

# Лекция 3

## Методология научных исследований

---

### План

- Понятия, сущность методологии
  - Структура и принципы методологического аппарата

# Науковедение – учение о закономерностях и функционировании науки

- Теория
- Методология
- История
- Социология
- Классификация
- Экономика
- Политика
- Прогнозирование
- Моделирование
- НОТ
- Право
- Язык

# **Методология** -(methodos – путь познания, logos – учение)

---

- Совокупность принципов, норм, методов познания и практической деятельности;
- Учения о принципах построения, формах и способах научно-познавательной деятельности
- Совокупность исследовательских средств, необходимых для решения данной задачи, а также формировании представления о последовательности движения исследователя в процессе решения задачи

# **Объектом методологии является:**

---

- **Процесс научного исследования в его целостности**  
Методология наук рассматривает объект исследования в процессе решения, т.е. ту сферу деятельности которую изучает данная наука;
- Предмет анализа
- Цель и задачи исследования
- Совокупность исследовательских средств, необходимых для решения задач
- Последовательность движения исследователя в процессе решения новой задачи
- Разработка эффективных и рациональных методов организации научного исследования

# **Предметом изучения методологии научных исследований являются:**

---

- Понятие и методы самой науки
- Сфера применения методов
- Обоснованность научных результатов
- Осмысление достижений науки с точки зрения общечеловеческой культуры.

# *Структура методологического аппарата*

---

- Принципы организации и проведения исследования
- Подходы к постановке проблемы, определение состава проблемы
- Методы научного исследования
- Требования к результатам исследования  
(актуальность, практическая значимость и др.)

# Элементы методологии

Принцип  
объективности

Учет фактов, условий развития,  
адекватность средств, позволяющих  
получить истинные знания об объекте

Принцип  
единства

Сочетание истории объекта, его теории  
(структура, функции, связи),  
и перспектив его развития

Учет непрерывного  
изменения, развития  
исследуемых  
элементов

Выделение основных факторов,  
решающих  
звеньев, определяющих результаты  
исследований

Системность  
изучения  
процесса

Учет всех требований к целостному  
подходу исследования

Принцип восхождения абстрактного к конкретному и  
наоборот

# Источники информации

---

- Информация – совокупность каких-либо сведений о состоянии или изменении явлений и объектов реального мира

# Источники информации

---

- Первичные

- Данные, собранные впервые для анализа и решения конкретных проблем, задач

- Вторичные

- Данные, собиравшиеся ранее, но с другими целями, и имеющие непосредственное отношение к исследуемой теме

# Классификация вторичных данных

---

## Внутренние

- Балансы
- Отчеты по прибылям и убыткам
- Счета-фактуры
- Исследования за определенный период

## Внешние

- Официально опубликованные отчеты
- Издания госорганов по туризму
- Официальные статистические данные о демографии, экономике и др.

## **Справочная литература**

Энциклопедии, словари, справочники, календари

## **Нормативные документы**

Стандарты, технические условия, инструкции и др.

## **Статистические материалы (литература официальная)**

Сведения о развитии народного хозяйства страны, опубликованные в статистических сборниках

## **Учебная литература**

Учебники, учебные пособия, методические пособия и  
указания по дисциплинам

## **Научно- популярная литература**

Брошюры, книги, проспекты, альбомы

## **Научно- исследовательская литература**

Монографии, труды институтов, сборники  
статей; материалы конференций, семинаров,  
симпозиумов

# Иностранная литература

Журналы на иностранном языке  
(переводы статей)

## Обзорная и экспресс- информация (периодическая)

Социально-культурная деятельность,  
Ресторанные ведомости, Ресторанный бизнес,  
Питание и развлечения, Отель пять звезд