



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет переробних і харчових виробництв
Кафедра технології м'яса

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри технології м'яса
(протокол №1 від 2 вересня 2024 року)

ПЛАН РОБОТИ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ
ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ»
2024-2025 навчальний рік

Керівники студентського наукового гуртка:

завідувачка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка

Наталя ГРИНЧЕНКО

професорка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка

Тетяна ГОЛОВКО

Харків – 2024 рік

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Студентський науковий гурток (СНГ) «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ» спрямований на дослідження актуальних питань в області розроблення інноваційних харчових технологій та дослідження сучасних трендів розвитку харчової індустрії.

Члени СНГ «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ»: здобувачі вищої освіти за спеціальністю 181 «Харчові технології» рівня бакалавр ОПП «Технології харчових продуктів тваринного походження», ОПП «Технології харчових виробництв», а також рівня магістр ОПП «Промислові та крафтові технології м'яса та м'ясопродуктів».

Мета роботи СНГ:

1. Виявлення та розвиток наукового потенціалу здобувачів вищої освіти, формування в них дослідницьких компетентностей, креативного мислення та мотивації до самостійної наукової діяльності.

2. Залучення студентів до виконання науково-дослідної роботи у межах наукових напрямів кафедри, включаючи участь у дослідженнях за госпдоговірними темами, проєктах, конференціях і публікаційній активності.

3. Підготовка здобувачів до професійної реалізації у науковій, освітній та виробничій сферах, з акцентом на дотриманні принципів академічної доброчесності, міждисциплінарній співпраці та практичному застосуванні наукових результатів.

Основними завданнями СНГ є:

1. Організація конкурсів, тестувань, співбесід з метою виявлення студентів, схильних до науково-дослідної діяльності.

2. Формування мікрогруп для наставництва молодших студентів досвідченішими учасниками гуртка.

3. Проведення ознайомчих лекцій, тренінгів, воркшопів щодо методології наукових досліджень.

4. Підвищення загальної наукової культури та мотивації до творчого мислення.

5. Вибір актуальних тем досліджень відповідно до наукових напрямів кафедри.

6. Залучення студентів до експериментальної, аналітичної та пошукової діяльності у лабораторних і виробничих умовах.

7. Проведення практичних занять з обробки, інтерпретації та оформлення результатів досліджень.

8. Сприяння участі у наукових конференціях, форумах, семінарах, виставках, підготовка тез, статей та доповідей.

9. Співпраця з викладачами, аспірантами та зовнішніми науковими установами.

9. Формування у студентів навичок проєктного мислення, роботи з технічною та патентною документацією.

10 Ознайомлення з принципами академічної доброчесності, етики наукової праці та вимогами до оформлення результатів.

11 Розвиток комунікаційних навичок: підготовка до публічних виступів, презентацій та наукових дискусій.

12 Стимулювання участі у наукових грантах, стартапах, міжнародних освітньо-наукових програмах.

13 Сприяння профорієнтації в галузі науки, викладання, виробництва та інноваційної діяльності.

Реалізація завдань СНГ відповідно до мети здійснюється у наступних формах:

Мета діяльності СНГ	Форма реалізації	Характеристика
1. Виявлення та розвиток наукового потенціалу здобувачів вищої освіти	Проведення олімпіад, конкурсів наукових робіт	Дозволяє виявити обдаровану молодь та розкрити їхні дослідницькі здібності
	Організація зустрічей з науковцями, популяризаційних лекцій	Надихає студентів та дає змогу ознайомитись із прикладами реалізації знань та будування кар'єри у науці та виробництві
	Анкетування та тестування мотивації до наукової діяльності	Інструменти самовизначення студентів
	Консультації з науковими керівниками	Сприяє формуванню персоналізованої траєкторії наукового розвитку
2. Залучення студентів до виконання науково-дослідної роботи	Лабораторні заняття та експериментальна робота в межах гуртка	Набуття практичних навичок на базі кафедри або партнерських лабораторій
	Участь у науково-дослідних проєктах кафедри	Залучення до вирішення реальних наукових задач
	Підготовка та подання тез, доповідей, наукових публікацій	Інтелектуальна апробація результатів досліджень
	Участь у конференціях, семінарах, круглих столах	Розвиток навичок презентації та наукової комунікації
	Робота в межах госпдоговірних досліджень	Залучення до вирішення конкретних науково-виробничих завдань, взаємодія з замовниками
3. Підготовка до професійної реалізації в науці та виробництві	Тренінги з академічного письма та оформлення наукових робіт	Формування навичок наукової доброчесності.
	Семінари з підготовки грантових заявок і проєктів	Ознайомлення з інструментами наукового підприємництва
	Стажування на підприємствах та в наукових установах	Розширення професійного світогляду
	Участь у хакатонах, воркшопах, інтелектуальних дебатах	Розвиток критичного мислення та міжгалузевої співпраці
	Формування та ведення портфолію наукових досягнень	Підготовка до вступу в аспірантуру або участі в міжнародних програмах

