

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Ступінь вищої освіти: *магістр*

Спеціальність: *181 Харчові технології*

Освітньо-наукова програма: *Сенсорний аналіз в харчовій промисловості*

Викладач: Каменева Наталя Валеріївна, професор кафедри Технології вина та сенсорного аналізу, доктор сільськогосподарських наук, професор

[Профайл викладача](#)

E-mail: kamenevavin@gmail.com,
(048) 712-41-04

Викладач: Манолі Тетяна Анатоліївна, доцент кафедри Технології вина та сенсорного аналізу, кандидат технічних наук, доцент

[Профайл викладача](#)

E-mail: manoli.tatiana68@gmail.com
(048) 712-41-04

Технології вина та сенсорного аналізу

Контактні телефони: (048) 712-41-04, (048) 712-41-04,
e-mail: kafedratvie@gmail.com

Кафедра:



1. Загальна інформація

Тип дисципліни – *обов'язкова*

Мова викладання – *українська*

Навчальна дисципліна викладається на першому курсі у першому семестрі

Кількість кредитів - 5,0 годин - 150

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	30	12	18
Самостійна робота, годин	Денна - 100		

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Методологія та організація наукових досліджень» належить до переліку обов'язкових навчальних дисциплін, що пропонуються в рамках циклу професійної підготовки магістрів освітньо-наукової програми «Сенсорний аналіз в харчовій промисловості». Дисципліна забезпечує загальний та професійний розвиток здобувача вищої освіти та спрямована на отримання поглиблених знань з методології науки та системи організації науково-дослідницької діяльності, необхідних для подальшої успішної самостійної експериментальної роботи.

3. Мета навчальної дисципліни

Мета викладання дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень» – навчання методикам та засобам самостійного проведення та вирішення наукових і технічних задач, навичкам роботи в наукових колективах, оволодіння навичками дослідження під час написання рефератів та магістерських робіт.

В результаті вивчення курсу «Методологія та організація наукових досліджень» студенти повинні

— **знати:**

— теоретичні та методологічні принципи науки;

— структуру наукової роботи закладу вищої освіти, методику її виконання та оформлення;

- методи пошуку та оформлення творчих завдань і рішень;
- національну систему науково-технічної інформації, види, джерела інформації та режим доступу до неї;
- види навчальної роботи та методику її організації у закладу вищої освіти;
- методи активного навчання та форми його реалізації.

вміти:

- виявити науково-практичну проблему галузі;
- сформулювати мету, задачі наукового дослідження;
- обґрунтувати вибір об'єкту дослідження, сировини та методик здійснення дослідної частини практикуму;
- дати економічну, екологічну, енергетичну, ресурсну та соціальну оцінку розробки;
 - розробити заходи із запровадження (реклама, системний план, інвестиційний проект).

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

У результаті вивчення навчальної дисципліни «*Методологія та організація наукових досліджень*» здобувач вищої освіти отримує наступні програмні компетентності та програмні результати навчання, які визначені в [Стандарті вищої освіти зі спеціальності 181 Харчові технології](#) та освітньо-науковій програмі «Сенсорний аналіз в харчовій промисловості» підготовки *магістрів*.

Загальні компетентності:

ЗК 2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 3. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

СК 2. Здатність планувати і виконувати наукові дослідження з урахуванням світових тенденцій науково-технічного розвитку галузі

СК 5. Здатність презентувати та обговорювати результати наукових досліджень і проектів.

Програмні результати навчання:

РН 1. Відшукувати систематизувати та аналізувати науково-технічну інформацію з різних джерел для вирішення професійних та наукових завдань у сфері харчових технологій.

РН 10. Планувати і виконувати наукові дослідження у сфері харчових технологій, аналізувати їх результати, аргументувати висновки.

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий, диференційний 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](#), «[Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету](#)» та «[Положення про організацію освітнього процесу](#)».

Викладачі:

ПІДПИСАНО

Наталя КАМЕНЕВА

Підпис

ПІДПИСАНО

Тетяна МАНОЛІ

Підпис

Завідувач кафедри

ПІДПИСАНО

Оксана ТКАЧЕНКО

Підпис