



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Ступінь вищої освіти: магістр
Спеціальність: 181 Харчові технології
Освітньо-професійна програма: Технологічна експертиза та безпека харчової продукції
Викладач: Озоліна Софія Олександрівна, доцент кафедри Харчової хімії та експертизи, кандидат хімічних наук, доцент
Кафедра: Харчової хімії та експертизи, т. 712-41-53
Профайл викладача **Контакт:** e-mail: os.sof.al@gmail.com, 048-7124153

1. Загальна інформація

Тип дисципліни –
обов'язкова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається **на другому курсі у четвертому семестрі денної та заочної форм навчання**

Кількість кредитів - 5, годин - 150

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	50	20	30
заочна	32	12	20
Самостійна робота, годин	Денна - 100		Заочна - 118

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Методологія наукових досліджень» надає здобувачам вищої освіти необхідні знання, вміння та навички проведення наукових досліджень; знайомить студентів з видами експериментів та їх можливостями; а також з призначенням і задачами етапів виконання дослідницької роботи.

Опанування дисципліни необхідно для успішного дипломного проектування та підготовки майбутніх фахівців до самостійної творчої науково-дослідницької роботи.

3. Мета навчальної дисципліни:

ознайомлення студентів з методами наукових досліджень і їх використання при вирішенні науково-дослідних завдань, пов'язаних з технологічною експертизою, системами контролю й управління якістю і безпечністю харчової продукції.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати :

- теоретичні та методологічні принципи науки;
- методи наукових досліджень;
- прийоми моделювання технологічних процесів;
- види експериментів та їх можливості;
- елементи кореляційного і дисперсійного аналізу;
- призначення і задачі етапів виконання прикладної дослідницької роботи;
- діалектику технічної творчості і її особливості;

вміти:

- використовувати методологію наукової творчості у дослідницькій роботі;
- обрати та обґрунтувати тему наукового дослідження;
- розробляти і реалізовувати методику досліджень при вирішенні практичних задач; пов'язаних з технологічною експертизою, системами контролю й управління якістю і безпечністю харчової продукції;
- систематизувати, обробляти та аналізувати отримані результати проведеного дослідження;
- оформити результати наукових досліджень у вигляді тез наукових конференцій, наукових статей, наукового звіту, кваліфікаційної роботи магістра тощо

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

Види контролю: поточний, підсумковий – залік

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНАХТ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог ISO 9001:2015, «Положення про академічну доброчесність в ОНАХТ» та «Положення про організацію освітнього процесу».

Викладач

_____ Софія ОЗОЛІНА
підпис

Завідувач кафедри

_____ Антоніна КАПУСТЯН
підпис