



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
«БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»
на 2024-2025 навчальний рік

*Керівники студентського наукового
гуртка: доценти кафедри хімії, біохімії,
мікробіології та гігієни харчування к.т.н,
доцент Олена Упатова, к.т.н, доцент
Наталя Мурликіна*

Харків – 2024 рік

Загальні положення

Студентський науковий гурток (СНГ) «Біохімічні дослідження харчових продуктів» спрямований на поглиблене вивчення біохімічного складу харчових продуктів, їх якісних та кількісних характеристик, методів контролю безпечності та оцінки харчової цінності за допомогою сучасних біохімічних методів аналізу.

Члени СНГ «Біохімічні дослідження харчових продуктів»: здобувачі СВО бакалавр, магістр спеціальності 181 «Харчові технології» ОПП «Дієтичне харчування та харчова безпека».

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 за участю здобувачів ВО.
3. Набуття навичок науково-дослідної роботи

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 науково-дослідної роботи студентів.

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 здійснюють керівники 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 ВО, 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 «БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження Плану роботи СНГ «БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ 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., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц.. Мурликіна Н.В., члени СНГ	Вересень, 2024
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Сучасні тенденції виробництва емульсійних харчових продуктів	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	Жовтень, 2024
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Огляд інноваційних технологій виробництва купажованих олій, збалансованих за жирнокислотним складом, для виробництва емульсійних соусів	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	Листопад, 2024
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Харчові волокна, їх значення у харчуванні сучасної людини	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	Грудень, 2024
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Інулін у складі харчових продуктів	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., 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., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	Травень, 2025

**ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД СНГ
«БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»**

1.	Полякова Є.І	здобувач СВО бакалавр, 181-ХК-13б
2.	Клаванський М.К.	здобувач СВО магістр 181-ДХ-13м
3.	Маркова Н.С.	здобувач СВО магістр, 181з-ДХ-13м
4.	Матвієнко В.С.	здобувач СВО бакалавр, 181-ХК-13б
5.	Окунєва К.А.	здобувач СВО бакалавр, 181-ХТ-24б
6.	Ковальчук Д.О.	здобувач СВО бакалавр, 181-ХК-12б
7.	Доля А.А.	здобувач СВО бакалавр, 181-ХК-12б

Керівники СНГ

Олена УПАТОВА

Наталя МУРЛИКІНА

Секретар СНГ

Євгенія Полякова



**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
«БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ»
2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

*Керівники студентського наукового
гуртка: доценти кафедри хімії, біохімії,
мікробіології та гігієни харчування к.т.н,
доцент Олена Упатова, к.т.н, доцент
Наталя Мурликіна*

Харків – 2025 рік

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ СНГ «БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ 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 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., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	11.09.2024	7/3	виконано
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Сучасні тенденції виробництва емульсійних харчових продуктів	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	16.10.2024	7/4	виконано
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Огляд інноваційних технологій виробництва купажованих олій, збалансованих за жирнокислотним складом, для виробництва емульсійних соусів.	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	11.12.2024	6/3	виконано
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Харчові волокна, їх значення у харчуванні сучасної людини	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	26.02.2025	6/3	виконано
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Інулін у складі харчових продуктів	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ	25.03.2025	7/3	виконано
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024 – 2025 н.р.. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	к.т.н., доц. Упатова О.І., к.т.н., доц. Мурликіна Н.В., члени СНГ			

Участь у конференціях (опубліковані тези/ статті):

Клаванський М.К., гр. 181-ДХ-13м	Обґрунтування доцільності купажування рослинних олій зі збалансованим співвідношенням ПНЖК – Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді [Електронний ресурс] : тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених, 07 листопада 2024 р. / Державний біотехнологічний університет. – Харків. – 2024.
Маркова Н.С., гр. 181з-ДХ-13м	Маркова Н.С. Зернові батончики з інуліном для здорових перекусів– Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді [Електронний ресурс] : тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених, 07 листопада 2024 р. / Державний біотехнологічний університет. – Харків. – 2024.

Керівники СНГ

Олена УПАТОВА

Наталя МУРЛИКІНА

Секретар СНГ

Євгенія Полякова