

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний заклад
«ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ імені К. Д. УШИНСЬКОГО»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Андрій КРАСНОЖОН

« 27 » листопада 2023 р.



**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО «ЦЕНТР ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»
ДЕРЖАВНОГО ЗАКЛАДУ
«ПІВДЕННОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ К. Д. УШИНСЬКОГО»
(Нова редакція)**

Схвалено рішенням ученої ради
Університету Ушинського
від 26.10.2023 (протокол № 4)

уведено в дію наказом від
« 26 » листопада 2023 року
№299

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Центр інноваційних технологій (далі - Центр) створюється з метою проведення наукових досліджень та розробок, як правило, за декількома науковими напрямами, спрямованих на продукування конкурентоспроможних на світовому ринку наукових і науково-прикладних результатів, провадження інноваційної діяльності та забезпечення на цій основі умов здійснення поглибленої наукової і науково-технічної підготовки фахівців.

1.2. До складу центру можуть входити науково-дослідні лабораторії університету, діяльність яких регламентується Положенням про науково-дослідні лабораторії.

1.3. Центр проводить діяльність відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки України та пріоритетних напрямів діяльності університету.

1.4. Діяльність центру здійснюється згідно із законами України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про вищу освіту», «Про освіту» тощо та нормативними документами Університету Ушинського.

2. ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

2.1 Основними завданнями центру є;

- проведення фундаментальних та прикладних науково-дослідних робіт згідно визначених наукових напрямів досліджень;
- отримання значних наукових результатів науковими і науково-педагогічними працівниками та здобувачами вищої освіти, створення конкурентоспроможних на світовому ринку науково-технічних розробок та новітніх технологій;
- збір та узагальнення результатів наукових досліджень за науковими напрямами діяльності центру;
- участь в конкурсах наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, зокрема розробка систем для екологічного моніторингу;
- експериментальне та теоретичне дослідження напівпровідникових та керамічних наноструктур, технології синтезу наночастинок;
- функціоналізація гібридних наноструктур та дослідження їх властивостей; структурний та композитний інженерінг багатокomпонентних наноструктур.

2.2. Основні наукові напрямки Центру:

- 1) Хімічні та біологічні сенсори
 - a) композитні МОХ наноструктури
 - b) гібридні органічно–неорганічні сполуки
- 2) Фотокаталітичні наносистеми
 - a) екологічна утилізація парникових газів
 - b) плазмонні наноструктури
- 3) Сонячні батареї, модифіковані органічними красителями
 - a) нанофотоніка
 - b) перенос заряду через інтерфейс КТ – органічна молекула
- 4) Квантово–хімічне моделювання напівпровідникових наноструктур
 - a) поверхнева нанореактивність
 - b) низькорозмірні структури
 - c) магнетизм у оксидах

3. УПРАВЛІННЯ ТА КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

3.1. Керівництво діяльністю Центру здійснюється керівником Центру – професором, доктором фізико-математичних наук Головановим В. В.

3.1. Управління діяльністю центру здійснюється керівником центру, який безпосередньо підпорядковується проректору з наукової роботи.

3.2. Керівник центру здійснює загальне керівництво відповідно до вимог законодавства, забезпечує належний рівень трудової і виконавчої дисципліни, керує і організовує роботу, спрямовану на виконання поточних і перспективних завдань.

3.3. До роботи в центрі залучаються науково-педагогічні працівники (друга половина робочого дня) та здобувачі вищої освіти.

3.4. До роботи в центрі можуть залучатися наукові співробітники, у разі отримання грантового фінансування.

3.5. Робота в центрі здійснюється на безоплатній основі, у разі отримання зовнішнього фінансування - за рахунок гранту.

4. ЗВІТНІСТЬ ЦЕНТРУ

4.1. Результати діяльності центру за підсумками навчального року та план роботи на наступний навчальний рік заслуховуються й обговорюються на засіданнях кафедр, та за потреби на Вченій раді університету.

4.2. Звіт про результати роботи центру та план роботи затверджується керівником центру та проректором з наукової роботи.

4.3.Звіт про результати роботи центру та план роботи на наступний навчальний рік подається наприкінці навчального року до сектору наукової роботи та оприлюднюється на сайті університету/сторінці кафедри.

4.4. Якщо в центрі здійснюється фінансування (на умовах договору) уся документація та звітність оформлюється відповідно до вимог проєкту.

5. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

5.1. Центр може бути реорганізований та ліквідований рішенням кафедри (факультету) за поданням керівника.

5.2. Це положення затверджується вченою радою Університету Ушинського й уводиться в дію наказом ректора.

5.3. Зміни та/або доповнення до цього положення вносяться в порядку, встановленому в Університеті Ушинського.

5.4. Відповідальність за актуалізацію цього положення та контроль за його виконанням несуть посадові особи Університету Ушинського відповідно до їх функціональних обов'язків.

Проректор з наукової роботи

Юрисконсульт

Керівник Центру



Ганна МУЗИЧЕНКО

Ірина СИЛЬЧЕНКО

Вячеслав ГОЛОВАНОВ