

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ПРИДНІПРОВСЬКА
ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Ректор ДВНЗ Придніпровська
державна академія будівництва
та архітектури
проф. Савицький М.В.



ПОЛОЖЕННЯ

*про атестаційну комісію
для проведення професійної атестації осіб,
які мають намір провадити діяльність із сертифікації
енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем*

м. Дніпро
2019 р.

Положення про атестаційну комісію для проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем. – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019.-16 с.

Положення призначене для організації, керівництва та ведення освітнього процесу в ДВНЗ ПДАБА при підготовці сертифікованих енергоаудиторів. Наведені основні поняття, терміни, їх визначення та інформація з загальних нормативно-правових актів та нормативних документів щодо освітнього процесу, порядку його організації, форм навчання, інші положення та нормативи зі специфіки освітньої діяльності ДВНЗ ПДАБА при проведенні професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності будівель і споруд та обстеження інженерних систем.

Введено в дію наказом ректора ДВНЗ ПДАБА від «11» лютого 2019 р. № 77.

Зміст

| | |
|--|----|
| 1. Загальні положення | 4 |
| 2. Порядок створення атестаційної комісії. Обов'язки Голови, заступника Голови, секретаря та членів атестаційної комісії | 5 |
| 3. Порядок роботи атестаційної комісії | 7 |
| 4. Порядок проведення професійної атестації осіб | 7 |
| 5. Порядок організації навчання осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем | 10 |
| 6. Порядок внесення змін та доповнень | 11 |
| Додаток 1 | 12 |
| Додаток 2 | 13 |
| Додаток 3 | 14 |
| Додаток 4 | 15 |

1. Загальні положення

1.1. **Положення про атестаційну комісію** для проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем, у Державному вищому навчальному закладі «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» (надалі Положення) регламентує забезпечення проведення професійної атестації осіб (далі по тексту – кандидатів), які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем.

Це Положення розроблено на підставі Законів України «Про енергетичну ефективність будівель», «Про вищу освіту», «Про освіту», постанови Кабінету Міністрів України 26 липня 2018 р. № 605 «Про затвердження Порядку проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем», Угоди між Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження України та Державним вищим навчальним закладом «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Про співробітництво щодо створення атестаційних комісій, що будуть проводити професійну атестацію осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем» та інших нормативних актів України з питань освіти, енергоефективності, Статуту Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури».

1.2. **Метою професійної атестації** є визначення фактичної відповідності підготовки кандидатів кваліфікаційним вимогам до осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем.

Професійна атестація проводиться за напрямками «Сертифікація енергетичної ефективності будівель» та «Обстеження інженерних систем будівель» й завершується видачею кваліфікаційного атестату встановленого зразка про право провадити діяльність з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель чи обстеження інженерних систем будівель.

Професійна атестація кандидатів здійснюється атестаційною комісією на підставі оцінки рівня підготовки, передбаченого освітніми програмами за напрямками «Сертифікація енергетичної ефективності будівель» та «Обстеження інженерних систем будівель» за результатами проходження кваліфікаційного іспиту, що складається з трьох частин: співбесіди, тесту та письмової частини з трьома ситуаційними завданнями. Зразки тестів і приклади ситуаційних завдань комісія оприлюднює на офіційному веб-сайті ДВНЗ ПДАБА.

1.3. Завданнями атестаційної комісії є:

1.3.1. Комплексна перевірка й оцінка теоретичних знань, практичних умінь і навичок, достатніх для проведення сертифікації енергетичної ефективності та/або обстеження інженерних систем будівель з метою встановлення відповідності їх кваліфікаційного рівня вимогам стандартів освіти, освітнім програмам;

1.3.2. Прийняття рішення про видачу кандидатам кваліфікаційного атестату про право провадити діяльність з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель чи обстеження інженерних систем будівель;

1.3.3. Формування освітніх програм з підготовки та підвищення кваліфікації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності будівель та обстеження інженерних систем;

1.3.4. Формування переліку екзаменаційних питань при проведенні атестації;

1.3.5. Обмін інформацією з центральними органами виконавчої влади в процесі проведення незалежного моніторингу енергетичних сертифікатів та звітів про результати обстеження інженерних систем, професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та/або обстеження інженерних систем, зокрема надавати інформацію про:

- створення атестаційної комісії;
- призначення членів атестаційної комісії;
- кількість атестованих та неатестованих осіб;
- причини відмови та анулювання атестату;
- зміни в складі атестаційних комісій тощо.

