

## **План лекцій з курсу «Основи наукових досліджень»**

### **Лекція 1. Вступна лекція.**

1. Науково - дослідницька діяльність.
2. Можливості кар'єрного росту в науці.
3. Сутність дослідницької діяльності.

### **Лекція 2. Методи наукового дослідження.**

1. Поняття «метод».
2. Класифікація методів наукового пізнання та їх характеристика.

### **Лекція 3. Вимоги до організації теоретичних досліджень.**

1. Завдання і структура теоретичних досліджень.
2. Сучасні методи теоретичних досліджень.

### **Лекція 4. Види інформаційних ресурсів.**

1. Характеристика матеріалу й вимоги до наукового спостереження.
2. Правила ведення наукової роботи.

### **Лекція 5. Особливості праці вченого.**

1. Етичний кодекс ученого.
2. Роль особистості вченого в науці.

### **Лекція 6. Раціональна організація навчальної праці.**

1. Робота з каталогами в бібліотеці.
2. Правила роботи з журналом, газетою: складання бібліографічних карток, добірка вирізок.
3. Правила складання бібліографії.

### **Лекція 7. Види письмових наукових робіт**

1. Реферат. Курсова робота. Магістерська робота.
2. Монографія.
3. Тези. Статті.

### **Лекція 8. Проблеми науки й практики.**

1. Практична й наукова актуальність.
2. Ціль, об'єкт та предмет дослідження, логіка дослідження.

### **Лекція 9. Практичні дослідження.**

1. Практична робота: постановка проблеми, визначення структури роботи, вибір методів дослідження.
2. Експеримент.

### **Лекція 10. Складові частини статті**

1. Актуальність дослідження, правила написання.
2. Обґрунтування актуальності теми.
3. Формулювання проблеми дослідження.

### **Лекція 11. Складові частини статті.**

1. Постановка цілей і завдань дослідження.
2. Опис методів дослідження.
3. Аналіз результатів практичного дослідження, оформлення результатів роботи.
4. Оформлення списку використаної літератури.

### **Лекція 12. Складові частини статті.**

1. Мова й стиль наукової праці.
2. Посилання в тексті.
3. Скорочення.
4. Подання ілюстративного матеріалу.