

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри технології хлібопродуктів і кондитерських виробів
(протокол №2 від 16 вересня 2025 року)

Зав.кафедрою



к.т.н., доц. Гавриш Т.В.

ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА НА 2025-2026 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Назва гуртка: **Сучасні технології харчових продуктів з зерна та борошна**

Наукові керівники:

Шаніна О.М., д.т.н., професорка кафедри технології хлібопродуктів і кондитерських виробів,

Фоміна І.М., к.т.н., доцент кафедри технології хлібопродуктів і кондитерських виробів

Мета роботи:

1. Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти.
2. Формування навичок постановки, вирішення дослідницьких завдань.
3. Розвиток наукового потенціалу, розширення наукового світогляду майбутніх фахівців.
4. Проведення досліджень за напрямками наукової діяльності кафедри технології хлібопродуктів і кондитерських виробів за участю здобувачів ВО, в тому числі за госпдоговірними темами.

Основні завдання:

1. Поглиблене вивчення теорії. Засвоєння студентами сучасних теоретичних знань про технології переробки зерна, виробництва борошна, хлібобулочних, макаронних та кондитерських виробів.
2. Ознайомлення з інноваціями. Вивчення новітніх наукових досягнень, передових технологій та інноваційних рішень у галузі виробництва продуктів із зерна та борошна як в Україні, так і за кордоном.
3. Розвиток дослідницьких навичок. Навчання студентів методології наукових досліджень, включаючи планування експерименту, відбір проб, проведення аналізів сировини та готової продукції, обробку та інтерпретацію результатів.
4. Практична робота. Набуття практичних навичок роботи на сучасному лабораторному та дослідно-промисловому обладнанні, яке використовується для аналізу зерна, борошна та готових виробів.
5. Експериментальна діяльність. Залучення студентів до проведення самостійних експериментальних досліджень, спрямованих на розробку нових видів продукції, вдосконалення існуючих технологій, покращення якості та безпечності продуктів, використання нетрадиційної сировини.
6. Аналіз та презентація результатів. Навчання студентів аналізувати, узагальнювати отримані експериментальні дані та представляти результати своєї наукової роботи у вигляді

доповідей, презентацій, наукових статей, тез для участі у конференціях, семінарах та конкурсах студентських наукових робіт.

7. Стимулювання творчого потенціалу. Сприяння розвитку самостійності, ініціативності та творчого підходу студентів до вирішення науково-технічних завдань у галузі.

8. Залучення до актуальних проблем. Орієнтація досліджень на вирішення актуальних практичних завдань підприємств зернопереробної та хлібопекарської промисловості.

Склад гуртка

1.	Пречисла А. В. (староста СНГ)	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-ТЗ-12б
2.	Кабанник І.І.	здобувач СВО магістр 181-ТЗ-14м
3.	Пивоваров Д.Д.	здобувач СВО магістр 181-ТЗ-14м
4.	Ткаченко В.Ю.	здобувач СВО магістр 181-ТЗ-14м
5.	Старусев А.О.	здобувач СВО магістр 181-ТЗ-14м
6.	Щирова А.О.	здобувач СВО магістр 181-ТЗ-15м
7.	Смірнов Д.С.	здобувач СВО магістр 181-ТЗ-15м
8.	Проценко М	здобувач СВО бакалавр, 181-ХТ-14б
9.	Койдан Д.А.	здобувач СВО бакалавр, 181-ХТ-14б
10.	Павлов Є.О.	здобувач СВО бакалавр, 181-23б-стн 3-03

Календарний план роботи

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження Плану роботи СНГ «СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ З ЗЕРНА ТА БОРОШНА» на 2025-2026навчальний 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. Шаніна О.М, к.т.н., доц. Фоміна І.М. члени СНГ	Вересень, 2025
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Світові тенденції у переробці зерна	д.т.н., проф. Шаніна О.М, к.т.н., доц. Фоміна І.М. члени СНГ	Жовтень, 2025
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Отримання функціональних та біологічно активних продуктів із зерна	д.т.н., проф. Шаніна О.М, к.т.н., доц.	Листопад, 2025

		Фоміна І.М. члени СНГ	
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Зміни властивостей крохмалю зернових культур під час екстрагування	д.т.н., проф. Шаніна О.М, к.т.н., доц. Фоміна І.М. члени СНГ	Грудень, 2025
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Тенденції та перспективи використання поліпшувачів у зернопереробній промисловості	д.т.н., проф. Шаніна О.М, к.т.н., доц. Фоміна І.М. члени СНГ	Квітень, 2026
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2025 – 2026 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	д.т.н., проф. Шаніна О.М, к.т.н., доц. Фоміна І.М. члени СНГ	Травень, 2026

Наукові керівники:
д.т.н., професор

к.т.н., доцент



Ольга Шаніна



Ірина Фоміна