2. Порядок створення атестаційної комісії. Обов'язки Голови, заступника Голови, секретаря та членів атестаційної комісії

2.1. **Атестаційна комісія утворюється відповідно** до наказу ректора Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», в якому затверджується її кількісний та персональний склад.

2.2. **Зміни** до кількісного та персонального складу атестаційної комісії можуть вноситися за поданням Голови атестаційної комісії.

2.3. **Атестаційна комісія утворюється у складі** не менше п'яти осіб (Голова, заступник Голови, секретар та члени комісії).

Член атестаційної комісії повинен мати фахову (відповідну) вищу освіту не нижче другого (спеціаліст/магістр) рівня та досвід виконання робіт (надання послуг) у сфері енергетичної ефективності будівель або досвід фахового викладання у закладах вищої освіти не менше п'яти років.

2.4. Члени атестаційної комісії беруть участь у засіданнях атестаційної комісії і є екзаменаторами.

2.5. Інформація про проведення професійної атестації, положення про атестаційну комісію та інформація про її членів оприлюднюються на офіційному веб-сайті Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» <http://pgasa.dp.ua/profesijna-atestatsiya/>

2.6. Голова атестаційної комісії зобов'язаний:

- ознайомити всіх членів атестаційної комісії з їх правами та обов'язками;
- довести до членів атестаційної комісії основні завдання та вимоги щодо професійної атестації кандидатів, розклад роботи професійної комісії, особливості організації та проведення кваліфікаційного іспиту;
- забезпечити роботу атестаційної комісії відповідно до затвердженого розкладу;
- обов'язково бути присутнім під час проведення кваліфікаційного іспиту, на засіданнях атестаційної комісії під час обговорення результатів іспитів, виставлення оцінок, вирішення питань про прийняття рішення про видачу кваліфікаційних атестатів, або відмову в їх видачі;
- розглядати звернення кандидатів з питань складання кваліфікаційного іспиту та приймати відповідні рішення;
- контролювати роботу секретаря атестаційної комісії щодо підготовки необхідних документів;
- після закінчення роботи атестаційної комісії подати звіт про роботу атестаційної комісії на ім'я ректора.

2.7. У випадку, якщо участь Голови атестаційної комісії у її роботі неможлива через об'єктивні обставини, його обов'язки виконує заступник Голови атестаційної комісії.

2.8. Для забезпечення роботи усіма необхідними документами і матеріалами, а також для ведення протоколів атестаційної комісії, призначається секретар атестаційної комісії.

2.9. До початку роботи атестаційної комісії, секретар атестаційної комісії повинен підготувати:

- програму кваліфікаційного іспиту;
- комплект завдань, включаючи варіанти тестових та ситуаційних завдань (подаються Голові атестаційної комісії);
- бланки протоколів засідання атестаційної комісії;
- бланки рішень атестаційної комісії;
- інші документи (накази, розпорядження, довідки), які необхідні для забезпечення якісної та кваліфікованої роботи атестаційної комісії.

2.10. *Упродовж терміну роботи атестаційної комісії секретар* атестаційної комісії повинен:

- доводити до відома Голови, заступника Голови і членів атестаційної комісії інформацію, що стосується роботи комісії;
- вести протоколи засідань атестаційної комісії.

3. Порядок роботи атестаційної комісії

3.1. *Засідання атестаційної комісії є повноважним*, якщо в ньому бере участь не менше половини її членів. Рішення атестаційної комісії приймається відкритим голосуванням. Результати голосування визначаються простою більшістю голосів присутніх членів. За однакової кількості голосів вирішальний голос має Голова атестаційної комісії.

3.2. *Заява на проведення професійної атестації* у сфері забезпечення енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем будівель (**Додаток 1**) та додані до неї документи розглядаються атестаційною комісією у строк, що не перевищує п'яти робочих днів з дня отримання таких документів.

