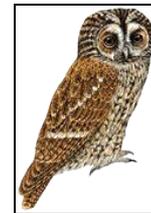




МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. О.Е. КУТАФИНА (МГЮА)

Кафедра философии и социологии



**Темы № 2:**  
**СУЖДЕНИЕ, КАК ФОРМА МЫШЛЕНИЯ.  
ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В МИСЛИТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ  
ЮРИСТА**



**Автор** (интеллектуальная собственность  
автора): **Доцент Гунибский М.Ш.**  
Для студентов **очно-заочной формы обучения**  
**Университета имени**  
**О.Е. Кутафина**

# **ЛИТЕРАТУРА:**

**1. Кириллов В.И., Старченко А.А. Логика: учебник для юридических вузов. - М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2016.- Гл. 4, 5, 6.**

**2. Логика: учебник для бакалавров / отв. ред. Л.А. Демина. – Москва: НОрма, 2019. - Гл. 3, с. 80 - 103.**

# Вопросы лекции

1. **Общая характеристика суждения.**
2. **Виды простых суждений и распространенность терминов.**
3. **Модальные суждения**
4. **Сложные суждения и таблица истинности**

# **1. Общая характеристика суждения.**

## Язык логики высказываний содержит следующие символы:

Знаки для простых суждений:  $p, q, r, s, p_1, q_1, r_1, s_1, p_2$

...

- Знаки для логических союзов:  $\&$ ,  $\wedge$  (конъюнкция),  $\vee$  (дизъюнкция),  $\underline{\vee}$  (строгая дизъюнкция),  $\rightarrow$  (импликация),  $\equiv$  (эквивалентность),  $\neg$ ,  $\bar{\phantom{x}}$  (отрицание).
- Технические знаки:  $(, )$  – левая и правая скобки.
- С использованием этих знаков строится все множество сложных суждений.
- Кроме того, мы можем использовать заглавные латинские буквы  $A, B, C, D$  и др. для обозначения произвольных (в том числе и сложных) выражений нашего языка.

## Язык логики высказываний содержит следующие символы:

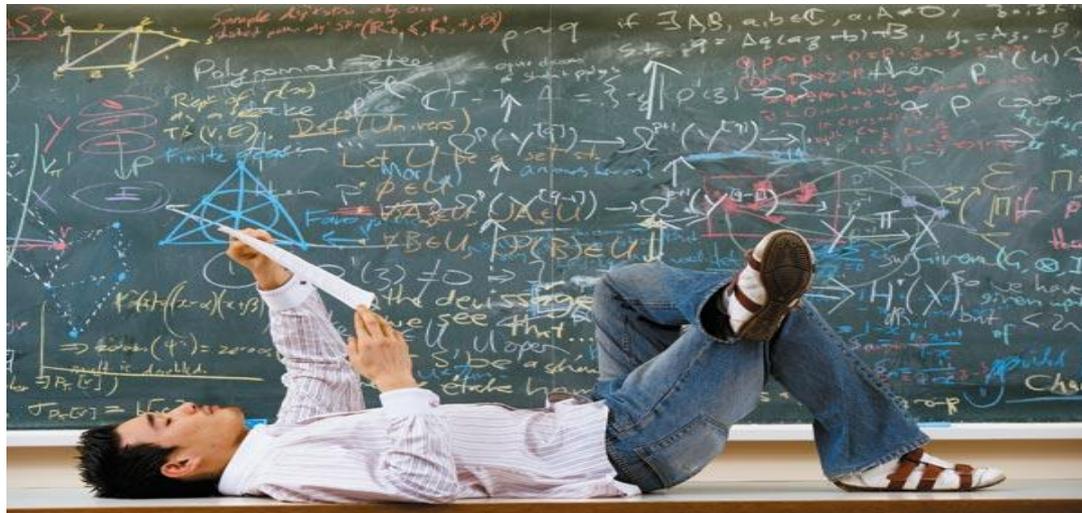
Знаки для простых суждений:  $p, q, r, s, p_1, q_1, r_1, s_1, p_2$

