



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Ступінь вищої освіти: бакалавр

Спеціальність: 181 Харчові технології

Освітньо-професійна програма: Технології хліба, кондитерських, макаронних виробів та харчоконцентратів

Викладач: Котузаки Олена Миколаївна, доцент кафедри Технології хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів, кандидат технічних наук, доцент

Кафедра: Технології хліба, кондитерських, макаронних виробів і харчоконцентратів, т. 712-41-44

Профайл викладача

Контакт: e-mail: elena1kotuzaki@gmail.com, 048-7124144

1. Загальна інформація

Тип дисципліни - обов'язкова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається: на четвертому курсі у сьомому семестрі (денна форма навчання та заочна форма навчання)

Кількість кредитів ECTS- 3, годин – 90 (денна форма навчання);

Кількість кредитів ECTS - 3, годин – 90 (заочна форма навчання)

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	36	–	36
заочна	12	–	12
Самостійна робота, годин	Денна -54		Заочна - 78

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Науково-дослідна робота є нерозривною складовою єдиного процесу: навчально-виховного та науково-інноваційного, в якій найбільш вдало поєднуються навчання і практика. Залучення студентів до дослідницької роботи це важливий інтелектуальний потенціал, який позитивно впливає в подальшому на їхнє становлення як фахівців. Модернізація вищої освіти, весь час зростаючий потік наукової інформації, передбачають освоєння кожним студентом методики конкретного дослідження. Участь студентів в науковій роботі є необхідною частиною підготовки кваліфікованих фахівців зі сформованими базовими знаннями.

Вивчаючи дану дисципліну студенти опановують наступні компетенції: здатність сприймати та узагальнювати науково-технічну інформацію, вітчизняний та зарубіжний досвід з тематики дослідження; мають змогу спланувати необхідний експеримент та отримати адекватну модель і досліджувати її; набувають навичок з підготовки презентаційних матеріалів та науково-технічних звітів за результатами наукових досліджень та оформлення отриманих даних у вигляді статей і тез доповідей.

3. Мета навчальної дисципліни

Полягає у розвитку творчих здібностей майбутніх фахівців і підвищення рівня їх професійної підготовки на основі індивідуального підходу та посилення самостійної творчої діяльності, застосування активних форм і методів навчання. Набуття студентами знань, умінь і навичок проведення наукових досліджень, самостійності суджень, уміння концентруватися, постійно збагачувати власний запас знань, володіти багатостороннім поглядом на виникаючі проблеми.

У процесі вивчення даної дисципліни

В результаті вивчення дисципліни студенти повинні

знати:

- основні поняття і методи в сфері наукових досліджень;
- методи планування та проведення наукових експериментів;
- математичні методи обробки результатів наукових експериментів;

- порядок оформлення презентацій, науково-технічних звітів за результатами виконаних наукових досліджень;
- основні наукові системи цитування і вимоги до статей, що пред'являються у різних наукових журналах з тематики досліджень.

Вміти:

- здійснювати формулювання нових фактів і закономірностей;
- робити попередній аналіз інформації, умов і методів вирішення наукових завдань;
- здійснювати пошук і узагальнення науково-технічної інформації в вітчизняних та міжнародних базах даних з інтелектуальної власності;
- формулювати вихідні гіпотези і проводити наукові експерименти;
- логічно, вірно, аргументовано і ясно представляти результати наукових досліджень і загальновідомі факти і закономірності;
- оформляти у вигляді наукової публікації результати досліджень.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та інформаційні ресурси

Види контролю: поточний, підсумковий – диф.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 ОНТУ»](#) та [«Положення про організацію освітнього процесу»](#).

Викладач

___/ПІДПИСАНО/___ Олена КОТУЗАКИ
підпис

Завідувач кафедри

___/ПІДПИСАНО/___ Катерина ІОРГАЧОВА
підпис