



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет імені Івана Франка

**НАКАЗ**

14. 12 2022 р.

м. Львів

0-145

№\_\_\_\_\_

**Про введення в дію Положення**

На виконання рішення Вченої ради Університету (протокол засідання Вченої ради № 38/11 від 29 листопада 2022 року)

**НАКАЗУЮ:**

1. Вести в дію Положення про Центр нанооб'єктів і низьких температур Львівського національного університету імені Івана Франка.

**Додаток:**

Положення про Центр нанооб'єктів і низьких температур Львівського національного університету імені Івана Франка.

Ректор

*Володимир Мельник*

Володимир МЕЛЬНИК

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА  
ФРАНКА**

**Введено в дію наказом Ректора  
№0-145 від 14. 12 2022 р.**

Затверджено  
Вченою радою Львівського національного  
університету імені Івана Франка  
(протокол № 38/11 від 29.11.2022 р.)

Ректор Вільхін, Володимир МЕЛЬНИК



**Положення**

**про Центр нанооб'єктів і низьких температур  
Львівського національного університету імені Івана Франка**

Львів 2022

## **I. Загальні положення**

1.1. Центр нанооб'єктів і низьких температур (далі – Центр) є структурним підрозділом Університету та забезпечує виконання покладених на нього основних завдань.

1.2. Центр у своїй роботі підпорядковується, є підзвітним та підконтрольним проректору з наукової роботи Університету.

1.3. Центр очолює завідувач, якого призначає на посаду та звільняє з посади ректор Університету за поданням проректора з наукової роботи на підставах та у порядку, передбачених законодавством України та Статутом Університету. Завідувач здійснює загальне керівництво Центром, забезпечує організацію його роботи та несе персональну відповідальність за діяльність підрозділу.

1.4. Центр у своїй діяльності керується законодавством України та Статутом Університету, Правилами внутрішнього розпорядку, Колективним договором Університету, Положенням про Центр (далі – Положення), що є локальним нормативно-правовим актом та регламентує діяльність підрозділу.

1.5. Основними напрямами діяльності Центру є: забезпечення освітнього процесу, провадження науково-дослідної, науково-технічної, науково-виробничої, конструкторсько-технологічної діяльностей, виконання науково-методичної роботи, а також пусконалагоджувальних, монтажних та експериментальних робіт, надання консультацій і послуг.

1.6. Створення, реорганізація та ліквідація Центру проводиться на підставі рішення Вченої ради Університету, яке вводиться в дію наказом ректора у порядку, визначеному законодавством України.

1.7. Структуру та чисельність працівників визначає штатний розпис Університету з врахуванням завдань і напрямів роботи структурного підрозділу.

1.8. Мовою діяльності Лабораторії, відповідно до Закону України «Про забезпечення функціонування української мови як державної», є українська мова.

1.9. Фінансування діяльності Центру здійснюється в межах видатків загального і спеціального фонду державного бюджету та інших джерел не заборонених законодавством України.

1.10. Місце знаходження Центру: вул. Драгоманова 50, корпус № 2, м. Львів, 79005. Тел.: 239-47-72; ел. пошта: [yuriy.eliyashevskyy@lnu.edu.ua](mailto:yuriy.eliyashevskyy@lnu.edu.ua), сторінка в інтернеті: <http://www.lnu.edu.ua/stec/index.html>.

## **II. Основні завдання**

**2.1. Основними завданнями Центру є:**

2.1.1 участь у підготовці фахівців з напрямів фізики, прикладної фізики, хімії, техніки низьких температур, кріо- та наноелектроніки;

2.1.2 забезпечення високого науково-технічного рівня виконання науково-дослідних робіт в галузі природничих наук з використанням методик отримання і вивчення наноструктурованих матеріалів, а також досліджень при низьких температурах та в сильних магнітних полях.

2.1.3 забезпечення функціонування комплексу установок для отримання зріджених гелію і азоту;

2.1.4 у межах своєї компетенції забезпечення організації заходів з виконання нормативно-правових актів законодавства відповідно до напрямів діяльності структурного підрозділу та здійснення контролю за їхньою реалізацією.