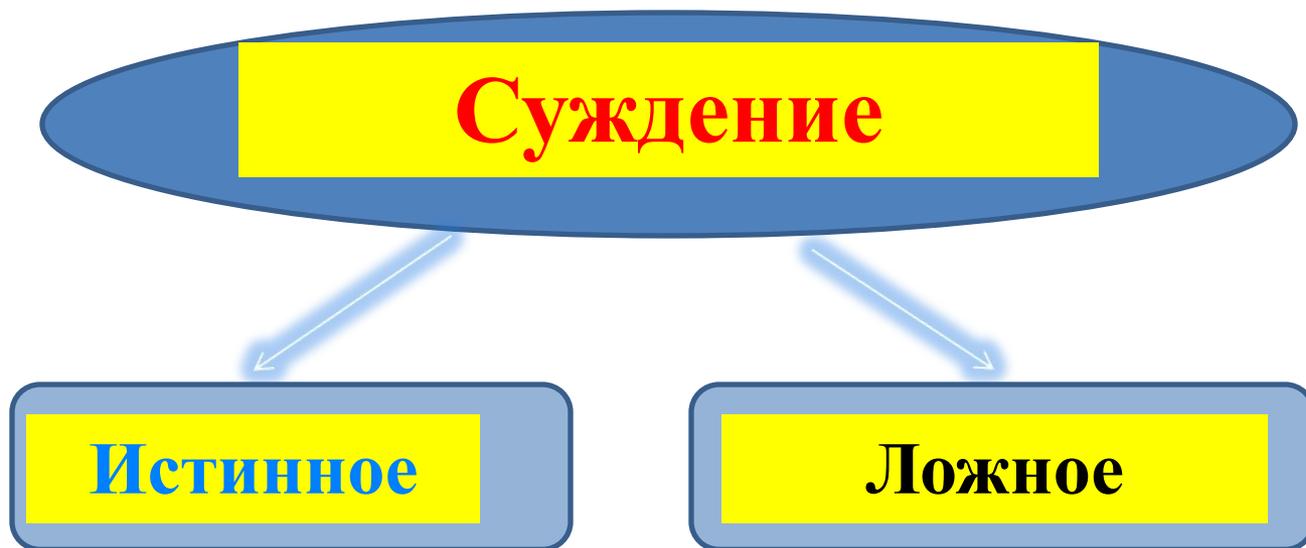
...

- Знаки для логических союзов:  $\&$ ,  $\wedge$  (конъюнкция),  $\vee$  (дизъюнкция),  $\underline{\vee}$  (строгая дизъюнкция),  $\rightarrow$  (импликация),  $\equiv$  (эквивалентность),  $\neg$ ,  $\bar{\phantom{x}}$  (отрицание).
- Технические знаки:  $(, )$  – левая и правая скобки.
- С использованием этих знаков строится все множество сложных суждений.
- Кроме того, мы можем использовать заглавные латинские буквы  $A, B, C, D$  и др. для обозначения произвольных (в том числе и сложных) выражений нашего языка.

# Суждение

- **это форма мышления**, в которой утверждается или отрицается связь между предметом и его признаком, отношения между предметами или факт существования предметов





**Суждения** выражаются повествовательными предложениями:

*Россия – суверенное государство.*

Суждения, также, выражаются вопросительно-риторическими предложениями:

*Кто же этого не знает? **НО***

Суждения **не** выражаются вопросительными и побудительными предложениями:

*Есть ли жизнь на других планетах?*

*Стойте!*

# Виды суждений

Суждения

Простые

Сложные

Суждения,  
выражающие  
связь двух понятий

Суждения, состоящие  
из нескольких  
простых суждений

## Вопрос 2. Виды простых суждений **распределенность терминов.**



# Виды простых суждений

## 1. АТТРИБУТИВНЫЕ СУЖДЕНИЯ

Атрибутивное (**категорическое**) суждение – вид простого суждения, в котором утверждают или отрицают принадлежность предмету определенных признаков

Состоит из:

S

P

“\_”

Термины  
суждения

Записывается  
формулой:

S – P

Пример: *Россия – суверенное государство*

# Классификация суждений

## Атрибутивные суждения

По качеству

Утвердительные

Отрицательные

По количеству

Единичные

Общие

Частные

## 2. СУЖДЕНИЯ С ОТНОШЕНИЕМ

Суждение с отношением – вид суждение, об отношении между предметами.

