

## ПРОТОКОЛ

засідання кафедри харчової хімії та експертизи № 1 від 21.08.2023

Головуючий доц. Капустян А.І.

Секретар доц. Озоліна С.О.

**Присутні:** зав. кафедри Капустян А.І., професори: Черно Н. К., Бельтюкова С.В., доценти: Антіпіна О. О., Гураль Л.С., Малинка О. В., Шарахматова Т.Є., Науменко К.І., Озоліна С.О., Доценко Н.В., Кузнєцова І.О., асп. Єршова К.С., зав. лабораторіями: Терлецька Т.З., Цимбалюк А. М., інженери: Соколи Л.В., Прилепова Л.П., Шаповал О.В., Іськова О.О., Бойченко В.Д., Денісюк Н.О.

### ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Затвердження навантаження на 2023-24 навч. рік.  
*Доц.. Капустян А.І., зав. лаб. Терлецька Т.З.*
2. Затвердження плану роботи кафедри  
*Доц.. Капустян А.І.,*
3. Затвердження планів роботи викладачів кафедри  
*Доц.. Капустян А.І.,*
4. Затвердження програм підвищення кваліфікації (стажування) проф..  
Черно Н.К. і доц.. Озоліної С.О.  
*Проф.. Черно Н.К., доц.. Озоліна С.О.*
5. Рекомендація наукової роботи студентки до участі в першому турі конкурсу студентських робіт.  
*Доц. Антіпіна О.О.*
6. Про готовність лабораторій кафедри до навчального року  
*зав. лаб. Терлецька Т.З., Цимбалюк А.М.*
7. План роботи гуртків кафедри харчової хімії та експертизи на 2023/2024 н.р.  
*Доц.. Гураль Л.С.*

### Слухали:

1. *Затвердження навантаження та плану роботи кафедри*  
Доц. Капустян А.І. зазначила, що кафедра отримала навантаження, яке вже розподілене серед викладачів.

План кафедри на поточний навчальний рік і індивідуальні плани робіт викладачів можуть бути схвалені і затверджені. Вони відповідають вимогам, які до них пред'являються.

2. *Про готовність лабораторій кафедри до навчального року*

Зав. лаб. Терлецька Т.З. зазначила, що лабораторії готові до проведення лабораторного практикуму, зокрема на 1 курсі з дисципліни «Загальна та неорганічна хімія», підготовлено реактиви, переглянута вся необхідна документація. З усіх дисциплін є календарні плани, програми. Завершено переміщення посуду і реактивів в інші складські приміщення.

### *3. Затвердження програм підвищення кваліфікації*

Проф. Черно Н.К. і доц. Озоліна С.О. доповіли про плани підвищення кваліфікації – стажування на НВП «Аріадна» (плани додаються)

*4. Рекомендація наукової роботи студентки до участі в першому турі конкурсу студентських робіт.*

Доц. Антіпіна О.О. доповіла, що студентка, яка зараз навчається в групі ТМ-45 Даценко Анна працювала в студентському гуртку і підготувала роботу, яка може взяти участь в першому турі конкурсу студентських робіт. Матеріали, які були узагальнені, ґрунтуючись на основі даних експерименту, були включені до тез доповіді, яка була представлена на міжнародну наукову конференцію.

*5. План роботи гуртків кафедри харчової хімії та експертизи на 2023/2024 н.р.*

Доц. Гураль Л.С. доповіла, що пропонується ввести до переліку наукових гуртків ОНТУ у 2023/2024 н.р. наступне

Назва гуртка	Керівник	Чисельність
Основи трансформації біополімерів та створення функціонально-фізіологічних композитів	Проф.. Черно Н.К., Доц.. Науменко К.І.	10
Експертиза якості та безпечності харчових систем	Доц.. Гураль Л.С., Доц.. Доценко Н.В.	10

Роботу гуртка «Основи трансформації біополімерів та створення функціонально-фізіологічних композитів» заплановано у відповідності до плану кафедри харчової хімії та експертизи і присвячено отриманню та дослідженню біологічно активних сполук рослинного і мікробного походження та їхній трансформації у функціонально-фізіологічні композити. В рамках цього гуртка заплановано отримання маноолігосахаридів з клітинних стінок дріжджів, як перспективний препарат пребіотиків.

Роботу гуртка «Експертиза якості та безпечності харчових систем» заплановано у відповідності до плану кафедри харчової хімії та експертизи і присвячено аналізу харчових систем щодо відповідності їхніх фізико-

хімічних показників якості та безпечності чинним нормативним документам, розроблення методів виявлення фальсифікації харчових систем, науковому обґрунтуванню ймовірних небезпечних чинників у виробництві харчової продукції, процедур НАССР та розробленню форм систем управління.

У рамках роботи гуртків заплановано виконання досліджень здобувачами за відповідною тематикою та висвітлення результатів на наукових міжнародних, всеукраїнських, університетських конференціях у вигляді усних доповідей, постерів, тез, участь у конкурсах студентських наукових робіт.

### *Ухвалили*

1. Затвердити розподіл навантаження на навчальний 2023-2024 р.
2. Затвердити план кафедри на поточний навчальний рік і індивідуальні плани робіт викладачів
3. Затвердити програми підвищення кваліфікації проф.. Черно Н.К. і доц.. Озоліної С.О.
4. Вважати, що лабораторії кафедри підготовлені до проведення навчального процесу.
5. Затвердити плани роботи наукових студентських гуртків на кафедрі ХХ та Е.
6. Рекомендувати науково-дослідну роботу, яка підготовлена студенткою гр.. ТМ-45 Даценко Анною, до участі в першому турі конкурсу студентських робіт.