За результатами розгляду поданих документів атестаційна комісія приймає рішення про проведення професійної атестації кандидата або про відмову у її проведенні та повідомляє йому у спосіб, зазначений в заяві.

3.3. *До прийняття рішення атестаційною комісією* особа має право відкликати свою заяву на проведення професійної атестації.

3.4. *Протоколи засідань та рішення атестаційної комісії*, відомості про результати атестації та матеріали атестації зберігаються протягом трьох років.

3.5. *Втручання будь-якої особи в роботу атестаційної комісії* не допускається.

3.6. *Робота атестаційної комісії*, професійна атестація, а також підготовка кандидатів до професійної атестації здійснюється на базі ДВНЗ ПДАБА.

4. Порядок проведення професійної атестації осіб

4.1. *До професійної атестації допускаються особи*, які відповідають одночасно таким вимогам:

1) здобули відповідну вищу освіту не нижче другого (спеціаліст/магістр) рівня вищої освіти (для осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем);

2) здобули відповідну вищу освіту не нижче першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (для осіб, які мають намір проводити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем);

3) мають стаж роботи не менше трьох років у сфері енергетики, енерго-ефективності та енергозбереження, будівництва та архітектури або житлово-комунального господарства.

4.2. **Підставами для відмови** у проведенні професійної атестації є:

- невідповідність кандидата встановленим вимогам;
- неподання/подання не у повному обсязі кандидатом документів, зазначених у пункті 3.2 цього Положення;
- подання кандидатом недостовірної інформації.

4.3. **Складання кваліфікаційного іспиту проводиться** на відкритому засіданні атестаційної комісії за участю не менш двох третин її складу за обов'язкової присутності Голови атестаційної комісії.

4.4. **Професійна атестація проводиться шляхом** складення кандидатом письмового кваліфікаційного іспиту, який включає розв'язання тестових та ситуаційних завдань.

Кількість тестових завдань становить не менше 25, кількість ситуаційних завдань – не менше трьох.

4.5. **Тестові та ситуаційні завдання розробляються** робочою групою, до якої залучаються члени атестаційної комісії Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» з урахуванням вимог законодавства щодо проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель (для осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності будівель) або обстеження інженерних систем будівель (для осіб, які мають намір проводити обстеження інженерних систем будівель). Зразки тестових та ситуаційних завдань розміщені на офіційному сайті ДВНЗ ПДАБА.

4.6. **Атестаційна комісія видає кандидату** на його вимогу копії відповідей на тестові та ситуаційні завдання, що надав кандидат під час кваліфікаційного іспиту, засвідчені Головою атестаційної комісії.

4.7. **Для складання кваліфікаційного іспиту** кандидат повинен дати 70 відсотків правильних відповідей загальної кількості тестових та загальної кількості ситуаційних завдань, відповідно.

4.8. **Результати кваліфікаційних іспитів** оприлюднюються на офіційному веб-сайті Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» не пізніше ніж через 10 робочих днів після проведення професійної атестації.

4.9. *Атестаційна комісія за результатами проходження* кандидатом кваліфікаційного іспиту приймає рішення про видачу кваліфікаційного атестата або про відмову в його видачі за формою згідно з **Додатком 2** у місячний строк з дати подання ним заяви.

4.10. *Підставою для прийняття рішення* про видачу кваліфікаційного атестата є складення кандидатом кваліфікаційного іспиту відповідно до пунктів 4.3 та 4.5 цього Положення.

4.11. *Атестаційна комісія відмовляє у видачі* кваліфікаційного атестата в разі нескладення особою кваліфікаційного іспиту.

Особа, якій відмовили у видачі кваліфікаційного атестата у разі нескладення кваліфікаційного іспиту, може пройти повторну атестацію не раніше ніж через шість місяців після прийняття рішення про таку відмову.

4.12. *Атестаційна комісія приймає рішення* про анулювання кваліфікаційного атестата фахівця з аудиту енергетичної ефективності будівель чи фахівця з обстеження інженерних систем будівель або відмовляє у видачі кваліфікаційного атестата під час проведення професійної атестації, яку проходить особа після закінчення строку дії кваліфікаційного атестата, в разі наявності інформації про невідповідність вимогам законодавства складених таким фахівцем енергетичних сертифікатів та/або звітів про результати обстеження інженерних систем будівель, що надійшла за результатами проведеного відповідно до статті 14 Закону України «Про енергетичну ефективність будівель» моніторингу таких сертифікатів та/або звітів.

