

**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 напрямки 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**:

- «Технологія борошномельного та хлібопекарського виробництва» (керівник – д.т.н., проф. Шаніна О.М.);
- «Технологія круп'яного виробництва» (керівник доц. Фоміна І.М.)
- «Інноваційні технології кондитерських виробів» (керівник – к.т.н., проф. Самохвалова О.В.);
- «Актуальні проблеми технології хлібобулочних виробів» (керівник – к.т.н., проф. Олійник С.Г.);
- «Актуальні проблеми технології макаронних виробів і харчоконцентратів» (керівник – к.т.н., доц. Артамонова М.В.).



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:



• **Ніколаєнко Д.Д.** «Розробка технології кексів з додаванням гелю насіння чіа» – науковий керівник доц. Шидакова-Каменюка О.Г., диплом II ступеня (2023 р.);

• **Літкевич Н.В.** «Технологія зефіру з використанням плодоовочевої пасти» – науковий керівник доц. Касабова К.Р., диплом III ступеня (2021 р.);

• **Недвіга С.В.** «Технологія житньо-пшеничного хліба з використанням шроту зародків пшениці та шроту плодів шипшини» – науковий керівник – доц. Степанькова Г.В., диплом III ступеня (2020 р);

• **Білаш Б.Г.** «Розробка технології хліба житньо-пшеничного оздоровчого призначення з використанням шроту зародків вівса» - науковий керівник – проф. Олійник С.Г., диплом I ступеня (2019).



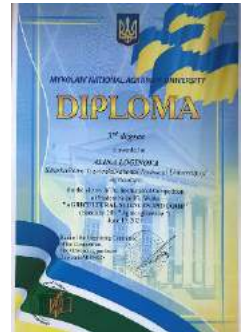
Студентка **Белікова В.В.** отримала диплом II ступеня на **Міжнародному конкурсі «Black Sea Science -2020»** (м. Одеса, 2020 р.) за наукову роботу «Improvement of the technology of sunflower halva with the use grape seeds powder» (науковий керівник – проф. Гревцева Н.В.).



За перемогу у **Харківському регіональному конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук** у 2020 р. диплом I ступеня отримала студентка **Мельник К.І.** за наукову роботу «Технологія хліба пшеничного оздоровчого призначення з використанням шроту плодів шипшини» (науковий керівник – проф. Олійник С.Г.), у 2021 р.

диплом II ступеня виборола студентка *Боднар М.С.* за наукову роботу «Технологія дієтичного безглютенового печива з використанням борошна льону» (науковий керівник – проф. Кучерук З.І.).

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



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