

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ВСП «Львівський фаховий  
коледж харчової і переробної  
промисловості НУХТ»



М.В. Григорців

2023р.

**ПОЛОЖЕННЯ**

**про навчально-виробничу лабораторію  
інновацій в харчових технологіях**

**Fab Lab (Fabrication Laboratory – лабораторія виробництва)  
у ВСП «Львівський фаховий коледж харчової  
і переробної промисловості НУХТ»**

Схвалено  
Педагогічною радою ВСП  
«Львівський фаховий коледж  
харчової і переробної  
промисловості НУХТ»  
Протокол №1 від 31.08.2023 року

## 1. Загальні положення

1.1. Положення про Навчально-виробничу лабораторію інновацій в харчових технологіях (далі – НВЛ) у ВСП «Львівський фаховий коледж харчової і переробної промисловості» (далі – Коледж) розроблено відповідно до Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про фахову передвищу освіту», «Про інноваційну діяльність», «Про охорону праці», інших нормативно-правових актів з метою:

- підвищення рівня інноваційності організації освітнього процесу в Коледжі;
- навчання студентів та слухачів основам практичної підприємницької діяльності, створення стартап-проектів, розвитку інноваційної та підприємницької діяльності;
- створення платформи для поєднання студентської освітньої та інноваційної діяльності з інтересами виробництва та бізнесу;
- проведення лабораторних занять, що поєднують і доповнюють теоретичну і практичну підготовку студентів;
- виконання дослідницько-пошукової роботи зі студентами за пріоритетними напрямками діяльності;
- тестування інноваційних ідей в галузі харчових технологій з метою їх просування, пошуку менторів;
- підвищення креативності, конкурентоспроможності та здатності до працевлаштування студентів-випускників коледжу;
- підготовки й перепідготовки кадрів у галузі харчових технологій;
- організації та проведення семінарів з актуальних питань технологій харчових виробництв силами провідних викладачів коледжу;
- розширення співпраці між виробничими підприємствами, закладами освіти, інноваційними та інвестиційними структурами для комерціалізації знань;
- залучення іноземних партнерів;
- проведення екскурсій для абітурієнтів в рамках профорієнтаційної роботи.

1.2. Основними завданнями діяльності Навчально-виробничої лабораторії Коледжу (НВЛ) є:

- ефективного використання наявного наукового і матеріально-технічного потенціалу коледжу для вирішення освітніх і соціально-економічних завдань;
- створення освітнього середовища, яке наближене до виробничих умов;
- підвищення рівня інноваційності освітнього процесу через застосування новітніх виробничих технологій ;
- пошук та відбір інноваційних ідей;
- підготовка кваліфікованих фахових молодших бакалаврів за освітньо-професійними програмами спеціальності **181 «Харчові технології»**;
- проведення лабораторних занять з фахових дисциплін освітньо-професійних програм спеціальності **181 «Харчові технології»**;
- оновлення та раціональне використання матеріально-технічної бази коледжу;
- збільшення обсягів залучення позабюджетних коштів, підвищення ефективності використання фінансових та матеріально-технічних ресурсів, спрямованих на розвиток Коледжу.

1.3. Навчально-виробнича лабораторія створена за принципом **Fab Lab (Fabrication Laboratory – лабораторія виробництва)**, де студенти та викладачі мають змогу втілити у діюче виробництво власні розробки.

Розрахована на широку аудиторію: від школярів, які тільки роблять перші кроки у виборі майбутньої професії, до практичних працівників галузі, які вже мають багаж певних професійних знань, але потребують підвищення кваліфікації для реалізації своїх ідей.

1.4. Навчально-виробнича лабораторія складається з двох зон:

- **перша зона** – це **coworking-зона** – навчальна лабораторія із сучасною комп'ютерною технікою, інтерактивною дошкою, офісним обладнанням тощо;
- **друга зона** – **виробнича**, в якій розміщено реальне діюче виробниче обладнання з виробництва харчової продукції.

