

**Основные понятия,  
необходимые**

**при написании научно-  
исследовательской работы**



# ВОПРОСЫ



- **Лекция:**

1. Основные понятия, необходимые для написания научно-исследовательской работы.
2. Алгоритмы исследовательской работы.

- **Практическая работа:** Выбор предмета (дисциплины), выбор темы научно – исследовательской работы (цель, задачи, актуальность, объект, предмет, новизна, значимость), выбор научного руководителя и научного консультанта.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ НАПИСАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

### НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ НАПИСАНИЯ

#### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ



- ✓ Наука
- ✓ НИР
- ✓ Научное исследование
- ✓ Актуальность темы
- ✓ Цель
- ✓ Объект исследования
- ✓ Предмет исследования
- ✓ Понятие



# СХЕМА ХОДА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ



**Весь ход научного исследования можно представить в виде следующей логической схемы:**

- Обоснование актуальности выбранной темы.
- Постановка цели и конкретных задач исследования.
- Определение объекта и предмета исследования.
- Выбор метода (методики) проведения исследования.
- Описание процесса исследования.
- Обсуждение результатов исследования.
- Формулирование выводов и оценка полученных результатов.

# МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ



## Общие **ПОЗНАНИЕ** Специальные

- | Общие  | Специальные                                |
|--|--|
| 1. <b>Методы эмпирического исследования</b> (наблюдение, сравнение, измерение, эксперимент);   | Григорья о сяз по конкретной области науки |
| 2. <b>Методы, используемые как на эмпирическом, так и на теоретическом уровне исследования</b> (абстрагирование, анализ и синтез, индукция и дедукция, моделирование и др.); |  |
| 3. <b>Методы теоретического исследования</b> (восхождение от абстрактного к конкретному и др.).  |  |

# К СЛЕДУЮЩЕМУ ЗАНЯТИЮ НЕОБХОДИМО:



- ## ЗУНЦІНЮ НЕОРХОДНІЮ:
- ### К СЛЕДІЮЩЕМУ
1. **Выбрать предмет (дисциплину).**
  2. **Выбрать научного руководителя и научного консультанта научно-исследовательской работы.**
  3. **Выбрать и согласовать тему научно-исследовательской работы.**