



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ**  
**ФАКУЛЬТЕТ БІОЛОГІЇ ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

**ПРОТОКОЛ № 3**

**розширене засідання науково-методичної комісії факультету біології та лісового господарства**

«24» листопада 2021 р. м. Луцьк

**ПРИСУТНІ:** голова науково-методичної комісії доц. Поручинська Т. Ф., члени комісії: Кичилюк О. В. – к.с.-г.н., доцент, завідувач кафедри лісового та садово-паркового господарства; Зінченко М. О. – доц., завідувач кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук; Качинська Т. В. – доц., завідувач кафедри людини і тварини; Сухомлін К. Б. – професор, завідувач кафедри зоології; Козачук Н. О. – професор кафедри фізіології людини і тварин, Дмитроца О. Р. – доц. кафедри фізіології людини і тварин; Коцун Л. О. – к.б.н., доцент. кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук; Білецька М. Г. – к.б.н., доцент. кафедри зоології; Шепелюк М. О. – к.б.н., доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства, Іванців О. Я. – к.пед.н., доцент. кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук; Сушик Л. Б. – методист управління освіти Луцької міської ради; Зіркевич О. М. – керівник Нововолинського центру професійного розвитку педагогічних працівників Нововолинської міської ради Волинської області; Мацюк Л. М. – методист ВППО, Журавльов О. А. – к.б.н., доцент кафедри фізіології людини і тварин, декан факультету біології та лісового господарства.

**Порядок денний**

1. Підготовка майбутнього вчителя біології та здоров'я людини до роботи в НУШ: візія, місія, практика (доповідач Зіркевич О. М., керівник Нововолинського центру професійного розвитку педагогічних працівників Нововолинської міської ради Волинської області).
2. Організація навчально-виховного процесу в умовах Нової української школи (доповідач Іванців О. Я., к.пед.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук).
3. Перспективи розвитку ОПП «Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини», «Середня освіта. Природничі науки» на факультеті біології та лісового господарства (доповідачі: Коцун Л. О., к.б.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання

природничих наук, Іванців О. Я., к.пед.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук, Дмитроца О. Р. к.б.н., доцент кафедри фізіології людини і тварин).

4. Практична підготовка студентів спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 014.15. Середня освіта. Природничі науки) (доповідач Сушик Л. Б. методист управління освіти Луцької міської ради).
5. Про підготовку до ДЕК для студентів ОС «Магістр».
6. Про технології дистанційного навчання в освітньому процесі факультету.
7. Рекомендації до друку наукових і методичних видань працівників факультету.

### **1. СЛУХАЛИ:**

Зіркевич О. М., керівницю Нововолинського центру професійного розвитку педагогічних працівників Нововолинської міської ради Волинської області з доповіддю на тему «Підготовка майбутнього вчителя біології та здоров'я людини до роботи в НУШ: візія, місія, практика». Доповідачка повідомила про особливості підготовки вчителів середньої школи до викладання дисциплін природничого напрямку в умовах НУШ.

### **УХВАЛИЛИ:**

Врахувати тенденції і перспективи навчально-виховного процесу в умовах Нової української школи під час підготовки фахівців за відповідними освітніми програмами.

### **2. СЛУХАЛИ:**

Про організацію навчально-виховного процесу в умовах Нової української школи (доповідачка – Іванців О. Я., к.пед.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук). Доповідачка повідомила про нормативну базу, якою мають користуватись педагоги, особливості та проблеми у викладанні природничих дисциплін сучасним учням.

### **УХВАЛИЛИ:**

Доповідь прийняти до уваги. Під час викладання відповідних курсів активніше знайомити студентів з новими методами викладання дисциплін природничого профілю.

### **3. СЛУХАЛИ:**

Про перспективи розвитку ОПП «Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини», «Середня освіта. Природничі науки» на факультеті біології та лісового господарства (доповідачі: Коцун Л. О., к.б.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук, Іванців О. Я., к.пед.н., доцент кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук, Дмитроца О. Р. к.б.н., доцент кафедри фізіології людини і тварин).

### **УХВАЛИЛИ:**

Провести додаткові обговорення на кафедрах та внести зміни до навчальних планів відповідних ОПП (014 та 014.15).

#### **4. СЛУХАЛИ:**

Про практичну підготовку студентів спеціальності 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), 014.15. Середня освіта. Природничі науки) (доповідачка Сушик Л. Б. методистка управління освіти Луцької міської ради). Доповідачка звернула увагу на те, що сучасні випускники університетів мають високий рівень теоретичної підготовки, але їм не вистачає практичних навичок, запропонувала співпрацю у підготовці змін до освітніх програм та посібників для підготовки фахівців відповідних ОПП.

#### **УХВАЛИЛИ:**

Доповідь прийняти до уваги. Підсилити практичну підготовку студентів спеціальності 014 та 014.15. Обговорити на кафедрах факультету та внести зміни до навчальних планів, збільшивши кількість кредитів для практичної підготовки фахівців.

