

**Львівський національний університет ветеринарної медицини та  
біотехнологій імені С. З. Гжицького**  
(ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького)

**ПРОТОКОЛ №5**

засідання Експертної ради стейкхолдерів спеціальності  
G21 Біотехнології та біоінженерія

від 14. 11. 2024 р.

**ПРИСУТНІ:**

**Голова Експертної ради:** Музика В. П. – заступник директора ДНДКІ ВП та КД;

**Члени Експертної ради:** Шемедюк Н. П. – доцентка кафедри біотехнології та радіології; Штапенко О. В. – доцентка кафедри біотехнології та радіології; Кушнір І. М. – завідувач лабораторії бактеріального контролю, якості і безпеки ветеринарних препаратів ДНДКІ ВП та КД; Буцяк В. І. – завідувач кафедри біотехнології та радіології; Базюк О. Ф. – директор підприємства «Долина-Агро»; Остапів Д. Д. – завідувач лабораторії молекулярної біології та клінічної хімії Інституту біології тварин НААН України; Ребець Ю. В. – науковий директор ТОВ «Експлоджен»; Хім'як Р. Б. – фахівець із забезпечення діяльності очисних споруд ТЗОВ «Кормотех», випускник; Кільган І. С. – керівник ФГ «Кільган І. С.».

**Секретар:** Слободян С. О. – асистентка кафедри біотехнології та радіології.

**Запрошені:** Двилюк І. В. – проректор з науково-методичної роботи; Буцяк В. І. – завідувач кафедри біотехнології та радіології; Ціж Б. Р. – завідувач кафедри ЗТД; Білонога Ю. Л. – професор кафедри ЗТД.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Стан та перспективи розвитку біотехнологічної галузі у Західному регіоні України.
2. Розгляд освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2024 року вступу за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія, обговорення, внесення змін.
3. Розгляд освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2024 року вступу за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія, обговорення, внесення змін.
4. Каталог дисциплін вільного вибору.

## **1. СЛУХАЛИ:**

Музику В. П., Двилюка І. В., Бермеса З. В. щодо викликів, перспектив розвитку та актуальності освіти біотехнологів в Україні та Західному регіоні зокрема. Про працевлаштування випускників, які позитивно зарекомендували себе під час проходження виробничої практики. Про залучення студентів-практикантів до наукової роботи у лабораторіях підприємств, технологічних процесів на біотехнологічних підприємствах.

## **УХВАЛИЛИ:**

Задля популяризації та набуття практичних навиків здобувачами спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія сформувані план-графік гостьових лекцій, виїзних занять на підприємства у 2025 р., розмістити його на сайті кафедри, організувати відповідні заходи.

## **2. СЛУХАЛИ:**

Шемедюк Н. П., яка представила проєкт освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2025 року вступу за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія. Ребець Ю. В. – пропозиція доповнити обов'язкові компоненти освітньої програми ОК «Біоінформатика». Шемедюк Н. П. – про внесення коректив до розділів ОПШ «Програмні компетентності» та «Програмні результати навчання»: доповнити додатковими, які дозволяють виокремити особливості ОП:

- ФК16. Здатність розробляти та застосовувати на практиці нові біотехнології, що дозволяють підвищити ефективність рослинництва, здатність забезпечити екологізацію виробництв.
- ПРН24 Вміти застосовувати нетрадиційні методи селекції, розмноження рослин з використанням біотехнологій *in vitro* для отримання здорового посадкового матеріалу.
- ПРН25 Вміти використовувати технології, які забезпечують екологізацію виробництв, біотехнологічних процесів.

Компетентності доповнити К10 відповідно до Наказу 842 від 13.06. 24р. «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти»;

До переліку ОК внести дисципліну «Правознавство», яка забезпечуватиме К10.

## **УХВАЛИЛИ:**

Проєкт освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2025 року вступу за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія.

### **3. СЛУХАЛИ:**

Штапенко О. В., яка представила проєкт освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоенергетика» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2025 року вступу за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія. Проаналізували досвід вітчизняних та закордонних закладів вищої освіти щодо освітньо-професійних програм спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія.

### **УХВАЛИЛИ:**

Проект освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоенергетика» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2025 року вступу за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія.

### **4. СЛУХАЛИ:**

Шемедюк Н.П., доцентку кафедри біотехнології та радіології, яка представила попередній перелік дисциплін вільного вибору, відповідних анотацій для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія.

### **УХВАЛИЛИ:**

Доповнити перелік дисциплін вільного вибору для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія новими анотаціями з дисциплін: «Репродуктивна біотехнологія», «Трудове право», «Юридична відповідальність та професійні правопорушення».

Доповнити перелік дисциплін вільного вибору для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія новими анотаціями з дисциплін: «Відновлювально-воднева енергетика», «Біобезпека використання біотехнологій», «Комунікації у професійній діяльності», «Основи критичного мислення».

Голова Експертної ради стейкхолдерів спеціальності  
G21 Біотехнології та біоінженерія

 Віктор МУЗИКА

Секретар Експертної ради стейкхолдерів спеціальності  
G21 Біотехнології та біоінженерія

 Соломія СЛОБОДЯН