



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

НАКАЗ № 7-101

м. Київ

«13» 11 2017 р.

Про затвердження Положення про ННЦ «ЕКОТЕЗ»
КПІ ім. Ігоря Сікорського

З метою приведення до єдиного стандарту положень про структурні підрозділи,

НАКАЗУЮ :

1. Затвердити Положення про науково-навчальний центр «Екотехнології та технології енергозбереження» (далі – ННЦ «ЕКОТЕЗ») Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (Додаток № 1).

2. Начальнику Відділу контролю використання площ Мединцеву І.А. закріпити за ННЦ «ЕКОТЕЗ» наступні приміщення Університету:

- у навчальному корпусі №6: №1-1-центральна котельня (276,2 м²);
- у корпусі 6-Б: кімнати №№ 2-1 (16,1 м²), 2-2 (9,7 м²), 2-3 (4,4 м²), 2-4 (15,6 м²), 2-5 (23,4 м²), 2-6 (36,8 м²), 2-7 (16,1 м²), 2-8 (11,9 м²).

3. Начальнику ДЕФ Субботіній Л.Г. внести зміни до штатного розпису.


4. Керуючому справами Цимбаленко Я.Ю. внести зміни до організаційної структури КПІ ім. Ігоря Сікорського.

5. Контроль за виконанням даного наказу покласти на проректора з наукової роботи Ільченка М.Ю.

Ректор

М.З. Згуровський

Проект наказу вносить:
Керуючий справами


_____ Я. Ю. Цимбаленко

Погоджено:

Перший проректор



Ю.І. Якименко

Проректор з наукової роботи



М.Ю. Ільченко

Начальник ДЕФ



Л.Г. Субботіна

Начальник Відділу використання
площ



І.А. Мединцев

Науковий керівник ННЦ «ЕКОТЕЗ»



Г.Б. Варламов

в.о. Директора ННЦ «ЕКОТЕЗ»



К.О. Романова

Юрисконсульт



Надруковано в 1 примірнику
На 1 аркуші

Друкувала
тел. 204-83-40

Список розсилки:

Завірені паперові копії:

1. Керуючий справами - 1

Електронна копія:

2. Всі підрозділи

3. Веб-сайт

Додаток 1

до наказу № 7-101 від «13» 11 2017 р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ ЦЕНТР
«ЕКОТЕХНОЛОГІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ»
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

Київ 2017

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це положення визначає функції та статус науково-навчального центру «Екотехнології та технології енергозбереження» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (далі – Університет).

1.2. Науково-навчальний центр «Екотехнології та технології енергозбереження» (далі – ННЦ «ЕКОТЕЗ») - це структурний підрозділ Університету, який діє відповідно до Статуту Університету, законодавства України та даного Положення.

1.3. ННЦ «ЕКОТЕЗ» створений наказом Міністра освіти і науки України № 210 від 04.03.2009р. та наказом ректора № 2-24 від 25.02.2009р. на виконання завдань Державної цільової науково-технічної і соціальної програми «Наука в університетах» та з метою запровадження нових організаційно-структурних форм наукової підготовки висококваліфікованих фахівців та виконання конкурентноспроможних наукових розробок.

1.4. ННЦ «ЕКОТЕЗ» має субрахунок, печатку, штампи, бланки, зразки яких затверджуються ректором Університету.

1.5. Рішення про створення, реорганізацію, ліквідацію ННЦ «ЕКОТЕЗ» вводиться в дію наказом ректора в порядку та на умовах, передбачених Статутом Університету та чинним законодавством, за рішенням Вченої ради Університету.

1.6. У своїй діяльності ННЦ «ЕКОТЕЗ» керується чинним законодавством, Статутом Університету, нормативною базою Університету, Правилами внутрішнього розпорядку Університету та цим Положенням.

1.7. Адреса ННЦ «ЕКОТЕЗ»: 03056, Україна, м. Київ, проспект Перемоги 37, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», корпус 6-Б, ННЦ «ЕКОТЕЗ».

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ННЦ «ЕКОТЕЗ»

Основними завданнями ННЦ «ЕКОТЕЗ» є:

2.1. проведення наукових досліджень та створення розробок, конкурентноспроможних на світовому ринку наукових і науково-прикладних технологій, систем, агрегатів, пристроїв та інших результатів, провадження інноваційної діяльності та забезпечення на цій основі умов здійснення поглибленої наукової і науково-технічної підготовки фахівців.

