СУЖДЕНИЕ И СПЕЦИФИКА ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ВОЕННО-ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вопросы лекции:

1. **Общая характеристика суждения. Основные виды суждений.**

2. **Логические отношения между суждениями**

Литература

Обязательная:

1. Кириллов В.И., Старченко А. А. Логика. –М., 2004.
2. Дегтярев М.Г., Хмелевская С.А. Логика. –М., 2003.
3. Ивин А.А., Никифоров А.Л. Словарь по логике. –М., 1998.
4. Каверин Б.И., Демидов И.В. Ораторское искусство. –М., 2004.
5. Кириллов В.И., Орлов Г.А., Фомина Н.И. Упражнения по логике. - М., 1997.
6. Демидов И.В. Логика. – М., Воен. Ун-т, 1996.
7. Каверин Б.И., Демидов И.В. Логика и теория аргументации. – М., 2005.

1

Вопрос лекции:

1. Общая характеристика суждения. Основные виды суждений.

Суждение

1. ❑ выражается повествовательным предложением
2. ❑ в нем всегда содержится какое-либо сообщение, информация
3. ❑ отражает связь между предметом и его признаком
4. ❑ данная связь всегда выражена в форме утверждения или отрицания

Суждение – форма мышления, в которой что-либо утверждается или отрицается о существовании предметов, связей между предметом и его свойством или об отношениях между предметами

Логическая структура суждения

Элементы структуры:

- **Квантор**
- **Субъект**
- **Связка**
- **Предикат**

<u>Общая схема суждения</u>**:**
S есть **(**не есть**)** P

1 **Квантор**

- элемент суждения, стоящий перед субъектов и указывающий на его объем или существование

2 **Субъект**

- понятия, отражающее предмет данного суждения

3 **Связка**

- элемент суждения, указывающий на принадлежность субъекту или отсутствие у него некоторого признака

4 **Предикат**

- понятие, отражающее признак субъекта в рассматриваемом суждении

Виды суждений

Простые

- суждения, выражающие связь двух понятий или выраженное одним понятием, когда второе лишь подразумевается, мыслится

Сложные

- суждения, состоящие из нескольких простых, связанных логическими связками

Простые суждения

Классификация:

Субъект → **по объему субъекта**
- ❑ единичные
- ❑ частные
- ❑ общие

Связка → **по качеству связки**
- ❑ утвердительные
- ❑ отрицательные

Предикат → **По содержанию предиката**
- ❑ атрибутивные
- ❑ отношения
- ❑ существования

Классификация простых суждений по объему субъекта

Единичные → **мыслится один предмет**

Частные → **мыслится часть предметов какого-либо класса**

Общие → **мыслятся все предметы данного класса**

- Петров является дееспособным гражданином
- Некоторые правонарушения не являются умышленными
- Все дееспособные граждане несут ответственность по закону

Виды суждений

По содержанию предиката

- **Отношения**
- **Существования**
- **Атрибутивные**

- **утверждается или отрицается принадлежность предмету определенных признаков**
- **отражается отношение между предметами (по месту, времени и т.д.)**
- **отражается факт существования (или несуществования) предмета мысли**

Простые суждения

По качеству связки:

Утвердительные

- **связка указывает на принадлежность предмету признака, выраженного предикатом**

Отрицательные

- **связка указывает на отсутствие у предмета признака, выраженного предикатом**

- Все обвиняемые имеют право на защиту в суде
- Подложный документ не является доказательством в суде

Схема суждений

Единичные

S есть (не есть) P

Частные

Некоторые **S** есть (не есть) P

Общие

Все **S** есть (не есть) P

Атрибутивные

S есть (не есть) P

Отношения

A**R**B

Существования

S есть (**S** нет)

Утвердительные

S есть P

Отрицательные

S не есть P

Объединенная классификация простых суждений

Общеутвердительные **A**

E Общеотрицательные

Частноутвердительные **I**

O Частноотрицательные

- Изучение иностранных языков развивает мышление человека
- Ни один человек не должен страдать за правду
- Некоторые преступления являются неумышленными
- Некоторые правонарушения не являются преступлениями

СЛОЖНЫЕ СУЖДЕНИЯ

Основные виды:

- Соединительные
- Условные
- Разделительные

- в качестве составных частей включают суждения, объединяемые связкой «и»…
- в качестве составных частей включают суждения, объединяемые связкой «или»…
- в качестве составных частей включают суждения, объединяемые связкой «если, то…»

Сложные суждения

Соединительные

Разделительные

Условные

СУЖДЕНИЯ

1 в качестве составных частей включают суждения, объединяемые связкой «и»…

2 ❑ в качестве составных частей включают суждения, объединяемые связкой «или»…

3 ❑ в качестве составных частей включают суждения, объединяемые связкой «если, то…»

Сложные суждения

Соединительные

Разделительные

Условные

Виды логических связок:

«и», «а», «но», «да», «однако», «хотя», «несмотря на» ...

