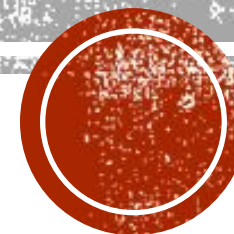


# НАУКА ЛОГИКА. ПОНЯТИЕ

Тема № 1



Преподаватель: Евченко О.С.

# СЕМИНАР № 1. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ ЛОГИКИ

## Вопросы:

- 1. Предмет логики.
- 2. Развитие логики в Древней Индии.
- 3. Развитие логики в Древней Греции.
- 4. Логика Аристотеля.
- 5. Развитие логики в школе стоиков.
- 6. Логическая мысль европейского средневековья.
- 7. Развитие логики в эпоху Возрождения и Новое время.
- 8. Нормативный характер логики. Значение логики в деятельности юриста.



# ЛИТЕРАТУРА

- **Бузук Г.Л., Ивин А.А., Панов М.П.** Наука убеждать: логика и риторика в вопросах и ответах. М., 1992.
- **Бузук Г.Л., Панов М.П.** Логика в вопросах и ответах (Опыт популярного учебного пособия). М., 1991.
- **Гетманова А.Д.** Логика. Учебник для пединститутов. М., 1994.
- **Гетманова А.Д.** Логика. Словарь и задачник. М.: Владос, 1998.
- **Гетманова А.Д.** Учебник по логике. М.: Че Ро, 2000.
- **Гусев Д. А.** Краткий курс логики. Искусство правильного мышления. М.: ИЦ ЭНАС, 2003.
- **Гусев Д. А.** Тестовые задания и занимательные задачи по логике. М.: МПСИ, 2003.
- **Ивин А.А.** Практическая логика. Задачи и упражнения. М.: Просвещение, 1996.
- **Ивин А.А.** Логика. Учебное пособие. М.: Знание, 1998.
- **Кириллов В.И., Старченко А.А.** Логика. Учебник для юридических ВУЗов. М.: Юрист, 1998.



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОГИКИ КАК НАУКИ

- Термин **логика** - от древнегреческого слова «*логос*» (*logos*) - **слово** (или *предложение, высказывание*); **смысл** (или *понятие, суждение*).
- Значение термина «*логика*» неоднократно изменялось. Значения:
  - слово **логика** обозначает определенные взаимосвязи явлений, событий, действий людей;
  - словом **логика** обозначают обоснованность, доказательность положений, выдвигаемых человеком;
  - термин *логика* также может быть использован для обозначения определенной науки.



# **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОГИКИ КАК НАУКИ**

- **Логика — это наука, которая изучает формы (схемы) рассуждений людей.**
- **Логика только определяет общие условия (законы, нормы, правила), в соответствии с которыми люди должны рассуждать.**
- **Логику считают не описательной, а нормативной наукой.**



**ПОНЯТИЕ**



# ЧТО ТАКОЕ ПОНЯТИЕ?

- **Понятие** - форма мышления, которая обозначает собой какой-либо объект или его свойство
- Каждое понятие имеет **содержание** и **объем**:
- **Содержание понятия** – это наиболее важный признак (или признаки) того объекта, который обозначен (выражен) этим понятием.
- **Объем понятия** – это количество объектов, охватываемых этим понятием.



# ВИДЫ ПОНЯТИЙ

ПО ОБЪЕМУ понятие делится на несколько ВИДОВ:

- **Единичные** (в объем понятия входит только один объект, например: *Солнце, город Москва, первый президент России, писатель Лев Толстой*)
- **Общие** (в объем понятия входит много объектов, например: *небесное тело, город, президент, писатель*)
- **Нулевые** (в объем понятия не входит ни одного объекта, например: *Баба Яга, Дед Мороз, вечный двигатель*, т.е. понятие существует, а объект, который оно обозначает, не существует)
- **Собирательные** (понятие обозначает объект, который состоит из ограниченного набора элементов, например: *10 класс "А", рота солдат, музыкальный коллектив, волчья стая, созвездие*)
- **Несобирательные** (понятие обозначает объект, который не состоит из какого-то ограниченного набора элементов, не делится на составные части, являясь чем-то единым, целым, например: *человек, растение, звезда, океан, карандаш*).





# ВИДЫ ПОНЯТИЙ

ПО СОДЕРЖАНИЮ понятие делится на несколько ВИДОВ:

- **Конкретные** (понятие обозначает какой-либо объект, например: *стол, гора, дерево, планета*)
- **Абстрактные** (понятие обозначает не объект, а признак, свойство, например: *мужество, глупость, неряшливость, темнота*)
- **Положительные** (понятие обозначает наличие чего-либо, например: *животное, школа, небоскреб, комета*)
- **Отрицательные** (понятие обозначает отсутствие чего-либо, например: *не животное, не школа, неправда, бестактность*).



# ОПРЕДЕЛЕННЫЕ И НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПОНЯТИЯ

- **Определенное понятие** - ясное содержание и резкий объем. Понятие имеет ясное содержание в том случае, если можно точно указать набор важных признаков выражаемого им объекта, а также – точно установить границу между теми объектами, которые это понятие охватывает и теми, которые не принадлежат к его объему (например, *мастер спорта*).
  - **Неопределенное понятие** - неясное содержание и нерезкий объем. Если понятие характеризуется неясным содержанием, то это значит, что невозможно точно указать наиболее важные отличительные признаки того объекта, который оно выражает; а нерезкий объем понятия свидетельствует о невозможности провести точную границу между теми объектами, которые входят в объем этого понятия и теми, которые не входят в него (например, *хороший спортсмен*).
- ! Ясное содержание понятия обуславливает его резкий объем, а неясному содержанию обязательно соответствует нерезкий объем и, наоборот.**

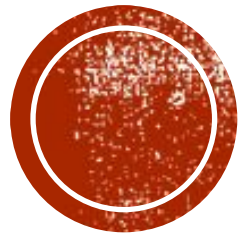


# РОЛЬ НЕОПРЕДЕЛЕННЫХ ПОНЯТИЙ В МЫШЛЕНИИ

Причины появления и существования неопределенных понятий:

- Многие объекты, свойства и явления окружающего мира **многогранны и сложны** (например, понятие *любовь*);
- Все в мире вечно **меняется** (например, понятия *юный, молодой, зрелый, старый*);
- Люди зачастую **по-разному оценивают** одни и те же объекты, свойства, явления и события (например: *интересный фильм, скучная книга, трудная задача, симпатичная девушка, вкусное блюдо*).





**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**