Состоит из:

**x**

**y**

**R**

Члены отношения

Записывается



**x** находится  
в отношении **R** к **y**

Пример:

*A больше B.*

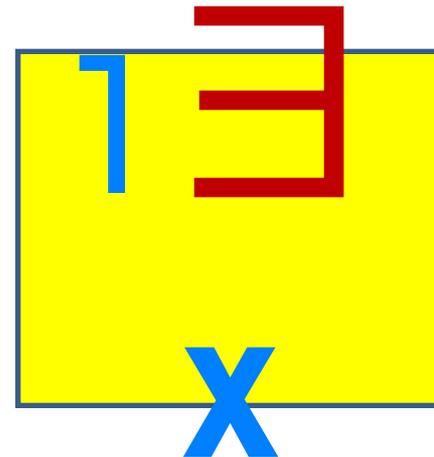
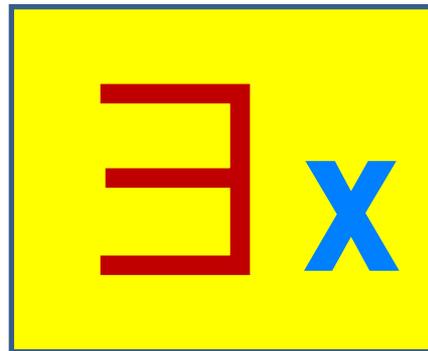
*Казань восточнее Москвы.*

*Мораль возникла раньше права.*

### 3. СУЖДЕНИЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ

**Суждение существования (экзистенциальное)** – суждение, выражающее факт существования или несуществования предмета суждения.

Записывается  
формулой:



Пример:

*Суждения без предложения **не существуют.***  
***Существуют** статические законы.*

# Объединенная классификация суждений



# Распределенность терминов в суждениях

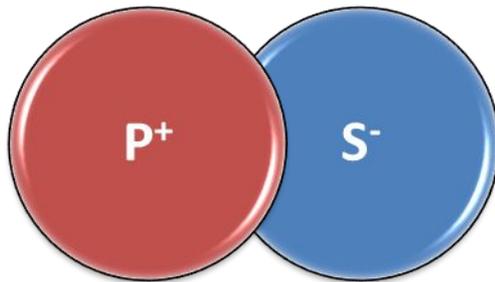
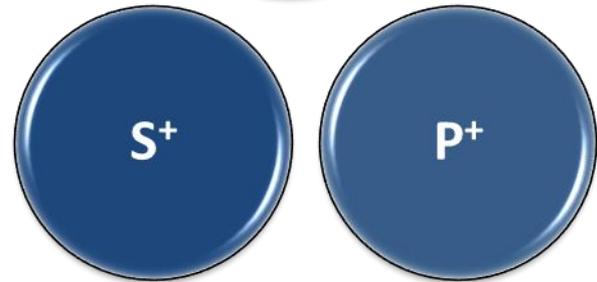
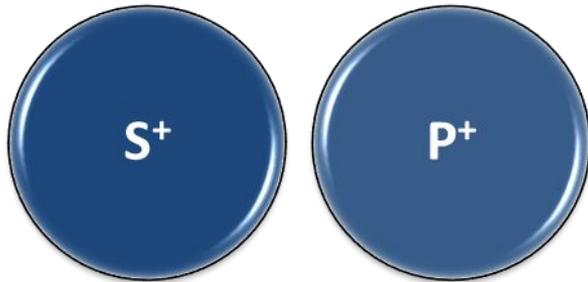
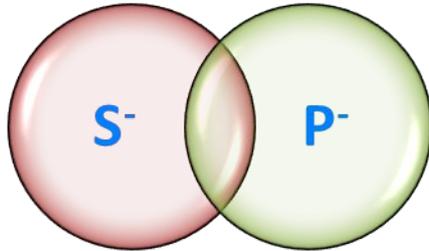
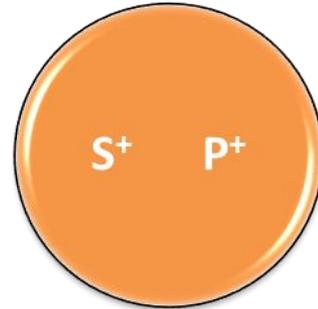
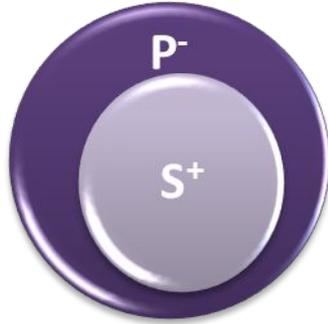
Термин считается **распределенным**,  
если он взят **в полном объеме**.

