

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

**ПРОТОКОЛ № 5**

засідання навчально-методичної комісії спеціальності  
162 Біотехнології та біоінженерія

від 06.09.2023 р.

**ПРИСУТНІ:**

Голова комісії – доцентка Шемедюк Н. П.

Члени комісії: професор Буцяк В. І.; старша викладачка Двилюк І. І.; асистентка Горчин С. В.; представник з виробництва – Музика В. П.; здобувачка Бондар І.В.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Аналіз слабких та сильних сторін освітніх програм підготовки здобувачів спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія ОС «Магістр», «Бакалавр».

**1. СЛУХАЛИ:**

Гарантів ОП: Буцяка В.І., професора, завідувача 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., Двилюк І.І., 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 вибіркочу 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.

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;
- розробка навчально-методичної літератури науково-педагогічними працівниками, що здійснюють освітню діяльність за ОП;
- залучення до навчального процесу професіоналів-практиків;
- недостатнє забезпечення бібліотеки підручниками, навчальними матеріалами з дисциплін;
- недостатньо реалізовано механізм визнання результатів навчання здобувачів, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті.

#### **ВИРІШИЛИ:**

Систематично обговорювати, аналізувати стан навчально-методичного забезпечення компонент, його формування, наявність. Систематичне наповнення Внутрішнього віртуального середовища. Сформувати заявку на поповнення бібліотеки виданнями, якими могли б скористатись здобувачі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія. Обговорити з керівництвом можливість закупівлі лабораторного обладнання. Інформувати здобувачів про можливості неформальної та/або інформальної освіти. Сформувати графік гостьових лекцій з професіоналами-практиками.

#### **ГОЛОСУВАННЯ:**

ЗА – 6; УТРИМАЛИСЬ – 0; ПРОТИ – 0.

**Голова НМК спеціальності  
162 Біотехнології та біоінженерія**

**Секретар НМК спеціальності  
162 Біотехнології та біоінженерія**

**Наталія ШЕМЕДЮК**

**Софія ГОРЧИН**