

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

ПРОТОКОЛ № 2

засідання навчально-методичної ради ФХТБ

м. Львів

13 березня 2025 р.

Голова – Михайлицька О.Р.

Секретар – Ромашко І.С.

Присутні: Басараб І.М., Білонога Ю.Л., Бондар І.В., Боршош В.В., Буцяк В.І., Вихрист О.М., Двилюк І.І., Драчук У.Р., Коваль Г.М., Колодрубєць В.Р., Курляк І.Р., Мідяний С.В., Мусій Л.Я., Цісарик О.Й., Шемедюк Н.П., Штапенко О.В.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розгляд та рекомендація до друку навчально-методичної літератури – Михайлицька О.Р., доцент.
2. Аналіз результатів зимової екзаменаційної сесії – Мусій Л.Я., доцент.

1. СЛУХАЛИ:

Голову НМР ФХТБ Михайлицьку О.Р. про структуру і зміст навчально-методичної літератури, поданої до розгляду навчально-методичною радою факультету харчових технологій та біотехнології:

1. Біотехнологія бродіння: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Гривул Т.М. Рецензент: Швед О.В. – кандидат хімічних наук, доцент кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології Інституту хімії та хімічних технологій Національного університету «Львівська політехніка». Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

2. Біохімія мікроорганізмів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Гривул Т.М. Рецензент: Галяс В.Л. – кандидат

біологічних наук, доцент кафедри біохімії ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

3. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з навчальної дисципліни «Процеси та апарати харчових виробництв» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G13 Харчові технології. Укладачі: Білонога Ю.Л., Максисько О.Р. Рецензент: Михайлицька О.Р. – кандидат технічних наук, доцент кафедри технології молока і молочних продуктів ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри процесів та апаратів харчової інженерії ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 2.

4. Імунобіотехнологія: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Малишева Х.В. Рецензент: Грицина М.Р. – кандидат біологічних наук, завідувач кафедри фармації та біології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

5. Використання вірусів у біотехнологічних виробництвах: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Малишева Х.В. Рецензент: Яремко О.В. – кандидат біологічних наук, доцент кафедри мікробіології та вірусології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

6. Біоетика, біобезпека, біозахист: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Сварчевська О.З. Рецензент: Лучка І.В., кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри технології молока і молочних продуктів ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

7. Молекулярно-біологічні та генетичні методи дослідження: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Сварчевська О.З., Слободян С.О. Рецензент: Двилюк І.І., кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри технології м'яса, м'ясних та олійно-жирових виробів ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

8. Хімія і біотрансформація ксенобіотиків: методичні вказівки для практичних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоенергетика». Укладач: Штапенко О.В. Рецензент: Кропивка С.Й. – кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри біоекології та природоохоронних технологій ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

9. Технологія виробництва біопалива: методичні вказівки для лабораторних і практичних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоенергетика». Укладачі: Штапенко О.В., Кіт Н.П. Рецензент: Михайлицька О.Р. – кандидат технічних наук, доцент кафедри технології молока і молочних продуктів ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

10. Виробництво та застосування імунобіологічних препаратів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Сварчевська О.З., Слободян С.О. Рецензент: Руденко О.П. – кандидат ветеринарних наук, старший викладач кафедри епізоотології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

11. Технологія харчових та біоактивних добавок: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Слободян С.О., Буцяк В.І. Рецензент: Двилюк І.І., кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри технології м'яса, м'ясних та олійно-жирових виробів ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

12. Біотехнологія у харчовій промисловості: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Слободян С.О., Буцяк В. І., Кіт Н.П. Рецензент: Білик О. Я. – кандидат технічних наук, доцент кафедри технології молока і молочних продуктів ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Методичні вказівки розглянуто 03.03.2025 року на засіданні кафедри біотехнології та радіології ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького, протокол № 23.

ВИСТУПИЛИ:

Завідувач кафедри технології молока і молочних продуктів Цісарик О.Й., в. о. завідувача кафедри технології м'яса, м'ясних та олійно-жирових виробів Драчук У.Р., завідувач кафедри біотехнології та радіології Буцяк В.І., які обговорили представлену навчально-методичну літературу.

ВИРІШИЛИ:

Затвердити і рекомендувати до друку:

1. Біотехнологія бродіння: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Гривул Т.М.

2. Біохімія мікроорганізмів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Гривул Т.М.

3. Методичні вказівки до виконання курсового проєкту з навчальної дисципліни «Процеси та апарати харчових виробництв» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G13 Харчові технології. Укладачі: Білонога Ю.Л., Максисько О.Р.

4. Імунобіотехнологія: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Малишева Х.В.

5. Використання вірусів у біотехнологічних виробництвах: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Малишева Х.В.

6. Біоетика, біобезпека, біозахист: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладач: Сварчевська О.З.

7. Молекулярно-біологічні та генетичні методи дослідження: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Сварчевська О.З., Слободян С.О.

8. Хімія і біотрансформація ксенобіотиків: методичні вказівки для практичних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоенергетика». Укладач: Штапенко О.В.

9. Технологія виробництва біопалива: методичні вказівки для лабораторних і практичних робіт здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоенергетика». Укладачі: Штапенко О.В., Кіт Н.П.

10. Виробництво та застосування імунобіологічних препаратів: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Сварчевська О.З., Слободян С.О.

11. Технологія харчових та біоактивних добавок: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Слободян С.О., Буцяк В.І.

12. Біотехнологія у харчовій промисловості: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія ОП «Біотехнології та біоінженерія». Укладачі: Слободян С.О., Буцяк В. І., Кіт Н.П.

РЕЗУЛЬТАТИ ГОЛОСУВАННЯ:

«За» – одноголосно, «проти» – немає, «утримались» – немає.

Голова НМР ФХТБ,
доцент



Ольга МИХАЙЛИЦЬКА

Секретар НМР ФХТБ,
доцент



Ірина РОМАШКО