Термин считается **нераспределенным**,  
если он взят **в части объема**.

# Таблица распределенности терминов в суждениях:

Вид суждения	S	P	P'
A	+	-	+
I	-	-	+
E	+	+	+
O	-	+	+

# Отношения между терминами суждения в круговых схемах



# Логические отношения между простыми суждениями

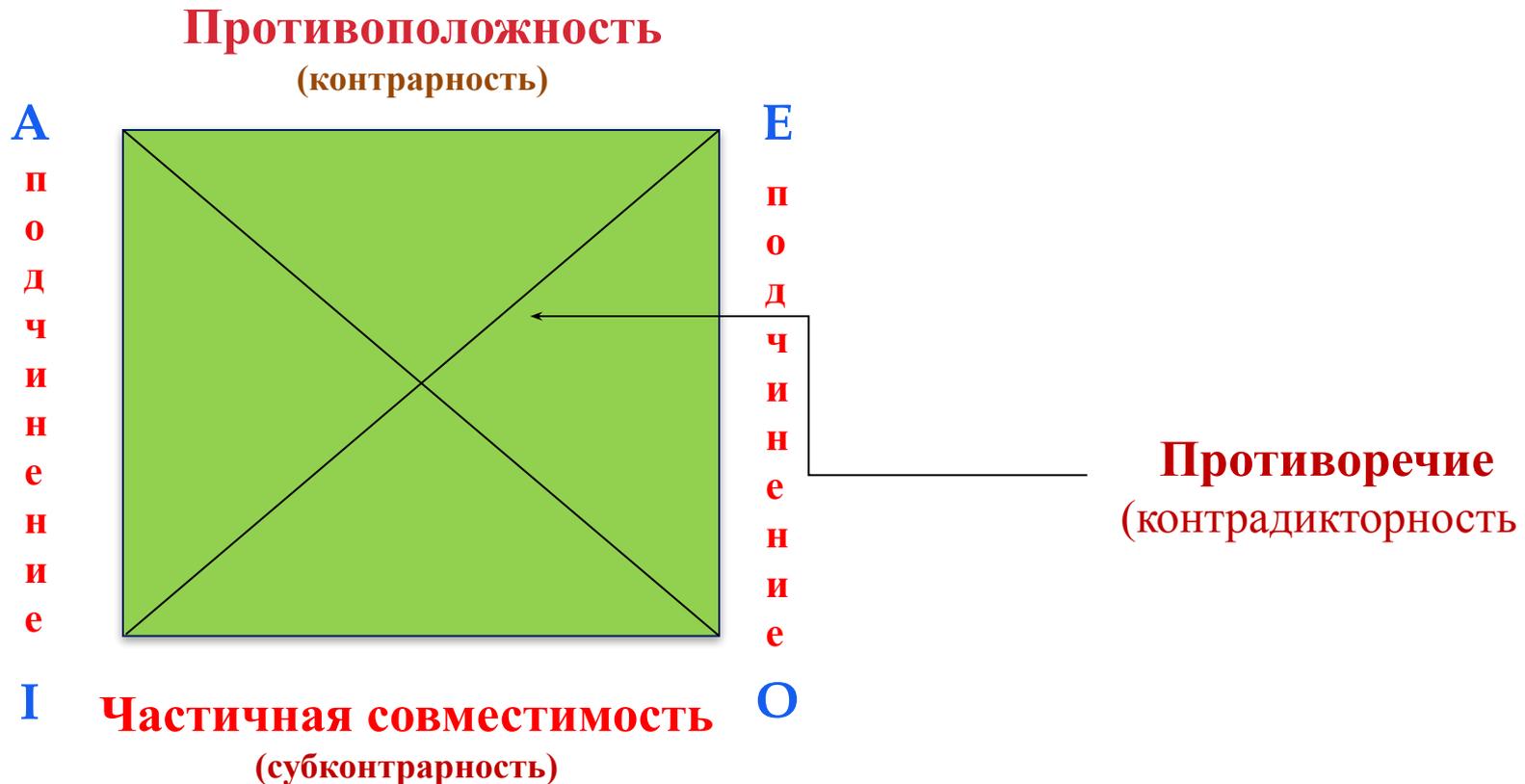
1. Сравнимые
2. Несравнимые

Отношения **устанавливаются** только между **сравнимыми суждениями**.

# Логические отношения между суждениями

**Несравнимые** – суждения, имеющие **разные** субъекты или предикаты

**Сравнимые** – суждения с **одинаковыми** субъектами и предикатами и **различаются** связкой или квантором.



Различают 3 вида  
совместимости:

**Эквивалентность**

**Частичная совместимость**

**Подчинение**

Различают 2 вида  
несовместимости:

**ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЬ**

**ПРОТИВОРЕЧИЕ**

# Сложные суждения и таблица истинности

**Сложные суждения** образуются из простых с помощью логических связок:  
«не», «и», «или», «если..., то...»,  
«если, и только если..., то...»

