



НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Цикл професійної та спеціальної підготовки (СВО Магістр)

Загальна кількість годин – 150 (5 кредитів)

Вид підсумкового контролю - залік

Викладач – Олена Юріївна Кошель, доц., д. ф.



Факультет харчових
технологій
СНАУ

Науково-дослідна робота є важливим етапом у підготовці фахівців, здатних розробляти та впроваджувати інноваційні рішення у сфері харчових технологій. Дисципліна спрямована на формування у здобувачів здатності до самостійного проведення наукових досліджень, критичного аналізу отриманих результатів та їх впровадження у практичну діяльність.

Мета дисципліни – розвиток у студентів наукового мислення, навичок планування та проведення досліджень, використання сучасних методів аналізу, опрацювання наукової інформації, підготовки публікацій та презентації результатів наукової діяльності.

Компетенції, що формуються:

- Здатність проводити наукові дослідження та впроваджувати їх результати у виробництво харчової продукції.
- Вміння працювати з науковими джерелами, аналізувати та критично оцінювати результати досліджень.
- Навички застосування сучасних методів дослідження у сфері харчових технологій.
- Вміння оформлювати результати наукової роботи у вигляді статей, доповідей та дисертаційних досліджень.

Програмні результати навчання:

- Розробка та реалізація наукових і прикладних досліджень у сфері харчових технологій.
- Аналіз тенденцій розвитку наукових досліджень у галузі харчової промисловості та обґрунтування шляхів їхнього вдосконалення.
- Використання сучасних аналітичних методів для дослідження властивостей харчових продуктів та їх виробництва.

Зміст дисципліни:

- Методологія наукових досліджень у сфері харчових технологій.
- Основи експериментального дизайну та статистичної обробки даних.
- Сучасні методи аналізу харчових продуктів.
- Етика та академічна доброчесність у наукових дослідженнях.

Дисципліна сприяє формуванню у здобувачів компетенцій, необхідних для ефективного проведення наукових досліджень та інтеграції інновацій у харчову промисловість