## **III. Функції Центру**

**3.1. Центр відповідно до покладених на нього основних завдань здійснює такі функції:**

3.1.1. сприянням факультетам у підготовці фахівців, зокрема, у забезпеченні лабораторних практикумів, виконанні курсових та магістерських робіт, практик студентів;

3.1.2. виконання досліджень в рамках держбюджетних, господарських та Грантових науково-дослідних робіт за напрямами: фізичні властивості кристалів та наноструктурованих систем для електроніки, сенсорної техніки та відновлюваної енергетики; низькотемпературні фазові переходи у кристалічних фероїках; фізіологічні та біологічні основи кріогенних технологій довготривалого збереження генофонду реліктових і ендемічних видів рослин; фізика і технологія люмінесцентних матеріалів; кристалічна структура і фізичні властивості інтерметалідів; фізичні властивості матеріалів у сильних магнітних полях; кріоелектроніка і фізичні властивості надпровідників; фізичні властивості сцинтиляційних матеріалів для реєстрації рідкісних подій та інші;

3.1.3. виробництво зріженого азоту на постійній основі у об'ємах, необхідних для забезпечення поточних потреб підрозділів Університету, отримання зріженого гелію відповідно до представленого в Центр плану наукових досліджень із централізованою закупівлею рідкого азоту;

3.1.4. надання платних послуг щодо проведення наукових досліджень у лабораторіях Центру та виробництва зріженого азоту та гелію;

3.1.5. забезпечення доступу до публічної інформації, розпорядником якої є Центр;

3.1.6. захист інформації з обмеженим доступом у межах своїх повноважень;

3.1.7. систематичне забезпечення звітності про стан здійснення визначених законом та Положенням повноважень, які передбачені законодавством України та локальними нормативно-правовими актами Університету.

3.2. Центр виконує обов'язки, які покладені на нього законодавством, іншими нормативно-правовими актами, Статутом Університету, цим Положенням.

#### **IV. Права Центру**

4.1. Центр має право на:

4.1.1. сприяння зі сторони адміністрації Університету, інших структурних підрозділів Університету у виконанні завдань, передбачених законодавством, Статутом Університету, цим Положенням;

4.1.2. внесення адміністрації Університету пропозиції щодо розміру видатків на забезпечення своєї діяльності;

4.1.3. використання у своїй діяльності печатки та бланків Центру;

4.1.4. користуватись іншими правами, передбаченими законодавством, цим Положенням.

#### **V. Структура Центру**

5.1 Підрозділами Центру є: Навчально-наукова лабораторія низьких температур та наноматеріалів; Виробничо-навчальна лабораторія фізики і техніки низьких температур.

5.2 Лабораторія низьких температур та наноматеріалів є навчально-науковою та займається проведенням навчальних занять і досліджень в області нанотехнологій, в тому числі при низьких температурах, виконанням фундаментальних та прикладних досліджень в рамках наукових тем, надає допомогу у проведенні досліджень наноматеріалів науковцями інших підрозділів Університету та інших університетів і наукових установ.

5.3 Лабораторія фізики і техніки низьких температур є виробничо-навчальною та забезпечує зрідження гелію та азоту, а також проведення досліджень фізичних властивостей матеріалів за низьких температур при виконанні курсових магістерських робіт, здійснює ознайомлення студентів з основними питаннями кріогенної техніки й поставляє стиснені гази для

навчальних, наукових і технічних потреб.

## **VI. Взаємодія з іншими структурними підрозділами, органами, посадовими особами Університету**

6.1. Центр в межах своїх повноважень взаємодіє з іншими структурними підрозділами з метою створення умов для провадження послідовної та узгодженої діяльності щодо термінів, періодичності одержання і передачі інформації, необхідної для виконання покладених на нього завдань.

6.2. Центр та його працівники мають право на отримання від адміністрації Університету, інших структурних підрозділів, органів та посадових осіб Університету інформації в обсязі, необхідному та достатньому для виконання завдань, покладених на Центр, та здійснення запланованих заходів.

## **VII. Відповіальність Центр**

7.1. Відповіальність Лабораторії полягає у відповіальності її працівників. Працівники Лабораторії несуть відповіальність за невиконання або неналежне виконання своїх посадових обов'язків згідно із законодавством.

7.2. Притягнення до дисциплінарної відповіальності працівників Лабораторії відбувається за поданням завідувача у встановленому законодавством порядку.

## **VIII. Прикінцеві положення**

8.1. Положення набирає чинності з дня його затвердження наказом Ректора Університету.

8.2. Зміни й доповнення до цього Положення розглядає та затверджує Вчена рада Університету. Відповідне рішення вводять в дію наказом Ректора.

**ПОГОДЖЕНО:**

Проректор з наукової роботи

Роман ГЛАДИШЕВСЬКИЙ

Начальник відділу кадрів

Марія ДЗІКОВСЬКА

Начальник планово-фінансового  
відділу

Світлана САС

Начальник юридичного відділу

Богдан ГУДЗ

Завідувач Центру

Юрій ЕЛЯШЕВСЬКИЙ