. Головуючий ПІДПИСАНО

Антоніна КАПУСТЯН

Секретар ПІДПИСАНО

Софія ОЗОЛІНА

### **ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН підвищення кваліфікації**

Прізвище та ініціали **Черно Н.К.**

Кафедра **харчової хімії та експертизи**

Науковий ступінь **д.т.н.**

Вчене звання **професор**

Посада **професор**

Місце проходження підвищення кваліфікації ТОВ НВП «Аріадна» м. Одеса, вул. Моторна, 8а.

Строк підвищення кваліфікації з «15» вересня 2023 р. по «15» лютого 2024 р.

**Тема підвищення кваліфікації:** «Отримання теоретичного і практичного досвіду роботи науково-виробничого підприємства з метою оновлення комплексу навчально-методичного забезпечення дисциплін «Органічна хімія».

**Мета підвищення кваліфікації:** вивчення функціонування сучасного підприємства на вітчизняному ринку ТОВ НВП «Аріадна» з виробництва біотехнологічних препаратів, ознайомлення з лабораторними методами аналізу сировини і готової продукції та вивчення організації систем управління якістю на підприємстві, оновлення комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни «Органічна хімія», яка передбачена навчальним планом підготовки бакалаврів спеціальності 181 «Харчові технології».

### ***Виконання завдань індивідуального плану роботи***

№з/п	Зміст завдання	Очікувані результати виконання завдання
1	Консультації з керівником підвищення кваліфікації щодо змісту програми, опрацювання теоретичного матеріалу щодо виробництва та лабораторного аналізу біотехнологічних препаратів	Збір необхідної інформації щодо структури виробництва з випуску біотехнологічних препаратів та їхнього лабораторного аналізу для використання при підготовці до викладання курсу «Органічна хімія»
2	Ознайомлення з переліком актуальної нормативної документації біотехнологічного виробництва	Оновлення інформації щодо нормативної документації з виробництва дієтичних добавок та лікарських засобів; біозаквасок для виробництва кисломолочних продуктів; кормових добавок та біокорегуючих преміксів при викладанні дисципліни «Органічна хімія»
3	Оновлення комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни	Впровадження актуальних тем у комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни «Органічна хімія» (дисципліна, що оновлюється) у вигляді силабусу, навчального посібника.

Завдання індивідуального плану розглянуто на засіданні кафедри харчової хімії та експертизи “21”серпня 2023року, протокол №1.

Викладач

\_\_\_\_\_

Наталія ЧЕРНО  
(Ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_

Антоніна КАПУСТЯН  
(І

### **ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПЛАН підвищення кваліфікації**

Прізвище та ініціали **Озоліна С.О.**

Кафедра **харчової хімії та експертизи**

Науковий ступінь **к.х.н.**

Вчене звання **доцент**

Посада **доцент**

Місце проходження підвищення кваліфікації **ТОВ НВП «Аріадна»**  
м. Одеса, вул. Моторна, 8а.

Строк підвищення кваліфікації з «15» вересня 2023 р. по «15» лютого 2024 р.

**Тема підвищення кваліфікації:** «Вдосконалення теоретичних основ і прийомів отримання дієтичних і кормових добавок на науково-виробничому підприємстві з метою оновлення комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни «Органічна хімія».

**Мета підвищення кваліфікації:** вивчення організації систем управління якістю сучасного підприємства ТОВ НВП «Аріадна» з виробництва біотехнологічних препаратів; ознайомлення з підґрунтям щодо обрання сировинних джерел і перспективних напрямків їх перероблення на затребувану продукцію; оновлення комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни «Органічна хімія», яка передбачена навчальним планом підготовки бакалаврів спеціальності 181 «Харчові технології».

#### ***Виконання завдань індивідуального плану роботи***

№з/п	Зміст завдання	Очікувані результати виконання завдання
1	Консультації з керівником підвищення кваліфікації щодо змісту програми, опрацювання матеріалу щодо організації виробництва біотехнологічних препаратів та методологічних підходів щодо обрання	Опрацювання матеріалу щодо організації виробництва біотехнологічних препаратів та підходів щодо обрання методів їх аналізу для використання при підготовці

	методів їх аналізу	до викладання курсу «Органічна хімія»
2	Ознайомлення з нормативною документацією щодо виробництва сучасних дієтичних і кормових добавок	Оновлення і розширення інформації щодо нормативної документації з виробництва дієтичних і кормових добавок та лікарських засобів при викладанні дисципліни «Органічна хімія»
3	Оновлення комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни	Впровадження актуальних тем у комплекс навчально-методичного забезпечення дисципліни «Органічна хімія» (дисципліна, що оновлюється) у вигляді силябусу, навчального посібника.

Завдання індивідуального плану розглянуто на засіданні кафедри харчової хімії та експертизи “21”серпня 2023року, протокол №1.

Викладач

\_\_\_\_\_ (підпис)

Софія ОЗОЛІНА  
(Ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ (підпис)

Антоніна КАПУСТЯН  
(