**Сложные суждения** образуются из двух или более простых суждений с помощью простых союзов.

# Виды сложных суждений

В соответствии с функциями логических связок **сложные суждения** делятся на следующие **виды**:

- отрицательные ( $\neg$ )
- соединительные ( $\wedge, \&$ )
- разделительные ( $\vee, \underline{\vee}$ )
- условные ( $\square$ )
- эквивалентные ( $\equiv$ )

# 1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СУЖДЕНИЯ

**Соединительное (конъюнктивное) суждение** – суждение, состоящее из нескольких простых, соединённых логической связкой «и».

Состоит из:

$P$   
 $Q$   
“ $\wedge$ ” } Члены  
                  } конъюнкции

Пример: *«Кража и мошенничество относятся к умышленным преступлениям»*

Записывается  
формулой:

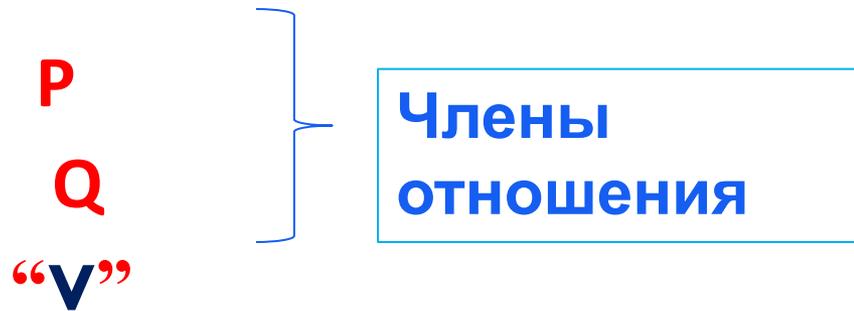
$P \wedge Q$

$P \wedge Q \wedge R \wedge \dots \wedge N$

$N$

## 2. РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СУЖДЕНИЯ

**Разделительные (дизъюнктивные) суждения** – суждения, состоящие из нескольких простых, соединённых, логической связкой **«или»**



