

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ГНАТЮКА**

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою університету,
протокол № 9 від 27.02. 2018 р.,
уведене в дію наказом ректора
№ 68-р від 27.02.2018 р.



Б.Б.Буяк

ПОЛОЖЕННЯ
про науково-дослідний центр енергоефективних технологій

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Науково-дослідний центр енергоефективних технологій (далі – Центр) є структурним підрозділом Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка (ТНПУ).

1.2. Положення укладено з метою встановлення порядку визначення мети діяльності Центру, завдань, функцій, порядку організації його роботи, визначення його структури, порядку взаємодії з іншими підрозділами університету, відповідних прав і відповідальності та його реорганізації тощо.

1.3. Положення затверджено вченою радою університету та вводиться в дію наказом ректора і оприлюднюється на офіційному веб-сайті університету.

1.4. Головна мета діяльності Центру – координація діяльності структурних підрозділів ТНПУ щодо проведення комплексних міждисциплінарних наукових досліджень та виконання науково-технічних робіт і проектів з проблем ефективного використання енергії, нетрадиційної і відновлювальної енергетики, впливу енергетики на довкілля і сталий розвиток, популяризація та впровадження результатів таких досліджень, розповсюдження досвіду ТНПУ у сфері енергетики та енергоменеджменту, підвищення ефективності використання енергії безпосередньо у ТНПУ, проведення навчання персоналу підприємств та їх атестація, організацій та об'єднань громадян, зацікавлених у вирішенні проблем підвищення енергоефективності та енергозбереження, надання платних послуг населенню, підприємствам і державним структурам відповідно до Постанови Кабінету міністрів України.

1.5. У своїй діяльності Центр керується чинним законодавством України, нормативною базою загальнодержавного та внутрішньоуніверситетського рівнів, Угодою про створення науково-дослідного консорціуму «Інноваційні технології в енергетиці», даним Положенням, наказами та розпорядженнями відповідних посадових осіб.

1.6. Поштова адреса та місцезнаходження: 46018, Україна, м. Тернопіль, вул. Винниченка, 10, корпус 2 (кафедра машинознавства і транспорту), Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

1.7. Центр не є юридичною особою, а його діяльність здійснюється виключно від імені ТНПУ.

1.8. Центр може мати логотип та бланки з власним найменуванням.

2. ОСНОВНІ НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗАВДАННЯ ЦЕНТРУ

2.1. Основними напрямками діяльності Центру є:

- енергоменеджмент і енергоаудит;
- теплоенергетика і термодинаміка;
- екологічні проблеми в енерготехнологіях;
- вітроенергетика;
- геліоенергетика;
- енергетичні машини і системи;
- електроенергетика;
- підготовка інвестиційних проектів та техніко-економічних обґрунтувань;
- інформаційні технології в енергоефективності.

2.2. Основними завданнями та функціями Центру є:

- координація проведення наукових досліджень та виконання науково-технічних робіт у сфері ефективного використання енергії;
- розробка галузевих і регіональних програм з енергоефективності та реалізація їх заходів;
- розробка та участь у локальних, регіональних, національних та міжнародних інноваційно-інвестиційних проєктів з підвищення енергоефективності;
- виконання науково-дослідних і проєктних робіт, проведення енергетичних обстежень, спрямованих на підвищення ефективності функціонування енергоспоживаючого обладнання та підвищення ефективності використання енергії окремими підприємствами, організаціями та територіями з урахуванням наукових досягнень та сучасних технологій;
- розробка і впровадження власних енергоефективних та відповідних інформаційних технологій у техніці, економіці, менеджменті тощо;
- участь у забезпеченні виконання основних положень комплексної цільової програми «Енергоефективний ТНПУ»;
- залучення студентів і молодих вчених до наукової роботи з підвищення ефективності використання енергії;
- координація зусиль фахівців ТНПУ та зацікавлених організацій під час виконання наукових досліджень та робіт у сфері нетрадиційної і відновлювальної енергетики, впливу енергетики на довкілля, впливу енергетики на сталий розвиток;
- організація робіт щодо популяризації та впровадження результатів досліджень у сфері нетрадиційної та відновлювальної енергетики, розробки і впровадження на їх базі енергоефективних технологій;
- організація та проведення діяльності щодо розповсюдження досвіду ТНПУ у сфері енергетики та енергоменеджменту;
- організація співпраці з представниками бізнесових структур, підприємств, навчальних закладів, грантових фондів, розпорядників цільових програм, донорських організацій у сфері підвищення енергоефективності та енергозбереження;
- координація зусиль фахівців ТНПУ під час проведення досліджень проблем місцевого самоврядування, розвитку громад та інформаційного розвитку Тернопільської області у сфері енергоефективності та енергозбереження;
- проведення конференцій, круглих столів, тренінгів з проблем підвищення рівня енергоефективності та енергозбереження;
- організація діяльності щодо надання навчальних, наукових, консультаційних, експертних та інших видів послуг замовникам за науковими напрямкам діяльності Центру;
- організація надання послуг щодо навчання та підвищення кваліфікації:
 - об'єднанням співвласників багатоквартирних будинків (ОСББ) у сфері енергетичного менеджменту, інших технічних, екологічних та економічних аспектів їх діяльності;
 - енергоменеджерам промислових підприємств, бюджетних закладів, органів місцевого самоврядування з метою набуття ними додаткових знань і навичок у сфері підвищення енергоефективності енергоспоживаючих систем;
 - особам, відповідальним за експлуатацію теплотехнічного обладнання теплових мереж і будівель, правил безпечної експлуатації теплотехнічного обладнання та їх переатестації;
 - будівельникам і проєктувальникам будівельних організацій з метою опанування ними додаткових знань щодо впровадження у будівництво

нових матеріалів і технологій для підвищення енергоефективності експлуатації будівель.

