



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Факультет переробних і харчових виробництв
Кафедра хімії, біохімії, мікробіології та гігієни
харчування**

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри хімії, біохімії,
мікробіології та гігієни харчування
(протокол №1 від 30 серпня 2024 року)

**ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«ХАРЧОВА БЕЗПЕКА»
2024-2025 навчальний рік**

*Керівник студентського наукового гуртка:
завідувачка кафедри хімії, біохімії,
мікробіології та гігієни харчування, д.т.н.,
професорка Вікторія ЄВЛАШ;
к.с.-г.н, доц. Людмила ГАЗЗАВІ-РОГОЗІНА*

Харків – 2024 рік

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Студентський науковий гурток (СНГ) «ХАРЧОВА БЕЗПЕКА» спрямований на дослідження актуальних питань в області безпеки і якості харчових продуктів, що є одним з основних завдань сучасного суспільства, від розв'язання якого залежить здоров'я населення

Члени СНГ «ХАРЧОВА БЕЗПЕКА»: здобувачі СВО бакалавр, магістр спеціальності 181 «Харчові технології» ОПП «Харчові технології в ресторанній індустрії»

Мета роботи СНГ:

1. Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи здобувачів ВО
2. Проведення досліджень за напрямками наукової діяльності кафедри за участю здобувачів ВО, в тому числі за госпдоговір ними темами
3. Набуття навичок науково-дослідної роботи
4. Формування у студентів сучасних уявлень про:
 - питання екобезпеки продовольчої сировини і харчових продуктів;
 - поліпшення виробництва та безпечності продуктів харчування;
 - розроблення конкретних рекомендацій щодо виробництва та застосування нових продуктів та харчових добавок, їх санітарно-гігієнічної оцінки, запобігання утворенню токсичних сполук під час зберігання продуктів та технологічної обробки

Основними завданнями СНГ є:

1. Впровадження результатів науково-дослідної роботи здобувачів як обов'язкового елемента лекційних, практичних занять, проєктів та кваліфікаційних робіт
2. Залучення до роботи здобувачів, які проявляють інтерес до наукових досліджень
3. Організація круглих столів, воркшопів для популяризації результатів дослідження, обміну досвідом, нетовркінг

Реалізація завдань СНГ здійснюється у наступних формах:

1. Участь у міжнародних, всеукраїнських та регіональних науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах тощо
2. Підготовка до публікації наукових статей (тез) здобувачів у наукових виданнях
3. Участь в конкурсах студентських науково-дослідних робіт, предметних олімпіадах, ділових іграх, наукових, освітніх та бізнес-проєктах
4. Виконання завдань дослідницького характеру під час проходження практичної підготовки

5. Зустрічі з фахівцями-експертами галузі, представниками бізнесу
6. Участь у міжнародних проєктах

Керівництво СНГ:

1. Загальне керівництво роботою СНГ здійснює керівник СНГ
2. Засідання СНГ проводяться не рідше одного разу на два місяці з обговоренням підсумків наукових робіт, презентацією результатів дослідження тощо
3. Членом СНГ може бути будь-який здобувач, який хоче поглибити свої знання з предмету і набути навичок дослідницької роботи
4. До початку навчального року складається річний план роботи СНГ, який розробляється відповідно до науково-дослідної тематики кафедри
5. Кількість членів СНГ має бути від 7 і більше здобувачів.

Основні форми роботи СНГ:

1. Засідання СНГ
2. Зустрічі з провідними вченими та фахівцями за профільними спеціальностями
3. Участь в наукових і методичних семінарах, круглих столах, конференціях та конкурсах
4. Заслуховування звітів здобувачів за підсумками виконаних наукових досліджень
5. Виконання науково-дослідних завдань
6. Розроблення рекомендацій та пропозицій щодо їх впровадження у практичну діяльність і освітній процес.

ПЛАН РОБОТИ СНГ «ХАРЧОВА БЕЗПЕКА»

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження Плану роботи СНГ «ХАРЧОВА БЕЗПЕКА» на 2024-2025 навчальний рік. 2. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи кафедри у розрізі кафедральної тематики. 3. Ознайомлення здобувачів СНГ про студентську наукову роботу в Державному біотехнологічному університеті. 4. Ознайомлення здобувачів СНГ зі змістом науково-дослідної роботи, роботи з пошуку та добору наукових джерел, з вимогами до оформлення наукових досліджень. 5. Ознайомлення здобувачів СНГ із методичними рекомендаціями щодо організації, проведення, оформлення та публікування наукових досліджень	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	Вересень, 2024
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Удосконалення технології мафінів та печива вівсяного з використанням дієтичної добавки «Клітковина гречана» з підвищеним вмістом клітковини та мінеральних речовин, для збагачення раціону харчування	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	Жовтень, 2024
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Вплив флавоноїду кверцитину на мікроорганізми свіжовиловленої риби	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	Листопад, 2024
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Органолептична оцінка якості напівфабрикатів з риби, обробленої флавоноїдом кверцетином після термічної обробки	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	Грудень, 2024
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Фальсифікація харчових продуктів. Нормування та регламентація ксенобіотиків	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	Квітень, 2025
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024 – 2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	Травень, 2025

**ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД СНГ
«ХАРЧОВА БЕЗПЕКА»**

1.	Князев Є.І.	здобувач СВО Магістр, гр. 181-ДХ-13м
2.	Михайлова П.О.	здобувач СВО Магістр, гр. 181-ДХ-13м
3.	Бакоцький Е.Р.	здобувач СВО Магістр, гр. 181-ДХ-13м
4.	Корольов К.В.	здобувач СВО Магістр, гр. 181-ДХ-13м
5.	Гербін В.В.	здобувач СВО бакалавр, 181-23б-стн-3-06
6.	Попова В.М.	здобувач СВО магістр, 181-23б-стн-3-06
7.	Щиголева Т.В.	здобувач СВО магістр, 181 –РІ-22б
8.	Ковальова К.М.	здобувач СВО магістр, 181 –ХК-12б

Керівник СНГ

Вікторія ЄВЛАШ

Секретар СНГ

Поліна МИХАЙЛОВА



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет переробних і харчових виробництв
Кафедра хімії, біохімії, мікробіології та гігієни
харчування

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри хімії, біохімії,
мікробіології та гігієни харчування
(протокол від)

ЗВІТ ПРО РОБОТУ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «ХАРЧОВА БЕЗПЕКА»
2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Керівник студентського наукового гуртка:
завідувачка кафедри хімії, біохімії,
мікробіології та гігієни харчування, д.т.н.,
професорка Вікторія ЄВЛАШ;
к.с.-г.н, доц. Людмила ГАЗЗАВІ-РОГОЗІНА

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ СНГ «ХАРЧОВА БЕЗПЕКА»

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання	Кількість осіб/кількість доповідей	Статус заходів
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження Плану роботи СНГ на 2024-2025 навчальний рік. 2. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи кафедри у розрізі кафедральної тематики. 3. Ознайомлення здобувачів СНГ про студентську наукову роботу в Державному біотехнологічному університеті. 4. Ознайомлення здобувачів СНГ зі змістом науково-дослідної роботи, роботи з пошуку та добору наукових джерел, з вимогами до оформлення наукових досліджень. 5. Ознайомлення здобувачів СНГ із методичними рекомендаціями щодо організації, проведення, оформлення та публікування наукових досліджень	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	10.09.2024	10/3	виконано
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Удосконалення технології мафінів та печива вівсяного з використанням дієтичної добавки «Клітковина гречана» з підвищеним вмістом клітковини та мінеральних речовин, для збагачення раціону харчування	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	28.11.2024	9/4	виконано
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Вплив флавоноїду кверцитину на мікроорганізми свіжовитовленої риби	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	10.12.2024	10/3	виконано
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Органолептична оцінка якості напівфабрикатів з риби, обробленої флавоноїдом кверцетином після термічної обробки	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	19.02.2025	7/3	виконано
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Фальсифікація харчових продуктів. Нормування та регламентація ксенобіотиків	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ	18.03.2025	8/4	виконано
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024 – 2025 н.р.. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	д.т.н., проф. Євлаш В.В., члени СНГ			

Участь у конференціях (опубліковані тези/ статті):

Князев Є.І., гр. 181-ДХ-13м	Євлаш В.В., Газзаві-Рогозіна Л.В., Князев Є.І. Вплив флавоноїду кверцитину на мікроорганізми свіжовиловленої риби / В.В. Євлаш, Л.В. Газзаві-Рогозіна, Є.І. Князев // Матеріали XX міжнародного форуму молоді «Молодь і індустрія 4.0 в XXI столітті»: міжнародний форум молоді, 4-5 квітня 2024 р. : [тези] / Держ. біотехнологічний ун-т. – Х. : ДБТУ, 2024.– С. 76.
Михайлова П.О., гр. 181-ДХ-13м	Євлаш В.В., Газзаві-Рогозіна Л.В., Михайлова П.О. Удосконалення технології мафінів з використанням дієтичної добавки «Клітковина гречана» з підвищеним вмістом клітковини та мінеральних речовин, для збагачення раціону харчування / В.В. Євлаш, Л.В. Газзаві-Рогозіна, П.О. Михайлова // Інноваційні технології у хлібопекарському виробництві : VIII міжнародна наук.-практ. конф., 17 вересня 2024 р. : [тези] / Національний університет харчових технологій – Київ, 2024.– С. 141-144.
Бакоцький Е.Р., гр. 181-ДХ-13м	Бакоцький Е.Р., Євлаш В.В., Газзаві-Рогозіна Л.В., Степаненко С.В. Органолептична оцінка якості напівфабрикатів з риби, обробленої флавоноїдом кверцетином після термічної обробки / Е.Р. Бакоцький, В.В. Євлаш, Л.В. Газзаві-Рогозіна, С.В. Степаненко // Іноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді : II міжнародна наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих вчених, 7 листопада 2024 р. : [тези] / Держ. біотехнологічний ун-т. – Х. : ДБТУ, 2024.– С. 139
Корольов К.В., 181-ДХ-13м	Корольов К.В., Євлаш В.В., Газзаві-Рогозіна Л.В., Степаненко С.В. Удосконалення технології печива вівсяного з використанням дієтичної добавки «Клітковина гречана» для збагачення раціону харчування / К.В. Корольов, В.В. Євлаш, Л.В. Газзаві-Рогозіна, С.В. Степаненко // Іноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді : II міжнародна наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти і молодих вчених, 7 листопада 2024 р. : [тези] / Держ. біотехнологічний ун-т. – Х. : ДБТУ, 2024.– С. 142.

Участь у виконанні госпдоговірних тем:

Корольов К.В., Михайлова П.О. гр. 181-ДХ-13м	45-24-25ДП Наукове обґрунтування технології дієтичних добавок і харчової продукції з використанням нетрадиційної сировини (прикладна) (0123U100885)
--	--

Керівник СНГ

Вікторія ЄВЛАШ

Секретар СНГ

Поліна МИХАЙЛОВА

