

«ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»

72 год. (2 кредити)

Мета викладання дисципліни: загальновідомо, що елементи наукових досліджень мають місце в усіх формах навчального процесу: в лекційних курсах, на семінарських і лабораторних заняттях, при написанні та оформленні рефератів, курсових і дипломних робіт. Заохочення студентів до наукових досліджень, оволодіння ними навичками наукової діяльності повинні розглядатись як важлива умова якісної професійної підготовки педагогічних та інженерних кадрів для навчально-виховних закладів країни. Адже важко уявити сучасного вчителя чи вихователя без постійного педагогічного пошуку, без намагання вдосконалювати навчально-виховний процес, без спроби реалізувати власний творчий потенціал. А запорукою всього цього і може стати сформоване у студентські роки уміння ставити перед собою завдання, для вирішення яких потрібний науковий пошук. Таким чином, кожний випускник вищого педагогічного закладу освіти повинен знати найзагальніші положення щодо організації, постановки та проведення наукового пошуку.

У результаті вивчення курсу студент має набути таких компетенцій: здійснювати планування, організацію та виконання магістерської роботи та наукових праць; правильно оформити результати наукових досліджень; здійснювати науковий пошук, користуючись усіма видами інформаційних джерел; реалізувати на практиці захист своїх наукових досягнень; організувати науковий колектив для вирішення наукових проблем; проводити обробку наукових результатів; робити висновки по виконаній роботі над науковою проблемою; здійснювати захист роботи.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

«ВИКОНАННЯ ТА ОФОРМЛЕННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ»

НЕ 1.1. Оформлення дипломних та магістерських робіт і проектів

Вимоги до дипломних та магістерських робіт. Рекомендації до оформлення дипломної та магістерської роботи. Структура роботи. Оформлення елементів тексту роботи. Титульний аркуш. Рубрикація. Зміст. Список умовних позначень, термінів, скорочень. Абзаци і переліки. Числа, дати і знаки. Скорочення. Одиниці фізичних величин. Оформлення теоретичної і експериментальної частин. Формули. Таблиці. Правила оформлення елементів таблиці. Зв'язок таблиці з текстом. Ілюстративний матеріал. Посилання на літературні джерела. Оформлення списку літератури. Оформлення додатків. Регламент виконання та захисту дипломних та магістерських робіт.

НЕ 1.2. Організація та проведення наукового дослідження

Вимоги до проведення наукового дослідження. Послідовність проведення наукового дослідження. Експеримент як складова частина наукового дослідження. Роль особистості науковця у проведенні дослідження.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

«ВИКОНАННЯ ТА ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВИХ ПРАЦІ»

НЕ 2.1. Інформаційне забезпечення наукових досліджень

Загальні відомості про інформацію. Типологія наукової інформації та основні види видань. Особливості вторинної інформації та її пошук. Як правильно працювати з літературою.

НЕ 2.1. Обробка та оформлення результатів дослідження

Форми узагальнення результатів наукових досліджень. Методи зведення й обробки результатів експериментальних досліджень. Методи зведення й обробки результатів експериментальних досліджень. Вимоги до оформлення наукових праць.

Основна література до курсу

1. В.К.Сидоренко, П.В.Дмитренко Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. К.: РННЦ «ДІНІТ», 2000.- 259с.
2. В.В.Ковальчук, Л.М.Моїсєєв Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. К.: ВД «Професіонал», 2007.- 240с.
3. М.М.Свердан, М.Р.Свердан Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. Чернівці.: «Рута», 2006.- 352с.
4. Н.М.Кушнарєнко, В.К.Удалов Наукова обробка документів. Підручник. К.: «Знання», 2006.- 331с.