2.3. Внаслідок розвитку та поширення наукової діяльності Центру, його напрями діяльності і завдання можуть змінюватися.

3. ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ ДІЯЛЬНОСТІ, УПРАВЛІННЯ ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

3.1. Центр формується на базі кафедри машинознавства і транспорту як структура для координації та об'єднання зусиль структурних підрозділів університету щодо проведення міждисциплінарних наукових досліджень за напрямом енергозбереження і енергоефективності.

3.2. Основні функції Центру щодо пошуку відповідних замовлень та виконання науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт (далі – проектів):

– Пошуково-трансферна (трансферна): полягає у пошуку проектів для їх виконання структурними підрозділами університету у разі, якщо робота є вузькопрофільною і може виконуватись силами тільки одного структурного підрозділу;

– Координаційна: полягає у координації виконання проектів у разі, якщо робота є міждисциплінарною;

– Інформаційно-представницька: полягає в обліку відповідних розробок, досягнень і результатів досліджень, у т.ч. ініціативних (проекти, що виконуються без участі Центру) та їх представленні на профільних заходах (виставки, конференції, семінари, тренінги тощо);

– Супроводження виконання загальноуніверситетських програм з енергоефективності і енергозбереження.

3.3. Центр очолює керівник, який затверджується вченою радою університету та наказом ректора.

3.4. Керівник Центру має наступні функціональні обов'язки:

– організовує роботу щодо пошуку замовників науково-технічної продукції та послуг університету за напрямом енергоефективності і енергозбереження;

– узгоджує плани реалізації наукових проектів Центру;

– забезпечує координацію діяльності Центру з іншими організаціями, підприємствами і установами, а також структурними підрозділами ТНПУ;

– формує робочі групи у межах реалізації конкретних проектів Центру;

– контролює своєчасність та якість виконання робіт за проектами Центру;

– здійснює інші повноваження, покладені на нього адміністрацією ТНПУ.

3.5. У разі здійснення Центром координаційної функції, формується окремий штатний розпис для виконання проекту(ів) під егідою Центру, який затверджується наказом ректора, відповідно до існуючих вимог.

4. ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗВІТНІСТЬ

4.1. Діяльність Центру здійснюється згідно з річним Планом робіт, який погоджується проректором з наукової діяльності та міжнародного співробітництва та затверджується ректором.

4.2. План робіт Центру розробляється згідно із завданнями на календарний рік, плановими показниками роботи науково-дослідної частини, результатами, що досягнуті у попередній період, фінансовими можливостями Центру тощо.

4.3. За результатами роботи керівник готує річний Звіт, який розглядається на засіданні науково-технічної ради ТНПУ.

5. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

- 5.1.** Фінансування діяльності Центру здійснюється за рахунок коштів за виконання науково-дослідних робіт і грантових проектів;
- коштів отриманих від юридичних та фізичних осіб за надання консультативних послуг;
 - благодійної допомоги від організацій, підприємств, громадян;
 - інших джерел, не заборонених чинним законодавством.
- 5.2.** Виконання робіт та надання послуг здійснюється на підставі договорів із замовниками, які укладаються та узгоджуються у встановленому порядку.
- 5.3.** Виконання науково-дослідних робіт, наукових грантів та надання наукових та/або науково-технічних послуг обліковується у встановленому для цих видів діяльності порядку.
- 5.4.** Оплата послуг Центру може здійснюватися у безготівковій формі на рахунки ТНПУ у встановленому порядку.
- 5.5.** Бухгалтерський облік та фінансові операції забезпечуються відповідними підрозділами ТНПУ у встановленому порядку.

6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА

- 6.1.** Центр розміщується на площах, що виділяються адміністрацією ТНПУ.
- 6.2.** Матеріально-технічне забезпечення Центру здійснюється за рахунок коштів від госпрозрахункової та/або держбюджетної тематики, спецкоштів університету або за рахунок грантових проектів.
- 6.3.** Центр має право використовувати виділене їм в оперативне управління майно виключно для досягнення цілей основної діяльності. Контроль за цільовим використанням майна та його збереженням здійснюється відповідними підрозділами ТНПУ.
- 6.4.** Відповідальність за приймання та зберігання матеріальних цінностей покладається на матеріально відповідальну особу Центру, що призначається наказом ректора ТНПУ.
- 6.5.** Центр має право у встановленому порядку використовувати матеріально-технічну базу та обладнання інших структурних підрозділів університету.

7. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

- 7.1.** Центр створюється на базі кафедри машинознавства і транспорту за рішенням вченої ради університету та наказу ректора.
- 7.2.** Центр ліквідується за рішенням вченої ради університету та наказу ректора.
- 7.3.** Це Положення набуває чинності з наступного дня після його затвердження наказом ректора, якщо інше не передбачається тим же наказом.
- 7.4.** Зміни та доповнення до Положення затверджуються за рішенням вченої ради університету та вводяться в дію наказом ректора. У такому ж порядку Положення скасовується.