Керівництво СНГ:

1. Загальне керівництво роботою СНГ здійснюють керівники СНГ.
2. Засідання СНГ проводяться не рідше одного разу на два-три 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. Науково-дослідна діяльність** (проведення експериментів у лабораторних та виробничих умовах, виконання індивідуальних і колективних дослідницьких проєктів, участь у науково-дослідних темах кафедри, зокрема госпдоговірних)
- 2. Теоретична та аналітична підготовка** (вивчення наукової літератури за темою дослідження, огляд сучасних технологічних тенденцій у галузі, критичний аналіз наукових публікацій і патентних джерел)
- 3. Публікаційна активність** (написання тез, статей, наукових звітів, підготовка рукописів до участі у студентських збірниках, журналах, монографіях тощо)
- 4. Апробація результатів** (виступи на студентських, міжвузівських, всеукраїнських та міжнародних конференціях, презентації результатів досліджень на наукових семінарах кафедри, Участь у конкурсах студентських наукових робіт)
- 5. Комунікація та співпраця** (організація зустрічей з науковцями, представниками галузі, випускниками, міждисциплінарні проєкти та інтеграція з іншими науковими гуртками, участь у програмах обміну, стажуваннях, грантових ініціативах)
- 6. Формування дослідницьких навичок** (проведення тренінгів з академічної доброчесності, обробки даних, наукового письма, освоєння методів пошуку наукової інформації, оформлення посилань і цитування, розвиток навичок самопрезентації, наукової комунікації, роботи в команді)

**ПЛАН РОБОТИ СНГ
«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ
ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ»**

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження Плану роботи СНГ «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ» на 2024-2025 навчальний рік. 2. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи гуртка у розрізі кафедральної тематики. 3. Ознайомлення членів СНГ зі студентською науковою роботою в Державному біотехнологічному університеті. 4. Ознайомлення членів СНГ із методологічними підходами щодо організації, проведення, аналізу, оформлення та публікування наукових досліджень	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	Вересень, 2024
2.	Засідання СНГ. Підготовка до проведення та участь у II Міжнародній науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді» (7 листопада 2024 р.)	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	Жовтень, 2024
3.	Засідання СНГ. 1. Тематика засідання: Інновації у технологіях м'ясопродуктів 2. Обговорення результатів гостьової лекції «Novonosis Biosolutions for Plant-based Meat»	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	Грудень, 2024
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Сучасні технології пакування харчових продуктів	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	Березень, 2025
5.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024-2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	Травень, 2025

**ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД СНГ
«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ
ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ»**

<i>Керівник</i> <i>завідувачка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка</i> <i>Наталя ГРИНЧЕНКО</i>		
1.	Ільїна К.В. (секретар)	здобувач СВО магістр, гр. 181з-ТМ-14м
2.	Коломієць Я.В.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-216-04
3.	Чупахін А.В.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-216-04
4.	Ярошенко Я.О.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-216-04
5.	Гвоздьов Р.А.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТМ-126
6.	Єльнікова В.О.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТМ-126
7.	Брежко В.Д.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТМ-126
8.	Артеменко С.О.	здобувач СВО магістр, гр. 181-ТМ-14м
9.	Жилін І.І.	здобувач СВО магістр, гр. 181-ТМ-13м
10.	Глущенко А.В.	здобувач СВО магістр, гр. 181-ТМ-13м
<i>Керівник</i> <i>професорка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка</i> <i>Тетяна ГОЛОВКО</i>		
11.	Сагітов О.М.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-216-04
12.	Хижковий Б.С.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-216-04
13.	Глущенко О.П.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-216-04
14.	Шабетя О.С.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТМ-126
15.	Кишиченко Ю.Ю.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТМ-126
16.	Кріштопа В.О.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТМ-126
17.	Аргунов Р.Є.	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТМ-126
18.	Горобець М.О.	здобувач СВО магістр, гр. 181-ТМ-14м
19.	Філон А.М.	здобувач СВО магістр, гр. 181-ТМ-13м
20.	Хабенко У.В.	здобувач СВО магістр, гр. 181-ТМз-13м

Керівники СНГ

Наталя ГРИНЧЕНКО

Тетяна ГОЛОВКО

Секретар СНГ

Катерина ІЛЬІНА



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет переробних і харчових виробництв
Кафедра технології м'яса

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри технології м'яса
(протокол № від)