Рішення про анулювання кваліфікаційного атестата атестаційна комісія приймає не пізніше ніж протягом десяти робочих днів з дня отримання відповідної інформації.

Фахівець з аудиту енергетичної ефективності будівель чи фахівець з обстеження інженерних систем будівель, кваліфікаційний атестат якого анульовано або якому відмовили у видачі кваліфікаційного атестата відповідно до п.3.13 Положення, може пройти повторну професійну атестацію не раніше ніж через три роки після прийняття відповідного рішення атестаційною комісією.

4.13. *Атестаційна комісія повідомляє кандидату* про видачу, анулювання або відмову у видачі кваліфікаційного атестата, в зазначений у заяві спосіб, протягом десяти робочих днів з моменту прийняття відповідного рішення.

4.14. *Кваліфікаційний атестат видається* за формою згідно з **Додатком 3**.

4.15. *Строк дії кваліфікаційного атестата* становить п'ять років з дати його видачі.

4.16. *Рішення атестаційної комісії* про видачу, анулювання або відмову у видачі кваліфікаційного атестата може бути оскаржене в судовому порядку.

5. Порядок організації навчання осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем

5.1. *Особи*, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем будівель, але не мають відповідних компетентностей для проходження професійної атестації, можуть пройти відповідну профільну спеціалізовану підготовку в ДВНЗ ПДАБА за однією або двома освітніми програмами «Сертифікація енергетичної ефективності будівель» та/або «Обстеження інженерних систем будівель».

5.2. *Термін навчання, компетентності та результати* навчання визначаються відповідною освітньою програмою підготовки.

5.3. *Організацію навчально-методичного* забезпечення навчального процесу здійснює атестаційна комісія та провідні фахівці, що відповідають вимогам п.2.3 даного Положення.

До навчально-методичного забезпечення профільної спеціалізованої підготовки кандидатів відноситься розробка:

- освітніх програм підготовки осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем будівель;
- методичних вказівок до виконання практичних завдань та самостійної роботи кандидатів;
- переліку питань для самопідготовки до професійної атестації;
- програми професійної атестації (кваліфікаційного іспиту);
- комплекту екзаменаційних завдань, включаючи варіанти тестових та ситуаційних завдань (білети);
- бланків виконання екзаменаційних завдань.

5.4. *Організацію навчання* та облік навчального навантаження науково-педагогічних працівників, задіяних у навчальному процесі підготовки кандидатів здійснює Голова атестаційної комісії.

5.5. *Професійна атестація проводиться* на платній основі. Вартість послуг та порядок внесення плати за проведення професійної атестації визначаються на договірних засадах між ДВНЗ ПДАБА та кандидатом.

5.6. *Планово-фінансовий відділ* за поданням необхідної інформації Голови атестаційної комісії складає калькуляцію на надання послуг щодо навчання та професійної атестації кандидатів та вносить її до кошторису ДВНЗ ПДАБА.

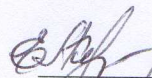
5.7. *Особи, які мають намір* здобути профільну спеціалізовану підготовку в сфері провадження діяльності із сертифікації енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем будівель подають заяву на ім'я Голови атестаційної комісії з проханням допустити їх до навчання. Зразок заяви та документи, які додаються зазначені у **Додатку 1**.

5.8. *Формою підсумкового контролю* результатів профільної спеціалізованої підготовки кандидатів передбачено проходження ними професійної атестації (згідно п.4.4 Положення).

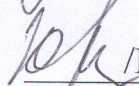
6. Порядок внесення змін та доповнень

6.1. *Положення вводиться в дію* наказом ректора Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури». Зміни та доповнення ухвалюються та затверджуються наказом ректора Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури».


Голова атестаційної комісії

 /Коваль О.О./

Заступник голови атестаційної комісії

 /Юрченко Є.Л./

Секретар атестаційної комісії

 /Ляховецька-Токарева М.М./

Додаток 1

Голові атестаційної комісії щодо проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити діяльність із сертифікації енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

к.т.н., с.н.с. Коваль О.О.

