

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

**ПРОТОКОЛ № 7**

засідання навчально-методичної комісії спеціальності  
162 Біотехнології та біоінженерія

від 12.09.2024 р.

**ПРИСУТНІ:**

Голова комісії – доцентка Шемедюк Н. П.

Члени комісії: професор Буцяк В. І.; доцентка Штапенко О. В.; асистентка Іванюк Н. Т.; представник з виробництва Музика В. П.; здобувачка Бондар І. В.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Аналіз методичного забезпечення та стану наповнення віртуального навчального середовища для здобувачів вищої освіти освітньо-професійних програм спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія.
2. Аналіз слабких та сильних сторін освітніх програм підготовки здобувачів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія ОС «Магістр», «Бакалавр».

**СЛУХАЛИ:**

Гарантів освітньо-професійних програм Штапенко О. В. та Шемедюк Н. П. про стан навчально-методичного забезпечення навчальних компонент (робочих навчальних програм; силабусів; навчальних посібників; конспектів лекцій; методичних вказівок для проведення лабораторних, практичних занять, самостійної роботи здобувачів вищої освіти; методичних матеріалів для виконання курсових робіт (проектів); методичних розробок для забезпечення всіх форм контролю; інших методичних матеріалів у віртуальному навчальному середовищі).

**ВИСТУПИЛИ:**

Шемедюк Н.П., Буцяк В.І., Музика В.П., Штапенко О.В. Бондар І.В. обговорили стан навчально-методичного забезпечення навчальних компонент підготовки здобувачів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія ОС «Магістр», «Бакалавр».

**ВИРІШИЛИ:**

Активізувати роботу щодо методичного забезпечення навчальних дисциплін. Підтримати запропоноване рішення засідання кафедри біотехнології та радіології від 9. 09. 24 р. щодо остаточного терміну подання на розгляд членів засідання кафедри відповідальними за дисципліни методичного забезпечення дисциплін першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (робочих

навчальних програм; силабусів; навчальних посібників; конспектів лекцій; методичних вказівок для проведення лабораторних, практичних занять, самостійної роботи здобувачів вищої освіти).

Оновити наповнення віртуального навчального середовища. На засіданнях кафедри систематично обговорювати стан навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін.

### **ГОЛОСУВАННЯ:**

ЗА – 6; УТРИМАЛИСЬ – 0; ПРОТИ – 0.

### **1. СЛУХАЛИ:**

Гарантів ОП: Штапенко О. В., доцентку кафедри біотехнології та радіології, Шемедюк Н.П., доцентку кафедри біотехнології та радіології, які представили аналіз слабких та сильних сторін освітніх програм підготовки здобувачів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія ОС «Магістр», «Бакалавр».

### **ВИСТУПИЛИ:**

Шемедюк Н.П., Буцяк В.І., Музика В.П., Штапенко О.В. Бондар І.В. обговорили слабкі та сильні сторони освітніх програм підготовки здобувачів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія ОС «Магістр», «Бакалавр».

У результаті аналізу освітніх програм підготовки здобувачів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія ОС «Магістр», «Бакалавр» визначено сильні сторони ОП:

- відповідність змісту ОП стандартам МОН України;
- чітка структура ОП: освітні компоненти формують логічну взаємопов'язану систему. Виробнича (для ОС «бакалавр»), дослідницька, переддипломна (для ОС «магістр») практики відбуваються після вивчення необхідних теоретичних дисциплін та набуття відповідних компетенцій. Власне, практична підготовка, якій відведена значна частина кредитів ОП, дозволяє набути фахових компетенцій та комунікативних навичок, необхідних для здійснення майбутньої науково-дослідної або виробничої діяльності здобувача. Це забезпечує прикладну спрямованість ОП;
- забезпечено гуманітарну складову ОП;
- надано можливість створення власної освітньої траєкторії здобувачеві. Її забезпечення відбувається через вибірккову складову навчального плану (25%). Здобувач освіти обирає місце проходження виробничої та дослідницької, переддипломної практик. Здобувач самостійно обирає тему кожної з курсових робіт;
- передбачено право на навчання та практику здобувачів, стажування НПП за програмою академічної мобільності. Зокрема, наші навчальні плани у 5 семестрі (ОС «бакалавр») узгоджено з навчальними планами Жешівського університету Інституту біології та біотехнології;

- обговорено зміни, ефективність реалізації завдань ОП. Стейкхолдери вносять свої пропозиції. Укладено угоди з підприємствами, установами галузі, розширено спектр баз практики;
- ОП забезпечені висококваліфікованими науково-педагогічним персоналом, який постійно підвищує рівень своєї кваліфікації;
- запроваджено функціонування студентського наукового гуртка;
- доукомплектовується Лабораторія генетики та біотехнології.

У результаті аналізу освітніх програм підготовки здобувачів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія ОС «Магістр», «Бакалавр» визначено слабкі сторони ОП:

- забезпечення матеріально-технічними ресурсами провадження наукової та навчальної діяльності здобувачів, НПП;
- недостатнє забезпечення навчально-методичною літературою окремих дисциплін ОП;
- залучення до навчального процесу професіоналів-практиків;
- реалізація механізму визнання результатів навчання здобувачів, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті;
- недостатня інформативність сторінки кафедри сайту Університету.

#### **ВИРІШИЛИ:**

Упродовж найближчого часу (вересень-грудень поточного року) зацентувати увагу на усуненні зазначених недоліків.

#### **ГОЛОСУВАННЯ:**

ЗА – 6; УТРИМАЛИСЬ – 0; ПРОТИ – 0.

Голова НМК спеціальності  
162 Біотехнології та біоінженерія

Наталія ШЕМЕДЮК

Секретар НМК спеціальності  
162 Біотехнології та біоінженерія

Наталія ІВАНЮК