

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ є важливим елементом професійної підготовки і спрямована на формування компетенцій, необхідних для самостійного здійснення майбутніми фахівцями дослідницько-інноваційної діяльності.

Тематика науково-дослідної роботи студентів тісно пов'язана з напрямом НДР кафедри, які передбачають розробку інновацій для зернопереробної, хлібопекарської, кондитерської, макаронної та харчоконцентратної галузей.



Студенти беруть активну участь у виконанні держбюджетних та госпдоговірних НДР кафедри, а отримані результати відображаються у сумісних публікаціях з викладачами, заявках на винаходи або корисну модель. Одним з провідних способів апробації результатів науково-дослідної роботи молодих науковців є участь у студентських наукових конференціях що проводяться у нашому університеті та інших ЗВО.

З метою розвитку творчого потенціалу та розширення наукового світогляду здобувачів вищої освіти під керівництвом провідних науковців кафедри працюють **наукові гуртки**:

- «Сучасні технології харчових продуктів з зерна та борошна» (наукові керівники – д.т.н., проф. Шаніна О.М, к.т.н. доц. Фоміна І.М.);
- «Актуальні проблеми технологій хлібобулочних і кондитерських виробів» (наукові керівники – к.т.н., проф. Самохвалова О.В., к.т.н., проф. Олійник С.Г.).

Кращі науково-дослідні роботи беруть участь у студентських наукових конкурсах різного рівня. За останні п'ять років молоді науковці неодноразово ставали переможцями **II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з харчових технологій**, що відбувався у Національному університеті харчових технологій:

- **Юдіна В.Р.** «Технологія хліба пшеничного підвищеної харчової цінності» (здобувачка СВО бакалавр, гр. 181-216-02, науковий керівник – к.т.н., доц. Степанькова Г.В., диплом I ступеня, 2025 р.);
- **Онищенко Т.О.** «Технологія здобних сухарів підвищеної харчової цінності» (здобувачка СВО магістр, гр. 181-ХК-13м, науковий керівник – к.т.н., доц. Болховітіна О.І., диплом II ступеня, 2024 р.);

• *Николаєнко Д.Д.* «Розробка технології кексів з додаванням гелю насіння чіа» (здобувачка СВО магістр, гр. 181з-ХК-12м, науковий керівник – к.т.н., доц. Шидакова-Каменюка О.Г., диплом II ступеня, 2023 р.);

• *Литкевич Н.В.* «Технологія зефіру з використанням плодоовочевої пасти» (здобувачка СВО магістр, гр. 181-20м-02, науковий керівник – к.т.н., доц. Касабова К.Р., диплом III ступеня (2021 р.).



За перемогу у *Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук* у 2021 р. диплом II ступеня виборола здобувачка СВО магістр *Боднар М.С.* за наукову роботу «Технологія дієтичного безглютенового печива з використанням борошна льону» (науковий керівник – проф. Кучерук З.І.).

Здобувачка СВО бакалавр *Логінова А.О.* у 2021 р. отримала диплом III ступеня за участь у *Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія»* (МНАУ, м. Миколаїв) з роботою «Дослідження впливу озону на збереження зернової сировини» (науковий керівник – к.т.н., доц. Гавриш Т.В.).



У 2025 р. здобувач СВО магістр *Ткаченко В.Ю.* отримав диплом за участь у *Міжнародному конкурсі бізнес-ідей IDEAFEST 2025* (КНЕУ ім. Вадима Гетьмана, м. Київ) за проєкт «VERMIFEED» (науковий керівник – к.т.н., доц. Гавриш Т.В.).



Наукові результати узагальнюються у курсових та кваліфікаційних роботах, під час виконання яких студенти демонструють ступінь сформованості компетенцій, необхідних для здійснення дослідницьких робіт у обраній галузі професійної діяльності.