

**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 **ПОЗНАНИЙ** Специальные

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

К СЛЕДУЮЩЕМУ ЗАНЯТИЮ НЕОБХОДИМО:



- 1. Выбрать предмет (дисциплину).**
- 2. Выбрать научного руководителя и научного консультанта научно-исследовательской работы.**
- 3. Выбрать и согласовать тему научно-исследовательской работы.**