(прізвище, ім'я, по батькові особи, що подає заяву)

ЗАЯВА

на проведення професійної атестації у сфері забезпечення енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем будівель

Прошу допустити мене до проходження професійної атестації з метою отримання кваліфікаційного атестата на право провадити діяльність з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель/обстеження інженерних систем будівель (необхідне підкреслити).

Про прийняте рішення прошу повідомити мені:

засобами електронного зв'язку _____

листом на адресу _____

засобами телефонного зв'язку _____

До заяви додаються наступні документи:

1) копії паспорта та реєстраційного номера облікової картки платника податків (крім фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відповідну відмітку у паспорті);

2) копія документа про фахову (відповідну) вищу освіту (диплом та додаток до нього);

3) копія трудової книжки;

4) стислий звіт про професійну діяльність та інші досягнення кандидата у довільній формі;

5) інші документи (за бажанням кандидата), що підтверджують його професійну спеціалізацію, рівень кваліфікації та знань (зокрема, державні нагороди, звання, дипломи конкурсів у сфері енергетичної ефективності будівель, документи про наукові досягнення, відгуки від замовників робіт у сфері енергетичної ефективності будівель).

_____ 20__ р.

_____ (підпис)

РІШЕННЯ атестаційної комісії
щодо проведення професійної атестації осіб, які мають намір провадити
діяльність із сертифікації енергетичної ефективності/обстеження
інженерних систем Державного вищого навчального закладу
«Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»

від _____ 20__ р. № _____

Комісія у складі **голови** _____
 (прізвище, ім'я, по батькові)

та **членів комісії** _____
 (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

за результатами проходження кваліфікаційного іспиту прийняла рішення про видачу/відмову у видачі _____

(прізвище, ім'я, по батькові особи, що подала заяву на проведення професійної атестації у сфері забезпечення енергетичної ефективності / обстеження інженерних систем будівель)

кваліфікаційного атестата на право провадження діяльності з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель/обстеження інженерних систем будівель.

Додатки:

1. Оригінали тестових та ситуаційних завдань кваліфікаційного іспиту, виконаних особою, що подала заяву на проведення професійної атестації у сфері забезпечення енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем будівель на __ арк.

2. Заява на проведення професійної атестації у сфері забезпечення енергетичної ефективності/обстеження інженерних систем будівель з документами, що додаються до неї, на __ арк.

3. Рішення атестаційної комісії щодо розгляду поданої заяви про проведення професійної атестації на __ арк.

Голова комісії _____
 (підпис) _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

Члени комісії _____
 (підпис) _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (підпис) _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (підпис) _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (підпис) _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

_____ (підпис) _____ (прізвище, ім'я, по батькові)

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ АТЕСТАТ

№ _____

Цей кваліфікаційний атестат засвічує, що _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

на підставі рішення атестаційної комісії Державного вищого навчального закладу «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» від _____ 20__ р. № _____ має право провадити діяльність з

(проведення аудиту енергетичної ефективності будівель/

обстеження інженерних систем будівель (зазначити необхідне)

Строк дії кваліфікаційного атестату до _____ 20__ р.

Голова атестаційної комісії _____
(підпис)

/Коваль О.О./
(прізвище, ім'я, по батькові)

ОРІЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК

нормативних актів та документів, положення яких повинні бути враховані під час розроблення тестових та ситуаційних завдань для проведення професійної атестації за напрямками (спеціалізаціями)
«Сертифікація енергетичної ефективності будівель»
та «Обстеження інженерних систем будівель»

ДБН Б В.2.6-31 «Теплова ізоляція будівель».

ДБН В.2.6-33 «Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Вимоги до проектування та експлуатаційної придатності».

ДБН В.1.2-11 «Основні вимоги до будівель і споруд. Економія енергії».

ДСТУ-Н Б А.2.2 «Настанова з розроблення та складання енергетичного паспорта будинків при новому будівництві та реконструкції».

ДСТУ-Н Б А.2.2-13 «Настанова з проведення енергетичної оцінки будівель».

