

Література до дисципліни «Міжнародна діяльність і стандарти у сфері теплоенергетики»

1. EN 15900: 2010 Energy efficiency services. Definitions and requirements;
2. EN 16247 Energy Audit (в п'яти частинах); —
3. EN 16231:2012 Energy efficiency benchmarking methodology; —
4. ISO/IEC 13273-1:2015(en) Energy efficiency and renewable energy sources — Common international terminology — Part 1: Energy efficiency.
5. ISO 17741:2016 General technical rules for measurement, calculation and verification of energy savings of projects.
6. ISO 17742:2015(E) Energy efficiency and savings calculation for countries, regions and cities.
7. ISO 17743:2016 Energy savings Definition of a methodological framework applicable to calculation and reporting on energy savings.

На даний момент всі ці стандарти гармонізовані у вигляді відповідних національних стандартів України:

8. ДСТУ EN 16247-1:2015 (EN 16247-1:2012, IDT). Енергетичні аудити. Частина 1. Загальні вимоги;
9. ДСТУ EN 16247-2:2015 (EN 16247-2:2014, IDT) Енергетичні аудити. Частина 2. Будівлі;
10. ДСТУ EN 16247-3:2015 (EN 16247-3:2014, IDT) Енергетичні аудити. Частина 3. Процеси;
11. ДСТУ EN 16247-4:2015 (EN 16247-4:2014, IDT) Енергетичні аудити. Частина 4. Транспорт;
12. ДСТУ EN 16247-5:2016 (EN 16247-5:2015, IDT) Енергетичні аудити. Частина 5. Компетентність енергетичних аудиторів;
13. ДСТУ ISO/IEC 13273-1:2017 (ISO/IEC 13273-1:2015, IDT) Енергоефективність і поновлювані джерела енергії. Загальна міжнародна термінологія. Частина 1. Енергоефективність;
14. ДСТУ EN 15900:2017 (EN 15900:2010, IDT) Послуги у сфері енергетичної ефективності. Терміни, визначення понять та вимоги;
15. ДСТУ EN 16231:2017 (EN 16231:2012, IDT) Методологія бенчмаркінгу енергетичної ефективності;
16. ДСТУ ISO 17741:2017 (ISO 17741:2016, IDT) Загальні технічні правила вимірювання, розрахунку та верифікації обсягів енергозбереження в проектах;

17. ДСТУ ISO 17742:2017 (ISO 17742:2015, IDT). Розрахунок енергоефективності та обсягів енергозбереження для країн, регіонів і міст;

18. ДСТУ ISO 17743:2017 (ISO 17743:2016, IDT) Енергозбереження. Визначення методологічної основи розрахунку та звітності щодо обсягів енергозбереження.

Для енергоменеджерів промислових підприємств під час оцінки та реалізації проєктів з енергоефективності доцільно звернути особливу увагу на стандарти

19. ДСТУ ISO 17741:2017

20. ДСТУ ISO 17743:2017.