1.5. Навчально-виробнича лабораторія (НВЛ) входить до структури механіко-технологічного, економіко-технологічного та відділення готельно-ресторанної справи і функціонує на площах і матеріально-технічній базі Коледжу.

1.6. Навчально-виробнича діяльність лабораторії, в основному, здійснюється на принципах самофінансування та самозабезпечення, фінансується за рахунок комерційних замовлень, господарських договорів, грантів, спонсорських та добровільних внесків та інших надходжень, що не заборонені чинним законодавством України.

1.7. Робота Навчально-виробничої лабораторії (НВЛ) організовується відповідно до цього Положення, Плану роботи лабораторії, Графіка проведення лабораторних занять.

1.8. Загальне керівництво Навчально-виробничою лабораторією (НВЛ) здійснюється завідувачем, який призначається наказом директора Коледжу.

1.9. План роботи Навчально-виробничої лабораторії (НВЛ) розробляється завідувачем лабораторії, погоджується і затверджується заступником директора Коледжу з навчально-виробничої роботи.

1.10. У Навчально-виробничій лабораторії (НВЛ) повинні бути створені безпечні умови праці та належний стан робочих місць, обладнання, дотримуватись вимоги техніки безпеки, протипожежної безпеки та охорони праці (відповідно до Інструкції з охорони праці і техніки безпеки).

1.11. У Навчально-виробничій лабораторії (НВЛ) ведеться документація згідно з вимогами наказів і розпоряджень директора Коледжу.

1.12. Фінансування діяльності Навчально-виробничої лабораторії (НВЛ) та її матеріально-технічне забезпечення здійснюється за рахунок Коледжу та інших джерел, не заборонених чинним законодавством України.

## **2. Обов'язки та права завідувача лабораторії.**

2.1. Забезпечення умов для проведення на високому організаційному, методичному і технічному рівні виробничої діяльності та лабораторних робіт з фахових дисциплін.

2.2. Вирішення питань, що пов'язані з фінансовими та матеріально-технічними ресурсами Навчально-виробничої лабораторії (НВЛ) в межах своєї компетенції.

2.3. Забезпечення вирішення проблем виробництва, логістики та дослідження якості продукції харчових виробництв.

2.4. Підтримання в належному технічному стані технологічного обладнання, приладів та матеріалів, забезпечення його належної експлуатації, своєчасного оновлення, ремонту та перевірки.

2.5. У встановленому законодавством порядку здійснювати ділові контакти з організаціями, установами, фірмами і громадянами.

2.6. Ініціювати укладання угод (за погодженням з директором Коледжу) із вітчизняними та закордонними юридичними і фізичними особами різних форм власності відповідно до чинного законодавства та виробничо-освітніх потреб.

2.7. Залучати до виконання робіт відповідних фахівців на умовах, що не суперечать чинному законодавству України.

2.8. Взаємодіяти з іншими структурними підрозділами Коледжу з вирішення покладених на навчально-виробничу лабораторію завдань.

2.9. Вносити на розгляд керівництва Коледжу пропозиції щодо поліпшення діяльності лабораторії.

### **3. Відповідальність.**

3.1. Завідувач Навчально-виробничої лабораторії (НВЛ) несе відповідальність:

- за невиконання або неналежне виконання вимог цього Положення;
- за незбереження обладнання, сировини, інших матеріальних цінностей;
- за недотримання безпечного стану робочих місць, обладнання, приладів тощо;
- за недотримання правил з охорони праці, санітарно-гігієнічних норм та вимог з протипожежної безпеки.

#### **4. Матеріально-технічне забезпечення.**

4.1. Навчально-виробнича лабораторія (НВЛ) розміщується у закріплених за нею приміщеннях.

4.2. Приміщення Навчально-виробничої лабораторії (НВЛ) повинно відповідати встановленим вимогам, мати природне та штучне освітлення, необхідні комунікації.

4.3. Навчально-виробнича лабораторія (НВЛ) забезпечується :

- нормативно-технічною документацією;
- куточками з охорони праці та пожежної безпеки;
- первинними засобами пожежогасіння;
- аптечкою з набором медикаментів для надання першої медичної допомоги.