ДСТУ Б EN 138187 «Теплові характеристики будівель. Якісне виявлення теплових відмов в огорожувальних конструкціях. Інфрачервоний метод» (EN 13187:1998, IDT).

ДСТУ Б EN 15603 «Енергетична ефективність будівель. Загальне енергоспоживання та проведення енергетичної оцінки».

ДСТУ Б В.2.2-39 «Методи та етапи проведення енергетичного аудиту будівель».

ДСТУ Б А.2.2-8 «Проектування. Розділ «Енергоефективність» у складі проектної документації об'єктів».

ДСТУ Б А.2.2-12 «Енергетична ефективність будівель. Метод розрахунку енергоспоживання при опаленні, охолодженні, вентиляції, освітленні та гарячому водопостачанні».

ДСТУ Б EN ISO 13790 «Енергетична ефективність будинків. Розрахунок енергоспоживання на опалення та охолодження».

ДСТУ Б EN ISO 7730 «Енергономіка теплового середовища. Аналітичне визначення та інтерпретація теплового комфорту на основі розрахунків показників PMV PPD і критеріїв локального теплового комфорту» (EN ISO 7730, IDT).

ДСТУ Б EN 15459 «Енергетична ефективність будівель. Процедура економічної оцінки енергетичних систем будівель».

ДСТУ Б EN 15217 «Енергетична ефективність будівель. Методи представлення енергетичних характеристик та енергетичної сертифікації будівель».

ДСТУ Б EN 15251 «Розрахункові параметри мікроклімату приміщень для проектування та оцінки енергетичних характеристик будівель по відношенню до якості повітря, теплового комфорту, освітлення та акустики» (ДСТУ Б EN 15251, IDT).

ДСТУ Б EN 15316-1 «Системи теплозабезпечення будівель. Методика розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 1. Загальні положення» (ДСТУ Б EN 15316-1, IDT).

ДСТУ Б EN 15316-2-1 «Системи теплозабезпечення будівель. Методика розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 2-1. Тепловіддача системою опалення» (ДСТУ Б EN 15316-2-1, IDT).

ДСТУ Б EN 15316-2-3 «Системи теплозабезпечення будівель. Методика розрахунку енергопотреби та енергоефективності системи. Частина 2-3. Тепло розподілення системою опалення» (ДСТУ Б EN 15316-2-3, IDT).

ДСТУ Б EN 15459 «Енергетична ефективність будівель. Процедура економічної оцінки енергетичних систем будівель» (ДСТУ Б EN 15459, IDT).

ДСТУ-Н Б В.1.1-27 «Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія».

ДСТУ Б В.2.6-17 «Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні та дверні. Методи визначення опору теплопередачі».

ДСТУ Б В.2.2-19 «Будинки і споруди. Метод визначення повітропроникності огорожувальних конструкцій в натурних умовах».

ДСТУ Б В.2.6-34 «Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Класифікація і загальні технічні вимоги».

ДСТУ Б В.2.6-35 «Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентиляльованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови».

ДСТУ Б В.2.6-36 «Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови».

ДСТУ Б В.2.6-79 «Конструкції будинків і споруд. Шви з'єднувальні місць примикань віконних блоків до конструкцій стін. Загальні технічні умови».

ДСТУ Б В.2.6-100 «Конструкції будинків і споруд. Методи визначення теплостійкості огорожувальних конструкцій».

ДСТУ Б В.2.6-101 «Конструкції будинків і споруд. Метод визначення опору теплопередачі огорожувальних конструкцій».

ДСТУ Б В.2.6-189 «Методи вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель».

ДСТУ-Н Б В.2.6-190 «Настанова з розрахункової оцінки показників теплостійкості та теплосасвоєння огорожувальних конструкцій».

ДСТУ-Н Б В.2.6-191 «Настанова з розрахункової оцінки повітропроникності огорожувальних конструкцій».

ДСТУ-Н Б В.2.6-192 «Настанова з розрахункової оцінки тепловологічного стану огорожувальних конструкцій».

ДСТУ Б В.2.7-182 «Будівельні матеріали. Методи визначення терміну ефективною експлуатації та теплопровідності будівельних ізоляційних матеріалів у розрахункових та стандартних умовах».