

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

**ПРОТОКОЛ № 4**

засідання навчально-методичної комісії спеціальності  
162 «Біотехнології та біоінженерія»

від 23. 11. 2021

Присутні:

Голова комісії – Шемедюк Н. П.

Члени комісії: Буцяк В. І., Музика В. П., Двилюк І.І., Войтецька М. Ю.

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ:**

1. Розгляд освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітнього за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».
2. Розгляд освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2022 року вступу за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

**1. СЛУХАЛИ:**

Шемедюк Н.П., доцентку кафедри біотехнології та радіології, яка представила освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітнього за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» (гарант Шемедюк Н. П.).

**ВИСТУПИЛИ:**

Шемедюк Н.П., Буцяк В.І., Музика В.П., Двилюк І.І., Войтецька М. Ю., обговорили освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітнього за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Висловила потребу обговорення внесення коректив у ОПП, яку затверджено минулого року. Корективи:

1. До обов'язкових компонентів внести:
  - «Методи аналізу у біотехнології»;
  - Навчальна практика з Екобіотехнології та біоінженерії;
  - Навчальна практика з Загальної біотехнології.
  - Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи.

2. До категорії дисципліни вільного вибору перенести обов'язкові компоненти:
  - «Хімія канцерогенів»;
  - «Біотехнологія БАР»;
  - «Молекулярно-біологічні та генетичні методи дослідження».
3. Об'єднано обов'язкові дисципліни:
  - «Біологія клітини» і «Молекулярна біологія» у «Біологія клітини з основами молекулярної біології».
4. Заміна обов'язкових дисциплін:
  - дисципліну «Біобезпека використання біотехнологій» замінено на «Біоетика, біобезпека, біозахист»;
  - дисципліну «Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв» замінено на «Нормативне забезпечення та законодавство у галузі».

### **ВИРІШИЛИ:**

Схвалити освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітнього за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» та рекомендувати винести на голосування з запропонованими корективами на навчально-методичну раду факультету.

#### **Голосування:**

ЗА – 5; УТРИМАЛИСЬ – 0; ПРОТИ – 0.

### **2. СЛУХАЛИ:**

Шемедюк Н.П., доцентку кафедри біотехнології та радіології, яка представила освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2022 року вступу за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» (гарант Буцяк В. І.).

### **ВИСТУПИЛИ:**

Шемедюк Н.П., Буцяк В.І., Музика В.П., Двильок І.І., Войтецька М. Ю., обговорили освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітнього за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

### **ВИРІШИЛИ:**

Схвалити освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти 2022 року вступу освітнього за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» та

рекомендувати винести на голосування на навчально-методичну раду факультету.

**Голосування:**

ЗА – 5; УТРИМАЛИСЬ – 0; ПРОТИ – 0.

**Голова НМК спеціальності  
162 «Біотехнології та біоінженерія»**

**Н. П. Шемедюк**

**Секретар НМК спеціальності  
162 «Біотехнології та біоінженерія»**

**І. І. Двильюк**