



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет переробних і харчових виробництв

Кафедра харчових технологій в ресторанній індустрії

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри харчових
технологій в ресторанній індустрії
(протокол №1 від 30 серпня 2024 року)

ПЛАН РОБОТИ

СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ»

2024-2025 навчальний рік

*Керівник студентського наукового гуртка:
доцент кафедри харчових технологій в
ресторанній індустрії, к.т.н., доцент
Тетяна ЧЕРЕМСЬКА*

Харків – 2024 рік

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Студентський науковий гурток (СНГ) «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ» спрямований на дослідження та впровадження сучасних підходів до створення продуктів, що відповідають принципам здорового харчування.

Члени СНГ «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ»: здобувачі СВО бакалавр, магістр спеціальності 181 «Харчові технології» ОПП «Харчові технології в ресторанній індустрії».

Мета роботи СНГ:

1. Розвиток наукових компетенцій студентів, популяризація інновацій у сфері харчових технологій та сприяння виробництву продуктів здорового харчування.
2. Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи здобувачів ВО.
2. Проведення досліджень за напрямками наукової діяльності кафедри харчових технологій в ресторанній індустрії за участю здобувачів ВО.
3. Набуття навичок науково-дослідної роботи
4. Формування у студентів наукового світогляду, навичок проведення наукових досліджень та практичного впровадження інноваційних технологій у сфері здорового харчування

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
4. Вивчення сучасних тенденцій у сфері здорового харчування;
5. Дослідження інноваційних технологій виробництва харчових продуктів;
6. Проведення експериментальних досліджень;
7. Участь у науково-практичних конференціях, семінарах, виставках;
8. Популяризація здорового харчування серед студентів та викладачів.

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 «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ»

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження Плану роботи СНГ «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ» на 2024-2025 навчальний рік. 2. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи гуртка 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. Черемська Т.В., члени СНГ	Вересень, 2024
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Дослідження новітніх технологій у виробництві продуктів здорового харчування.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	Жовтень, 2024
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Вивчення міжнародного досвіду та нормативної бази у сфері здорового харчування.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	Листопад, 2024
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Аналіз екологічних та органічних інгредієнтів для харчової продукції.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	Грудень, 2024

5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Розробка та сенсорний аналіз продуктів здорового харчування.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	Березень, 2024
6.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Високоолеїнова олія та шрот високоолеїнового соняшника, можливості і перспективи використання в технологіях продуктів здорового харчування	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	Квітень, 2025
7.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024 – 2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	Травень, 2025

**ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД СНГ
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО
ХАРЧУВАННЯ»**

1.	Ришняк М.С. (секретар СНГ)	здобувач СВО бакалавр, гр. 181з-23-стн-2-01
2.	Костін Д.П.	здобувач СВО бакалавр 181-206-01
3.	Кухтіна М.О.	здобувач СВО магістр, 181-PI-13м
4.	Зелік Р.А.	здобувач СВО магістр, 181-PI-13м
5.	Пахомова В.В.	здобувач СВО магістр, 181-PI-13м
6.	Саєнко А.П	здобувач СВО магістр, 181-PI-13м
7.	Огородній Д.М.	здобувач СВО бакалавр, 181-20 6-01

Керівник СНГ

Тетяна ЧЕРЕМСЬКА

Секретар СНГ

Марія Ришняк



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет переробних і харчових виробництв

Кафедра харчових технологій в ресторанній індустрії

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри харчових
технологій в ресторанній індустрії
(протокол № від)

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ»
2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

Керівник студентського наукового гуртка:

*доцент кафедри харчових технологій в
ресторанній індустрії, к.т.н., доцент
Тетяна ЧЕРЕМСЬКА*

Харків – 2025 рік

**ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ СНГ
«ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОДУКТІВ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ»**

№ 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. Черемська Т.В., члени СНГ	16.09.2024	7/3	виконано
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Дослідження новітніх технологій у виробництві продуктів здорового харчування.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	18.11.2024	7/4	виконано
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Вивчення міжнародного досвіду та нормативної бази у сфері здорового харчування.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	12.12.2024	6/3	виконано

4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Аналіз екологічних та органічних інгредієнтів для харчової продукції.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	19.02.2025	6/3	виконано
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Розробка та сенсорний аналіз продуктів здорового харчування.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ	15.03.2025	7/4	виконано
6.	Засідання СНГ. Високоолеїнова олія та шрот високоолеїнового соняшника, можливості і перспективи використання в технологіях продуктів здорового харчування	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ			
7.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024 – 2025 н.р.. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	к.т.н., доц. Черемська Т.В., члени СНГ			

Участь у конференціях (опубліковані тези/ статті):

Костін Д.П. гр. 181-206-01	Черемська Т.В. Колеснікова М.Б., Юрченко С.Л., Костін Д.П. (магістрант) Технологія приготування м'ясних страв зі свинини способом «Sous Vide» та їх сенсорний аналіз. Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі : зб. наук. пр. Харків. 2024 : ДБТУ.
Кухтіна М.О. гр. 181-PI-13м	Черемська Т.В., Кухтіна М.О. (здобувач СВО магістр) Розроблення технології соусів з використанням молочної сировини для шкільного харчування VII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ. GRUNDLAGEN DER MODERNEN WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG (м. Цюрих; Швейцарія)
Саєнко А.П. гр. 181-PI-13м	Підготовлено до друку у фахове видання статтю Черемська Т.В., Саєнко А.П. (здобувач СВО магістр) Обґрунтування технології фруктово-овочевих напоїв з біфдогенними властивостями.

Співпраця та партнерство:

Гурток активно співпрацює з ТДВ «УкрОліяПродукт», що дозволяє студентам розширювати свої знання.

Перспективи розвитку:

1. Розширення матеріально-технічної бази для проведення експериментальних досліджень;
2. Розширення зв'язків з галуззю;
3. Залучення нових учасників;
4. Розширення тематики досліджень;
5. Активна участь у міжнародних наукових заходах;
6. Співпраця з підприємствами та впровадження розробок у виробництво.
7. Організація майстер-класів від представників харчової промисловості.
8. Публікація результатів досліджень у міжнародних наукових журналах.

Діяльність гуртка «Інноваційні технології продуктів здорового харчування» сприяє розвитку наукового потенціалу студентів, формуванню їхніх професійних компетентностей та навичок дослідницької діяльності. Учасники гуртка отримують унікальний досвід, який допоможе їм у подальшій професійній діяльності.

Керівник СНГ

Тетяна ЧЕРЕМСЬКА

Секретар СНГ

Марія Ришняк