2.2. Підвищення якості підготовки фахівців (магістрів) на підставі залучення обдарованих студентів до виконання наукових досліджень, залучення провідних фахівців академічної науки до освітнього процесу Університету.

2.3. Поглиблення інтеграції науки і освіти на основі співробітництва вчених Університету та академічних інститутів при виконанні спільних

фундаментальних та прикладних наукових досліджень, що відповідають сучасному науковому світовому рівню.

2.4. Активізація інноваційної діяльності за рахунок впровадження у промислове виробництво результатів спільних новітніх наукових розробок учених університетів та науково-дослідних академічних інститутів.

2.5. Підвищення рівня підготовки кадрів вищої кваліфікації за рахунок стажування аспірантів та докторантів Університету в лабораторіях та відділах ННЦ «ЕКОТЕЗ» та науково-дослідних академічних інститутів.

2.6. Удосконалення навчально-методичної роботи та підвищення рівня фахової підготовки висококваліфікованих фахівців енергетичної галузі.

2.7. Активізація навчально-наукової діяльності за рахунок отримання науковими і науково-педагогічними працівниками, здобувачами вищої освіти нових наукових результатів, створення конкурентоспроможних на світовому ринку науково-технічних розробок та новітніх інноваційних та енергозберігаючих технологій.

2.8. Залучення можливостей промислових підприємств у проведенні досліджень та впровадженні наукових досліджень центру та підрозділів Університету, поглиблення наукової і науково-технічної підготовки здобувачів вищої освіти, підвищення кваліфікації науково-педагогічних і наукових працівників шляхом організації курсів підвищення кваліфікації та впровадження наукових досліджень і розробок з мотивацією співпраці з підприємствами за рахунок реалізації технологій енергозбереження та екологічної безпеки.

2.9. Створення умов для залучення талановитої молоді до наукової діяльності, сприяння накопиченню та застосування нових наукових знань, інтелектуальної власності здобувачів вищої освіти для подальшого їх впровадження при розробці й експлуатації вітчизняної техніки і технологій, підготовці менеджерів науково-технологічного бізнесу та державного управління у сфері освіти, науки і техніки.

2.10. Об'єднання зусиль структурних підрозділів Університету (інститутів, факультетів, кафедр, центрів) та наукових установ на розв'язання проблем підготовки висококваліфікованих фахівців та створення вітчизняних новітніх технологій та зразків техніки з одночасним удосконаленням форм, методів та засобів проведення наукових досліджень у поглибленому взаємозв'язку наукової діяльності з навчальним процесом.

2.11. Створення передумов до утворення інноваційних структур у формі науково-технічних та інноваційних центрів із залученням ресурсів промислових підприємств, корпорацій та венчурних фірм задля здійснення якісної підготовки фахівців для підприємств різних галузей промисловості, комунального господарства та житлового сектору.

2.12. Пошук талановитої молоді, схильної до творчої та винахідницької

діяльності, залучення її до пошукової роботи на базі ННЦ «ЕКОТЕЗ», проведення поглибленої академічної та професійної орієнтації молоді, активна популяризація нових проривних напрямків розвитку науки та техніки.

3. ФУНКЦІЇ ННЦ «ЕКОТЕЗ»

Основними функціями ННЦ «ЕКОТЕЗ» є:

3.1. Виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт за замовленням державних, галузевих та підприємств інших форм власності з пріоритетних напрямків науки і техніки в тісному взаємозв'язку з підготовкою фахівців.

3.2. Впровадження сучасних інноваційних науково-дослідних технологій та розробок в енергетиці та різних галузях промисловості з врахуванням потреб внутрішнього та зовнішнього ринку з організацією авторського нагляду.

3.3. Організація і проведення курсів з перепідготовки та підвищення кваліфікації з різних напрямків діяльності.

3.4. Організація і проведення лабораторних, практичних та інших видів занять зі студентами кафедр різних факультетів та інститутів університету з використанням матеріально-технічної та лабораторної бази ННЦ «ЕКОТЕЗ».

