



**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
«НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ
РЕСТРУКТУРОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ, ОДЕРЖАНОЇ ШЛЯХОМ
УТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСНИХ ДРАГЛІВ»
2024-2025 навчальний рік**

*Керівник студентського наукового гуртка:
професор кафедри харчових технологій в
ресторанній індустрії, д.т.н., професор
Павло ПИВОВАРОВ*

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Студентський науковий гурток (СНГ) «Наукове обґрунтування технології реструктурованої продукції, одержаної шляхом утворення комплексних драглів» спрямований на розроблення технології гранульованих напівфабрикатів з використанням структуроутворюючої системи та дослідження актуальних питань щодо утворення та стабілізації харчових систем на основі альгінату натрію, йота-карагенану, агару та хлориду кальцію, закономірності формування структурно-механічних, фізико-хімічних показників, харчової цінності, асортименту продукції, умов та строків їх зберігання.

Члени СНГ «Наукове обґрунтування технології реструктурованої продукції, одержаної шляхом утворення комплексних драглів»: здобувачі СВО бакалавр, магістр спеціальності 181 «Харчові технології» ОПП «Харчові технології в ресторанній індустрії».

Мета роботи СНГ:

1. Ідентифікація здібних здобувачів освіти, зацікавлених у науці.
2. Участь здобувачів освіти у наукових дослідженнях кафедри харчових технологій в ресторанній індустрії.
3. Набуття навичок науково-дослідної роботи.

Основними завданнями СНГ є:

1. Інтеграція результатів студентських НДР у лекції, курсові та кваліфікаційні роботи.
2. Залучення зацікавлених у науці здобувачів освіти до науково-дослідної роботи.

Реалізація завдань СНГ здійснюється у наступних формах:

1. Участь у науково-практичних заходах різного формату та масштабу.
2. Підготовка та оприлюднення наукових статей та тез доповідей здобувачів вищої освіти у наукових виданнях.
3. Виконання завдань дослідницького характеру під час проходження практичної підготовки.
4. Спілкування з експертами галузі та 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 обраного напрямку та набути навичок дослідницької роботи.

4. До початку навчального року складається річний план роботи СНГ, який розробляється відповідно до науково-дослідної тематики кафедри.

Основні форми роботи СНГ:

1. Засідання СНГ
2. Зустрічі з провідними вченими та фахівцями за профільними спеціальностями.
3. Заслуховування звітів здобувачів за підсумками виконаних наукових досліджень.
4. Виконання науково-дослідних завдань.

ПЛАН РОБОТИ СНГ

«Наукове обґрунтування технології реструктурованої продукції, одержаної шляхом утворення комплексних драглів»

№ з/п	Зміст заходу	Відповідальні за виконання і виконавці	Термін виконання
1.	Засідання СНГ кафедри. 1. Розгляд і затвердження плану роботи СНГ «Наукове обґрунтування технології реструктурованої продукції, одержаної шляхом утворення комплексних драглів» на 2024-2025 навчальний рік. 2. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи кафедри у розрізі кафедральної тематики. 3. Ознайомлення здобувачів СНГ зі студентською науковою роботою 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 публікації наукових досліджень	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	Вересень, 2024
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Закономірності утворення капсульованої продукції	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	Жовтень, 2024
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання Технологія гранульованих напівфабрикатів з використанням структуроутворюючої системи на основі альгінату натрію, йота-карагенану, агару та хлориду кальцію	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	Листопад, 2024
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Змішане гелеутворення багатокомпонентних харчових систем	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	Грудень, 2024
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Терміни зберігання копульованої продукції	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	Березень, 2025
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024-2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців.	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	Травень, 2025

ПЕРСОНАЛЬНИЙ СКЛАД СНГ

«Наукове обґрунтування технології реструктурованої продукції, одержаної шляхом утворення комплексних драглів»

1.	Бражник А.Г. (секретар СНГ)	здобувач СВО бакалавр, гр. 181-216-01
2.	Кузло М.О.	здобувач СВО магістр, 181-PI-14м
3.	Роскошний К.О.	здобувач СВО бакалавр, 181-PI-226
4.	Бардаков О.В.	здобувач СВО бакалавр, 181-236 стн-3-01
5.	Бровенко Є.О.	здобувач СВО бакалавр, 181-236 стн-3-01
6.	Самойленко В.К.	здобувач СВО бакалавр, 181з-236 стн-3-01
7.	Бессараб О.С.	здобувач СВО бакалавр, 181з-236 стн-3-01

Керівник СНГ

Павло ПИВОВАРОВ

Секретар СНГ

Анна БРАЖНИК



**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 «НАУКОВЕ
ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РЕСТРУКТУРОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ,
ОДЕРЖАНОЇ ШЛЯХОМ УТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСНИХ ДРАГЛІВ»**

2024-2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

*Керівник студентського наукового гуртка:
професор кафедри харчових технологій в
ресторанній індустрії, д.т.н., професор
Павло ПИВОВАРОВ*

Харків – 2025 рік

ОСНОВНІ РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ СНГ «НАУКОВЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РЕСТРУКТУРОВАНОЇ ПРОДУКЦІЇ, ОДЕРЖАНОЇ ШЛЯХОМ УТВОРЕННЯ КОМПЛЕКСНИХ ДРАГЛІВ»

№ 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 «Наукове обґрунтування технології реструктурованої продукції, одержаної шляхом утворення комплексних драглів» на 2024-2025 навчальний рік. 2. Обговорення напрямів науково-дослідної роботи кафедри у розрізі кафедральної тематики. 3. Ознайомлення здобувачів СНГ зі студентською науковою роботою 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 публікації наукових досліджень	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	10.09.2024	7/1	виконано
2.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Закономірності утворення капсульованої продукції	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	16.10.2024	7/1	виконано
3.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Технологія гранульованих напівфабрикатів з використанням структуроутворюючої системи на основі альгілату натрію, йота-карагенану, агару та хлориду кальцію	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	15.11.2024	7/2	виконано
4.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Змішане гелеутворення багатокомпонентних харчових систем	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	26.02.2025	7/1	виконано
5.	Засідання СНГ. Тематика засідання: Терміни зберігання копульованої продукції	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ	25.03.2025	7/2	виконано
6.	Засідання СНГ. 1. Підведення підсумків роботи членів СНГ за 2024-2025 н.р. 2. Відзначення кращих молодих науковців	д.т.н., проф. Пивоваров П.П., члени СНГ			

Участь у Міжнародних та Всеукраїнських конкурсах: капсульована продукція одержала диплом переможця конкурсу українських виробників Favorits Food&Drinks, м. Київ, 2024 р.; Drinks та Food Industry Solutions, м. Київ, 2024 р. 20.11.2024 р. з нагоди Всесвітнього дня науки в ім'я миру та розвитку продукція науковців демонструвалась в межах виставки наукових досягнень закладів вищої освіти м. Харкова й одержала високу оцінку.

Керівник СНГ

Павло ПИВОВАРОВ

Секретар СНГ

Анна БРАЖНИК