#### **5. СЛУХАЛИ:**

Про підготовку до ДЕК студентів ОС «Магістр» (доповідач доц. Дмитроца О. Р., доц. Журавльов О. А.).

#### **УХВАЛИЛИ:**

Прийняти до уваги.

#### **6. СЛУХАЛИ:**

Про технології дистанційного навчання в освітньому процесі факультету. Про наявність електронних курсів на кафедрах факультету (доповідачка к.б.н., доцентка кафедри фізіології людини і тварин Поручинська Т. Ф.). Доповідачка зазначила, що на факультеті функціонує велика кількість дистанційних курсів на платформі MOODLE, частина з них працюють в режимі тестування та апробації. Якщо курс кілька років працював у такому режимі, то потрібно подавати його на експертизи та отримувати статус «Рекомендовано». Цьогоріч декілька дистанційних курсів, підготованих викладачами факультету, вже пройшли змістову та технологічну експертизи та отримали рекомендацію науково-методичної ради університету.

#### **УХВАЛИЛИ:**

Прийняти до уваги, викладачам-авторам подати курси, які функціонують на платформі MOODLE кілька років, на відповідні експертизи та методичну раду університету.

#### **7. СЛУХАЛИ:**

Про рекомендації до друку наукових і методичних публікацій працівників факультету.

Коцун Л. О., секретар науково-методичної комісії факультету, повідомила, що на розгляд НМК факультету були представлені наступні видання:

- Навчальний посібник «Фізіологія людини: сучасні методи діагностики». Автори: Козачук Н.О., Качинська Т.В., Дмитроца О.Р., Білецька О.А.

- Ботаніка. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу факультету біології та лісового господарства за спеціальністю 091 Біологія, галузі знань 09 Біологія, авторів Коцун Л. О., Кузьмішиної І. І., Волгіна С. О., Коцун Л. О.

- Ботаніка. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу факультету біології та лісового господарства за спеціальністю 091 Біологія, спеціалізації «Лабораторна діагностика», галузі знань 09 Біологія, авторів Коцун Л. О., Кузьмішиної І. І., Волгіна С. О.

Т.Ф. Поручинська, голова НМК факультету, повідомила, що на кафедрі фізіології людини і тварин групою авторів Козачук Н. О., Качинською Т. В., Дмитроцою О. Р. та Білецькою О. А. підготовлено до друку навчальний посібник «Фізіологія людини: сучасні методи діагностики». Посібник отримав дві зовнішні та одну внутрішню рецензії, може бути використаний для організації лабораторних робіт з дисциплін фізіологічного спрямування та самостійної роботи студентів. Рецензенти видання: Манько В. В., доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри фізіології людини і тварин ЛНУ імені Івана Франка; Белікова Н. О., доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри теорії фізичного виховання та рекреації; Шейко В.І., доктор біологічних наук, професор кафедри біології людини, хімії і методики навчання хімії.

Завідувач кафедри фізіології людини і тварин повідомила, що навчальний посібник відповідає силабусу та програмі дисципліни «Фізіологія людини і тварин», а також буде корисним студентам під час вибору дослідницької тематики та методичних підходів, створення дизайну свого дослідження для виконання наукових робіт. Цікавим посібник буде і широкому колу читачів для діагностики рівня здоров'я та контролю функціональних можливостей організму.

Щодо другого та третього видань завідувач кафедри ботаніки і методики викладання природничих наук М. О. Зінченко повідомила, що видання перероблені згідно з новими навчальними планами та сучасними досягненнями систематики, відповідають усім вимогам і можуть бути рекомендовані до друку. Рецензенти: К. Б. Сухомлін – проф., доктор біологічних наук, завідувач кафедри зоології ВНУ імені Лесі Українки; Л. М. Мацюк - методист відділу природничих наук ВППО.

#### **УХВАЛИЛИ:**

Рекомендувати до затвердження на науково-методичній раді університету із грифом «Рекомендовано» навчальний посібник «Фізіологія людини: сучасні методи діагностики» доцента кафедри фізіології людини і тварин, д.б.н. Козачук Н. О., доцента кафедри фізіології людини і тварин Качинської Т. В., доцента кафедри фізіології людини і тварин Дмитроци О. Р., ст. лаборанта

кафедри фізіології людини і тварин Білецької О. А. (100 примірників за кошти авторів).

Рекомендувати до друку методичне видання «Ботаніка. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу факультету біології та лісового господарства за спеціальністю 091 Біологія, галузі знань 09 Біологія», авторів Коцун Л. О., Кузьмішиної І. І., Волгіна С. О., Коцун Л. О. Рекомендувати до друку обсягом 50 примірників за кошти авторів.

Рекомендувати до друку методичне видання «Ботаніка. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт для студентів 2 курсу факультету біології та лісового господарства за спеціальністю 091 Біологія, спеціалізації «Лабораторна діагностика», галузі знань 09 Біологія», авторів Коцун Л. О., Кузьмішиної І. І., Волгіна С. О. Рекомендувати до друку обсягом 50 примірників за кошти авторів.

Голова комісії

Т. Ф. Поручинська

Секретар комісії

Л. О. Коцун