3.5. Підготовка та перепідготовка наукових, педагогічних та інженерних кадрів для підвищення рівня їх наукової та дослідницької кваліфікації.

3.6. Міжнародне співробітництво в межах прямих зв'язків та окремих контактів з закордонними партнерами, участь у міжнародних конкурсах та тендерах, грантах та контрактах.

3.7. Виконання рекламних заходів з питань розробки, виробництва та реалізації результатів науково-педагогічної діяльності з поширенням співробітництва на внутрішньому та зовнішньому ринках.

3.8. За завданням підприємств виконувати роботи із проведення експертиз, розроблення техніко-економічних пропозицій (далі - ТЕП), техніко-економічних обґрунтувань (далі - ТЕО), робочих проектів на правах ГП, моделей апаратів, агрегатів, теплових та аеродинамічних процесів тощо для впровадження наукоємних та інноваційних технологій, установок та комплексів на їх основі з використанням власних наукових розробок, досвіду та навичок, проведення досліджень та прикладних робіт, які направлені на досягнення нових позитивних результатів по створенню, проектуванню, реконструкції, модернізації та оптимізації роботи теплоенергетичного обладнання на об'єктах комунальної, енергетичної, нафтопереробної, хімічної та інших галузей народного господарства України та за її межами з метою покращення енерго-екологічних показників їх експлуатації.

3.9. Організація науково-практичних семінарів, конференцій, круглих

столів з питань та результатів наукових досліджень й роботи в галузі енергозбереження, енергоефективності та екологічної безпеки енергетичних процесів, систем, технологій і комплексів.

3.10. Проведення заходів з енерго-екологічного аудиту на енергетичних об'єктах, інвентаризація стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря та санітарно-захисну зону, розробка документів, що обґрунтовують обсяги викидів для підприємств, установ, організацій та фізичних осіб-підприємців, адаптація Директив ЄС з питань енергозбереження та забезпечення екологічної безпеки енерговиробництва в енергетичній галузі та на промислових об'єктах країни.

3.11. Розроблення плану заходів щодо: досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин; охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру; ліквідації причин і наслідків забруднення атмосферного повітря; остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря та приведення місця діяльності у задовільний стан; запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва; здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

3.12. Проведення робіт з обґрунтування розмірів нормативних санітарно-захисних зон, проведення оцінки витрат, пов'язаних з реалізацією заходів щодо їх створення; аналіз витрат, пов'язаних з реалізацією запланованих заходів щодо запобігання забрудненню атмосферного повітря; підготовка інформації про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості відповідно до законодавства України.

3.13. Проведення роботи з професійної та академічної орієнтації молоді, здійснення заходів з підвищення академічного рівня її підготовки, співпраця з Малою академією наук, школами, ліцеями та іншими академічними інституціями для залучення талановитої молоді до творчої та винахідницької діяльності, проведення поглибленої підготовки, академічної та професійної орієнтації молоді, популяризація пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки.

3.14. Розробка заходів та проектно-конструкторської документації, засобів, технологій та устаткування у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, інженерно-будівельного проектування у частині забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму на підприємствах та об'єктах енергетичної галузі та комунальної сфери.

3.15. ННЦ «ЕКОТЕЗ» може здійснювати підготовку науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, перепідготовку науково-педагогічних кадрів, організувати курси підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників, післядипломну підготовку, а також надавати послуги з підготовки (в рамках стаціонарного і заочного навчання, а також в рамках ІПО КПІ ім. Ігоря Сікорського) та перепідготовки інженерно-технічних кадрів.

4. СТРУКТУРА ТА ОРГАНИ УПРАВЛІННЯ ННЦ «ЕКОТЕЗ»

4.1. ННЦ «ЕКОТЕЗ» є структурним підрозділом Університету, який безпосередньо підзвітний керівництву Департаменту науки і інноватики Університету.

4.2. До складу ННЦ «ЕКОТЕЗ» входить Науково-навчальний центр «КПІ-БОШ», створений наказом ректора № 3-36 від 05 березня 2010р. та розміщений на площах навчального корпусу №6 (приміщення №1-1 (колишня центральна котельня (276,2 м²)), який свою діяльність спрямовує на проведення навчального процесу, забезпечення управління, координації та організації виконання навчальних та наукових програм університету з енергозбереження та застосування відновлювальних та нетрадиційних джерел енергії в системах тепло-енергозабезпечення споживачів на сучасному обладнанні компанії BOSCH (Buderus).

