electricity market, calculation of the cost of imbalances and forecasting their values are highlighted.