

НАУКОВО – ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТА

Кафедра харчових технологій
Факультет біолого – технологічний

<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Викладач</i>	д.т.н.,доцент ГОРАЧ Ольга Олексіївна

Метою навчальної дисципліни «Науково – дослідна робота студента» є надання здобувачам вищої освіти необхідного обсягу знань у галузі наукових досліджень, підготовка їх до самостійного виконання наукової роботи, ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки повідомлень, доповідей, наукових статей, курсових та дипломних робіт.

Завданням: є теоретичних основ, питань методики, технології та організації науково-дослідницької діяльності, тобто формування теоретичного та практичного підґрунтя для ефективного, кваліфікованого проведення наукових робіт, дослідження здобувачів, як у процесі навчання у вузі, так і на практиці. У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен **знати:** методологію і методику досліджень.

Загальні компетентності: відбирати та узагальнювати необхідну інформацію, формулювати мету, завдання та гіпотезу, планувати та проводити експеримент.

Фахові компетентності: здатність до організації проведення теоретичних і експериментальних досліджень, порівнювати результати з теоретичними обґрунтуваннями проблеми, формулювати висновки наукового дослідження, складати звіти, доповіді стаття за результатами дослідження.

Програмні результати навчання: знати наукові основи наукової роботи, ознайомлення з формами звітів, методикою підготовки повідомлень, доповідей, наукових статей, курсових та дипломних робіт.

Зміст за темами

Тема 1: Ключові поняття науки та наукових досліджень. Системи наук.

Тема 2: Основні критерії науки.

Тема 3: Наукове дослідження. Етапи наукових досліджень.

Тема 4: Технологія роботи з науковою літературою.

Тема 5: Методика наукових досліджень.

Тема 6: Правові основи і регулюючі акти у сфері науки і науково-технічній діяльності.

Тема 7: Організація науково-дослідницької роботи в Україні.

Тема 8: Організація науково-дослідницької роботи здобувача.

Тема 9: Підготовка й оформлення результатів наукового дослідження і впровадження їх у практику діяльності.

Тема 10: Аналіз теоретично-експериментальних досліджень і формулювання висновків та пропозицій.

У результаті засвоєння дисципліни у здобувачів вищої освіти будуть сформовані компетенції з методології і методики досліджень.