4.3. До складу ННЦ «ЕКОТЕЗ» можуть входити науково-дослідні лабораторії, відділи, відділення, конструкторсько-технологічні та навчально-наукові підрозділи, спільні з іншими організаціями центри, лабораторії, дослідні виробництва тощо. Положення про підрозділи та посадові інструкції працівників затверджуються директором та головою Ради ННЦ «ЕКОТЕЗ».

4.4. Керівництво ННЦ «ЕКОТЕЗ» здійснює директор, який призначається наказом ректора за поданням проректора з наукової роботи.

4.5. Директор ННЦ «ЕКОТЕЗ» діє на підставі доручення ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського.

4.6. У ННЦ «ЕКОТЕЗ» створюється наукова (науково-технічна) рада (далі - Рада), яку очолює науковий керівник ННЦ «ЕКОТЕЗ». Науковий керівник ННЦ «ЕКОТЕЗ» затверджується наказом ректора Університету за поданням директора ННЦ «ЕКОТЕЗ» та проректора з наукової роботи Університету. Рада є колективним дорадчим органом ННЦ «ЕКОТЕЗ».

4.7. Рада за поданням директора ННЦ «ЕКОТЕЗ» подає на затвердження проректору з наукової роботи кандидатури заступників директора ННЦ «ЕКОТЕЗ», які здійснюють управління за окремими напрямками роботи, стратегію розвитку та напрями наукових досліджень, заслуховує звіти та інформацію директора ННЦ «ЕКОТЕЗ» про виконання робіт, одержані наукові та науково-прикладні результати, погоджує кандидатури працівників на відзнаки

за наукові досягнення, заслуховує наукові доповіді здобувачів наукового ступеня тощо. Для забезпечення поточної діяльності Ради на одного з працівників ННЦ «ЕКОТЕЗ» покладаються функції ученого секретаря Ради.

4.8. Рада в межах затвердженого головного напрямку наукової і науково-технічної діяльності визначає основні напрями діяльності ННЦ «ЕКОТЕЗ», здійснює організацію і координацію науково-дослідної роботи, розробляє стратегію і тактику діяльності ННЦ «ЕКОТЕЗ» для вирішення основних завдань, приймає рішення стосовно розвитку науково-технічного співробітництва між ННЦ «ЕКОТЕЗ» та сторонніми організаціями різних форм власності, у т.ч. закордонними.

4.9. У стосунках з юридичними особами ННЦ «ЕКОТЕЗ» свою діяльність проводить на підставі договірних відносин.

4.10. Для організації роботи за тематикою в ННЦ «ЕКОТЕЗ» можуть створюватися науково-навчальні лабораторії та тематичні групи, які очолюються, як правило, докторами і кандидатами наук.

4.11. Науково-навчальна лабораторія ННЦ «ЕКОТЕЗ» повинна мати у своєму складі наукових, науково-педагогічних та інженерно-технічних працівників. Обов'язковим для науково-навчальних лабораторій є залучення студентів (магістрантів) для виконання наукових досліджень і розробок з оплатою.

4.12. Тематичні групи можуть входити до складу лабораторій або функціонувати в ННЦ «ЕКОТЕЗ» окремо. До роботи в тематичних групах залучаються студенти для виконання наукових досліджень і розробок з оплатою та на безоплатній основі.

5. ПОВНОВАЖЕННЯ ДИРЕКТОРА ННЦ «ЕКОТЕЗ»

5.1. Організовує діяльність ННЦ «ЕКОТЕЗ» відповідно до основних завдань ННЦ «ЕКОТЕЗ»:

5.2. розробляє структуру ННЦ «ЕКОТЕЗ», яка затверджується наказом ректора Університету;

5.3. відповідає за результати діяльності ННЦ «ЕКОТЕЗ» перед ректором Університету/проректором з наукової роботи;

5.4. розподіляє посадові функціональні обов'язки працівників ННЦ «ЕКОТЕЗ»;

5.5. здійснює контроль за роботою працівників ННЦ «ЕКОТЕЗ».

