



**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  
«ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ  
СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»  
2024-2025 навчальний рік**

*Керівник студентського наукового гуртка:  
доцент кафедри хімії, біохімії,  
мікробіології та гігієни харчування, к.т.н.,  
доцент Олена АКСЬОНОВА*

**Харків – 2024 рік**

## **ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

Студентський науковий гурток (СНГ) «*ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ*» заснований для розширення та удосконалення комплексу теоретичних та практичних аспектів використання фізико-хімічних методів дослідження продовольчої сировини та харчових продуктів та спрямований на залучення студентства до наукових пошуків у царині харчових технологій.

Члени СНГ «*ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ*»: здобувачі СВО бакалавр, магістр спеціальності 181 «Харчові технології» ОПП «Харчові технології в ресторанній індустрії» та «Харчові технології».

### **Мета роботи СНГ:**

1. Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи здобувачів ВО
2. Проведення досліджень за напрямками наукової діяльності кафедри хімії, біохімії, мікробіології та гігієни харчування
3. Набуття навичок науково-дослідної роботи

### **Основними завданнями СНГ є:**

1. Залучення здобувачів ВО до наукових пошуків пов'язаних із діяльністю кафедри.
2. Поштовх здобувачів ВО до розуміння важливості та необхідності застосування міждисциплінарних зв'язків у сучасних харчових технологіях і, як віддзеркалення цього, зростання зацікавленості до вивчення хімії, біохімії, мікробіології як невід'ємних складових сучасних харчових технологій.
3. Впровадження результатів науково-дослідної роботи здобувачів як обов'язкового елемента лекційних, практичних занять, проєктів та кваліфікаційних робіт.
4. Залучення до роботи здобувачів, які проявляють інтерес до наукових досліджень
5. Організація різних публічних заходів або залучення до них для популяризації результатів дослідження, обміну досвідом, створення нетворкінгу.

### **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. Виконання завдань дослідницького характеру
4. Зустрічі з фахівцями-експертами галузі, представниками бізнесу

### **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 5 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.

**ПЛАН РОБОТИ СНГ  
«ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ  
СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»**

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження Плану роботи СНГ «ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ» 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	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	Вересень, 2024
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: класифікація фізико-хімічних методів дослідження продовольчої сировини та харчових продуктів	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	Жовтень, 2024
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Законодавча база необхідна для забезпечення безпечності та якості сировини та харчових продуктів.	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	Листопад, 2024
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Нормативні документи. Деталізація поняття про основні показники якості та безпечності сировини та продуктів харчування	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	Грудень, 2024
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: огляд сучасного обладнання, що застосовується під час використання фізико-хімічних методів дослідження	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	Квітень, 2025
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024 – 2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	Травень, 2025

**ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД СНГ  
«ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ  
СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»**

1.	Холодова М.Д. (секретар СНГ)	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ХТ-14б
2.	Осламенко М.М.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ХТ-14б
3.	Смаглюк Д.І.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ХТ-14б
4.	Мунтян А.Ю.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ХТ-14б
5.	Гавриловська Б.В.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ХТ-14б
6.	Сливар Д.П.	здобувач СВО магістр, 181-РІ-13м
7.	Волохов О.В.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ХТ-14б

Керівник СНГ

Олена АКСЬОНОВА

Секретар СНГ

Марія ХОЛОДОВА



**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 \_\_\_\_\_ 2025 року)

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ  
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА  
«ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ  
СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»  
2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

*Керівник студентського наукового гуртка:  
доцент кафедри хімії, біохімії,  
мікробіології та гігієни харчування, к.т.н.,  
доцент Олена АКСЬОНОВА*

**ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ СНГ «ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ  
ПРОДУКТІВ»**

№ 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 «ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДОВОЛЬЧОЇ СИРОВИНИ ТА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ» 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	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	10.09.2024	8/3	виконано
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: класифікація фізико-хімічних методів дослідження продовольчої сировини та харчових продуктів	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	28.11.2024	8/4	виконано
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Законодавча база необхідна для забезпечення безпечності та якості сировини та харчових продуктів.	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	10.12.2024	7/3	виконано
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Нормативні документи. Деталізація поняття про основні показники якості та безпечності сировини та продуктів харчування	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	19.02.2025	6/3	виконано
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: огляд сучасного обладнання, що застосовується під час використання фізико-хімічних методів дослідження	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ	16.03.2025	8/4	виконано
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024 – 2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	к.т.н., доцент Аксьонова О.Ф., члени СНГ			

**Участь у конференціях (опубліковані тези/ статті):**

Сливар Д.П., гр.. 181-PI-13М	Aksonova O., Slivar D., Torianik D., Gubsky S. The food security and the eating behavior of the civilian population during the military conflict in Ukraine: a preliminary research. Nutrition and Food Science. 2024. Vol. 54, Issue 1. P. 251–263. DOI:10.1108/NFS-03-2023-0061 (Велика Британія) ( <b>Web of Science, Scopus 2 quartile</b> )
---------------------------------	--

Керівник СНГ

Олена АКСЬОНОВА

Секретар СНГ

Марія ХОЛОДОВА