

**Міністерство освіти і науки України**  
**Львівський національний університет імені Івана Франка**

Введено в дію наказом Ректора  
№ 0-39 від 02.05. 2024 р.

Розглянуто та затверджено  
Вченою радою Львівського національного  
університету імені Івана Франка  
(протокол № 65/4 від 30 квітня 2024 р.)

Ректор  Володимир МЕЛЬНИК



**Положення**  
**про Лабораторію інструментальних методів дослідження**

Львів 2024

## **1. Загальні положення**

1.1. Лабораторія інструментальних методів дослідження (далі – Лабораторія) є навчально-науковим структурним підрозділом Львівського національного університету імені Івана Франка (далі – Університет), що функціонує при Центрі колективного користування науковим обладнанням “Центр клітинної біології та біоенергетики” Львівського національного університету імені Івана Франка (далі – Центр) і забезпечує виконання покладених на неї основних завдань.

1.2. Лабораторія у своїй діяльності керується законодавством України, Статутом Університету, Правилами внутрішнього розпорядку Університету, Колективним договором Університету, Положенням про Центр колективного користування науковим обладнанням “Центр клітинної біології та біоенергетики” та цим Положенням.

1.3. Структуру і чисельність працівників Лабораторії визначає штатний розпис Університету із врахуванням завдань та напрямків роботи. Лабораторію очолює завідувач, якого призначає на посаду та звільняє з посади Ректор Університету на підставі та у порядку, передбачених законодавством України та Статутом Університету. Завідувач здійснює загальне керівництво Лабораторією, забезпечує організацію її діяльності та несе персональну відповідальність за її діяльність.

1.4. Завідувач Лабораторії у своїй роботі підпорядковується проректорові з наукової роботи Університету, деканові біологічного факультету, завідувачеві Центру.

1.5. Фінансування діяльності Лабораторії здійснюється в межах видатків загального та спеціального фонду державного бюджету та інших джерел, не заборонених законодавством України.

1.6. Створення, реорганізація та ліквідація Лабораторії відбувається на підставі рішення Вченої ради Університету, яке вводить у дію Ректор наказом у порядку, визначеному законодавством України.

1.7. Мовою діяльності Лабораторії, відповідно до Закону України “Про забезпечення функціонування української мови як державної”, є українська мова.

## **2. Основні завдання та функції Лабораторії**

2.1. Основними завданнями Лабораторії є:

2.1.1. участь працівників у навчальному процесі та науковій діяльності шляхом:

- проведення лабораторних та практичних занять з дисциплін, передбачених у навчальних планах;

- читання лекційних курсів із теорії та практики хроматографічного аналізу та електронної мікроскопії;

- виконання фундаментальних, прикладних досліджень, науково-технічних розробок із застосуванням методів високоефективної рідинної хроматографії та електронної мікроскопії в рамках держбюджетних, госпдоговірних науково-дослідних робіт за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки: фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави; раціональне природокористування; науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань; нові речовини і матеріали;

- виконання досліджень із застосуванням методів високоефективної рідинної хроматографії та електронної мікроскопії для дисертаційних, кваліфікаційних та курсових робіт;

- проведення науково-навчальних семінарів;

- стажування наукових та науково-педагогічних працівників.

2.1.2. в межах своєї компетенції забезпечення організації заходів з виконання нормативно-правових актів відповідно до напрямків діяльності Лабораторії та здійснення контролю за їх реалізацією;

2.2. Лабораторія відповідно до покладених на неї основних завдань здійснює такі функції:

2.2.1. проведення розділення та визначення якісного й кількісного складу різноманітних речовин у біологічних та інших зразках:

- коротколанцюгових органічних кислот;

- ароматичних сполук;

- фотосинтезувальних пігментів;

- антибіотиків;

2.2.2. електронномікроскопічне дослідження біологічних об'єктів:

- різних видів мікроорганізмів;

- біомембран зародків риб;

- процесів диференціації та проліферації клітин кісткового мозку;

- травних залоз заражених і незаражених молюсків;

- ультраструктури клітин зони росту рослин;

- підшлункової залози;
- ендосом;
- наночастинок;
- клітин мозку *Drosophila melanogaster*;

2.2.3. проведення консультацій та надання допомоги у разі спільних досліджень з питань та методології:

- хроматографічного розділення речовин біологічного походження;
- спектрофотометричного аналізу низькомолекулярних речовин у біологічних зразках;
- одержання аналітичних кількостей біологічно активних речовин різноманітної природи;
- електронномікроскопічних досліджень;

2.2.4. надання платних послуг з використанням обладнання Лабораторії іншим установам, підприємствам та організаціям за наявності вільного часу на договірних засадах згідно з законодавством України та локальними нормативно-правовими актами Університету;

2.2.5. забезпечення доступу до публічної інформації, розпорядником якої є Лабораторія;

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

2.2.7. систематичне забезпечення звітності про стан здійснення визначених законом та цим Положенням повноважень, яка передбачена законодавством України та локальними нормативно-правовими актами Університету.

### **3. Права Лабораторії**

3.1. Лабораторія має право на:

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

3.1.2. внесення адміністрації Центру пропозицій щодо розміру видатків на забезпечення своєї діяльності, оновлення матеріально-технічної бази тощо;

3.1.3. використання всіх інших прав, передбачених законодавством України, Статутом Університету, Правилами внутрішнього розпорядку Університету, Колективним договором Університету, Положенням про Центр та цим Положенням.

3.2. Обов'язки Лабораторії:

3.1.2. планувати свою діяльність щодо виконуваних робіт спільно з Центром;

3.2.2. ефективно використовувати основні фонди, закріплені за Лабораторією.

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

4.1. Лабораторія в межах своїх повноважень взаємодіє з іншими структурними підрозділами з метою створення умов для провадження послідовної та узгодженої діяльності щодо строків, періодичності одержання і передачі інформації тощо, необхідної для належного виконання покладених на неї завдань.

4.2. Лабораторія та її працівники мають право на отримання від адміністрації Університету, інших структурних підрозділів, органів та посадових осіб Університету інформації в обсязі, необхідному та достатньому для належного виконання завдань, покладених на Лабораторію та здійснення запланованих заходів.

#### **5. Відповідальність працівників Лабораторії**

5.1. Працівники Лабораторія несуть передбачену законодавством України відповідальність за невиконання чи неналежне виконання своїх повноважень, визначених посадовими інструкціями.

5.2. Притягнення працівників Лабораторії до дисциплінарної відповідальності здійснюється за поданням завідувача Центру у встановленому законодавством України порядку.

#### **6. Прикінцеві положення**

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

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

Проректор з наукової роботи

Роман ГЛАДИШЕВСЬКИЙ

Начальник юридичного відділу

Богдан ГУДЗ

Завідувач Центру

Богдан МАНЬКО