5.6. Забезпечує:

5.6.1. створення на кожному робочому місці належних умов праці відповідно до вимог чинного законодавства, а також додержання прав працівників ННЦ «ЕКОТЕЗ», гарантованих законодавством про працю;

5.6.2. дотримання положень законодавства щодо додержання прав і законних інтересів осіб з особливими потребами;

5.6.3. додержання вимог чинного законодавства, Статуту та нормативно-правової бази Університету та умов колективного договору Університету;

5.6.4. дотримання трудової та штатно-фінансової дисципліни.

5.7. сприяє взаємодії ННЦ «ЕКОТЕЗ» з іншими структурними підрозділами Університету при виконанні завдань ректора Університету;

5.8. вживає заходи щодо запобігання проявам корупції;

5.9. надає пропозиції адміністрації Університету щодо вдосконалення управління ННЦ «ЕКОТЕЗ»;

5.10. візує документи шляхом проставляння підпису в межах повноважень, наданих дорученням ректора;

5.11. готує та візує проекти договорів;

У своїй діяльності Директор ННЦ «ЕКОТЕЗ» керується чинним законодавством, нормативною базою Університету, Статутом Університету, Правилами внутрішнього розпорядку Університету та цим Положенням.

6. ПРАВА ННЦ «ЕКОТЕЗ»

Для виконання своїх завдань ННЦ «ЕКОТЕЗ» має право:

6.1. На фінансування наукових досліджень та розробок, поповнення та оновлення матеріально-технічної бази.

6.2. Здійснювати відбір на факультетах і кафедрах за сприянням посадових осіб, керівництва Університету обдарованих студентів за їх бажанням для залучення до наукової роботи, поглибленої наукової та науково-технічної підготовки.

6.3. Вносити пропозиції запровадження штатних посад наукових і науково-педагогічних працівників для працевлаштування в ННЦ «ЕКОТЕЗ» випускників магістратури та аспірантури, що пройшли в ньому поглиблену наукову та науково-технічну підготовку.

6.4. У встановленому законодавством порядку здійснювати ділові та наукові контакти з фізичними та юридичними особами інших країн.

6.5. У межах договорів співпрацювати з вітчизняними та іноземними юридичними особами різних форм власності та фізичними особами відповідно до чинного законодавства щодо виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, послуг, продажу науково-технічної продукції, ліцензій тощо у межах наукових напрямів діяльності ННЦ «ЕКОТЕЗ».

6.6. Залучати для виконання робіт вітчизняних та іноземних спеціалістів у встановленому порядку на контрактній основі, за договорами підряду та на інших умовах, що не суперечать чинному законодавству.

6.7. Преміювати працівників ННЦ «ЕКОТЕЗ» за досягнуті наукові та науково-прикладні результати.

6.8. Проводити профорієнтацію молоді, заходи з підвищення академічного рівня її підготовки, співпрацювати з Малою академією наук, школами, ліцеями та іншими академічними інституціями для залучення талановитої молоді до творчої та винахідницької діяльності, популяризацію пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки.

7. ФІНАНСУВАННЯ ННЦ «ЕКОТЕЗ»

8.1. Формування фінансових коштів здійснюється за рахунок видатків загального фонду державного бюджету та договірної діяльності, реалізації документації, програмного продукту, патентів, ліцензій, консультацій, послуг, кадрової підготовки та перепідготовки тощо.

8.2. Бухгалтерська та податкова звітність Центру є складовою звітності Університету.

8. ПРИПИНЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ННЦ «ЕКОТЕЗ»

8.1. Діяльність ННЦ «ЕКОТЕЗ» припиняється при неможливості виконання свого існування на принципах самоокупності та самофінансування, при невиконанні покладених на ННЦ «ЕКОТЕЗ» завдань.

8.2. Ліквідація та реорганізація ННЦ «ЕКОТЕЗ» відбувається наказом ректора в порядку та на умовах, передбачених Статутом Університету, чинним законодавством та за рішенням Вченої ради Університету.

8.3. У разі ліквідації ННЦ «ЕКОТЕЗ» майно, обладнання та матеріали передаються в ННЦ «КПІ-БОШ».