**Пример:** «Договор купли-продажи может быть заключен в устной **или** письменной»

Записывается  
формулой:

**P v Q**

**P v Q v R v ... v**  
**N**

### 3. УСЛОВНЫЕ СУЖДЕНИЯ

**Условные (импликативные) суждения** – суждения, состоящие из двух простых, соединённых, логической связкой «если..., то...»

Состоит из:



Пример:

*«Если предохранитель плавится, то электролампа гаснет».*

Записывается формулой:

$P \rightarrow Q$

Если Р, то Q

## 4. ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ СУЖДЕНИЯ

**Эквивалентные суждения**, включающие в качестве составных два суждения, связанных двойной (прямой и обратной) условной зависимостью, выражаемой логической связкой **суждения (двойная импликация)**– «если, и только если..., то...»

Состоит из:

P

Q

“ $\equiv$ ”

Члены суждения

Записывается формулой:

$$P \equiv Q$$

Если P, и только если P,  
то Q

Пример:

*«Если, и только если, человек награжден орденами и медалями, то он имеет право на ношение соответствующих»*

## 5. Отрицательное суждение

Отрицательное суждение или отрицание – это сложное суждение с союзом «**неверно, что...**», который обозначается условным

знаком  $\neg$

$\neg$  Р

Пример Отрицательного суждения:

«*Неверно, что все птицы улетают на юг*»

## Вопрос 4. **МОДАЛЬНЫЕ СУЖДЕНИЯ**

**В естественном языке суждения могут характеризоваться не только как истинные или ложные, но и с других точек зрения.**

- Такие характеристики содержат **дополнительная информация**, которая выражает:
- В одних случаях отношение говорящего к высказываемой мысли;
- В других - обоснованность знания, содержащегося в суждениях;
- В третьих - предписание, норму или правило, которое надлежит соблюдать.

# Модальность

**Модальность** — это явно или неявно выраженная в суждении дополнительная информация о степени его обоснованности, логическом или фактическом статусе, о регулятивных, оценочных и других его характеристиках.

**В общем виде модальность** какого-либо суждения (р) может быть представлена с помощью оператора (М): по схеме  **$M(p)$** , например **«Необходимо р»**.

**Модальные характеристики суждений** обычно выражают парными категориями:

- необходимость — случайность;
- обязанность — запрещение;
- доказано — опровергнуто и т.п.

# Виды модальности суждений

1. **Эпистемическая** (от греч. *episteme* – знание, т.е. познавательные)
2. **Алетическая** (от греч. *aletheia* – истина, т.е. истинные, подлинные)
3. **Деонтическая** (от греч. *deontos* – нужное, должное)
4. **Аксеологическая** (от греч. *axios* – ценный, т.е. ценностные)

# Деонтическая модальность

**Деонтическая модальность** - термин заимствован из греческого языка и означает «обязанность».

Логику деонтических модальностей разработал финский философ Георг фон Вригт.

**Деонтическая модальность** характеризует действие человека с точки зрения определенной системы норм.

Норма может быть выражена:

- в форме предписания
- в форме приказа
- в форме совета
- в форме пожелания

## Деонтическая модальность

**Основные понятия**, выражающие нормативную модальность -это **деонтические операторы**:

**О** - обязывание (**ОБЯЗАТЕЛЬНО**)

**F** - запрещение(**ЗАПРЕЩЕНО**)

**P** - разрешение(**РАЗРЕШЕНО**)

(Используются также близкие по смыслу:  
должен, может, имеет право и т.п.)