ЗВІТ ПРО РОБОТУ
СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ,
ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ»
2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Керівники студентського наукового гуртка:

завідувачка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка

Наталія ГРИНЧЕНКО

професорка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка

Тетяна ГОЛОВКО

Харків – 2025 рік

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ СНГ «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ»

№ 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 «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ, ТРЕНДИ ТА ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ» на 2024-2025 навчальний рік. 2. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи гуртка у розрізі кафедральної тематики. 3 Ознайомлення членів СНГ зі студентською науковою роботою в Державному біотехнологічному університеті. 4. Ознайомлення членів СНГ із методологічними підходами щодо організації, проведення, аналізу, оформлення та публікування наукових досліджень	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	10.09.2024	20/8	виконано
2.	Засідання СНГ. Підготовка до проведення та участь у II Міжнародній науково-практичній конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених «Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді» (7 листопада 2024 р.)	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	22.10.2024	20/8	виконано
3.	Засідання СНГ. 1.Тематика засідання: Інновації у технологіях м'ясопродуктів 2. Обговорення результатів гостьової лекції «Novonesis Biosolutions for Plant-based Meat»	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	10.12.2024	20/10	виконано
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Сучасні технології пакування харчових продуктів Підготовка до проведення та участь у XXI Міжнародному форумі молоді «Молодь Індустрії 4.0 в XXI столітті» (10 квітня 2025 р.)	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ	16.03.2025	16/8	виконано
5.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи СНГ за 2024 – 2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г., д.т.н., проф. Головко Т.М., члени СНГ			

Участь у конференціях (опубліковані тези/ статті):

Керівник завідувачка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка Наталія ГРИНЧЕНКО	
Ільїна К.В., гр. 181з-ТМ-14м	1. SWOT-Аналіз виробників «рослинного м'яса» як спосіб формування траєкторії розвитку технології альтернативних харчових продуктів. Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді», 7 листопада 2024 р., Державний біотехнологічний університет, м. Харків 2. Теоретичні основи текстурування білків в технології альтернативних м'ясних продуктів. VIII Всеукраїнська студентська наукова конференція «Експериментальні та теоретичні дослідження в контексті сучасної науки», 18 квітня 2025 р.
Жилін І.І., гр. 181-ТМ-13м	Особливості використання багатокомпонентних розсолів в технології делікатесної продукції за принципом «Clean Label». Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді», 7 листопада 2024 р., Державний біотехнологічний університет, м. Харків
Глущенко А.В., гр. 181-ТМ-13м	Особливості використання м'яса кролів в рамках розробки бізнес-плану спеціалізованого цеху з їх переробки. Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді», 7 листопада 2024 р., Державний біотехнологічний університет, м. Харків
Керівник професорка кафедри технології м'яса, д.т.н., професорка Тетяна ГОЛОВКО	
Хабенко У.В., гр. 181-ТМ-13м	Технологія м'ясних посічених напівфабрикатів з використанням рослинної сировини. Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді», 7 листопада 2024 р., Державний біотехнологічний університет, м. Харків
Філон А.М., гр. 181-ТМз-13м	Перспективи використання буряка і альтернативних білків у технології традиційних м'ясних виробів. Міжнародна науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інноваційні технології розвитку харчових виробництв та ресторанної індустрії: наукові пошуки молоді», 7 листопада 2024 р., Державний біотехнологічний університет, м. Харків

Участь у конкурсах студентських наукових робіт

І тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Харчові технології»	«Альтернативні рослинні аналоги м'ясопродуктів: аналіз споживчих уподобань, технологічних процесів та можливостей для масового виробництва»	Ільїна К.В., гр. 1813-ТМ- 14м	д.т.н., проф. Гринченко Н.Г.	Диплом ІІІ ступеня
---	--	-------------------------------------	------------------------------------	--------------------------

Участь у виконанні госпдоговірних тем:

Артеменко С.О., гр. 181-ТМ-14м	Розроблення методології проведення органолептичної оцінки харчових продуктів
-----------------------------------	--

Проходження освітніх курсів

Ільїна К.В., гр. 1813- ТМ-14м	Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач
Ільїна К.В., гр. 1813- ТМ-14м	Основи проєктного менеджменту: Створення та панування проєкту

Участь у роботі дегустаційної комісії

Ільїна К.В., гр. 1813- ТМ-14м	Участь у роботі дегустаційної комісії за участі фахівців кафедри технології м'яса та ТОВ «КАПС ФУД СІСТЕМС» (акт дегустації від 11.02.2025р.)
----------------------------------	---

Керівники СНГ

Наталя ГРИНЧЕНКО

Тетяна ГОЛОВКО

Секретар СНГ

Катерина ІЛЬІНА