$P \wedge Q$

«или», «либо», «то ли, то ли»...

$P \vee Q$

«если, то...», «когда, тогда...», «поскольку, постольку...», «чем, тем и др.

$A \rightarrow B$

Сложные суждения

Соединительные

Свойства связки

- коммутативность
- ассоциативность

Разделительные

Типы дизъюнкции

- нестрогая
- строгая

Выражение связки:

S_1 и S_2 есть P
S есть P_1 и P_2
S_1 и S_2 есть P_1 и P_2

S_1 или S_2 есть P
S есть P_1 или P_2
S_1 или S_2 есть P_1 или P_2

2

Вопрос лекции:

2. Логические отношения между суждениями

Сравнимые простые суждения

Логические отношения

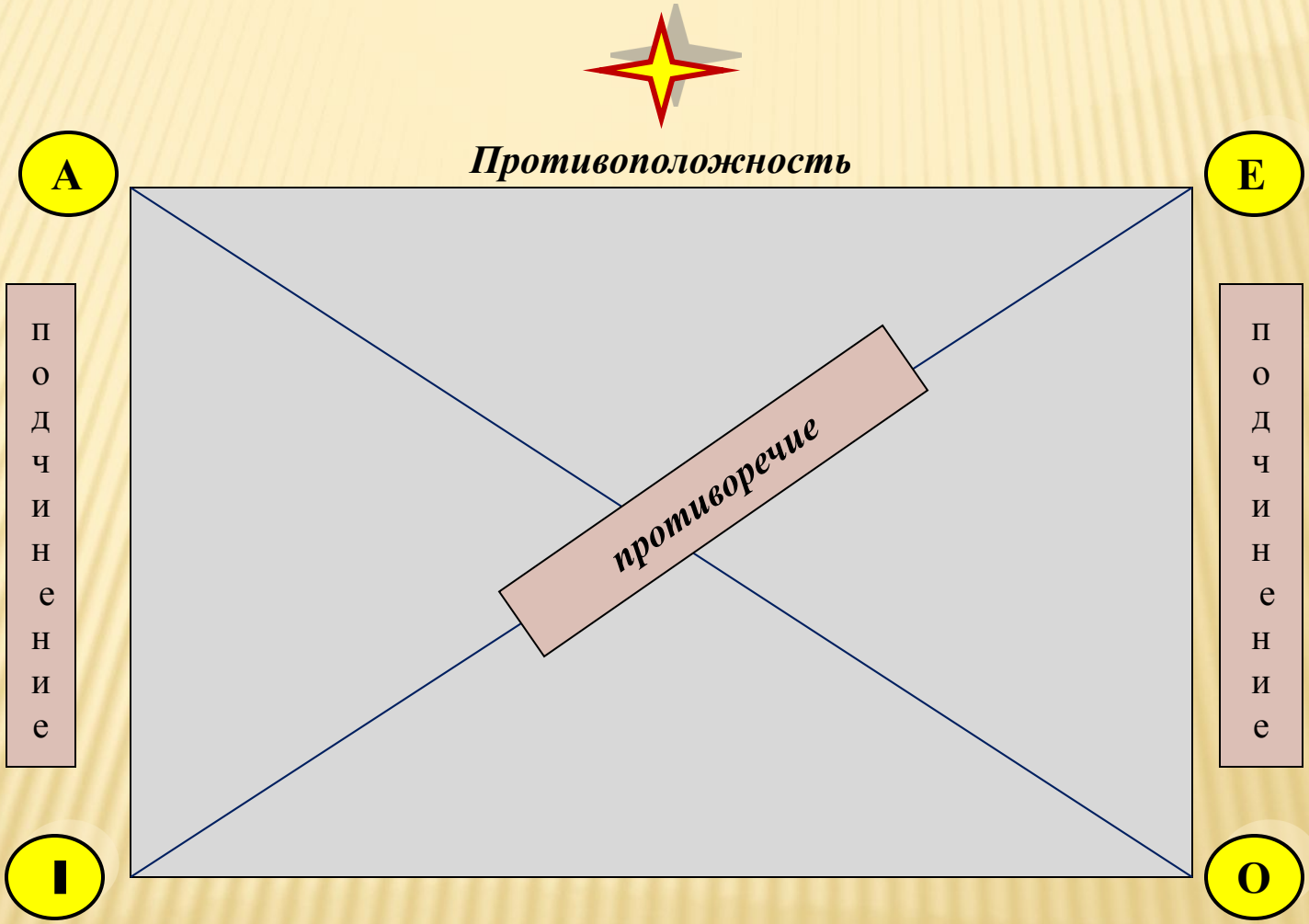
Совместимости

- полной совместимости
- частичной совместимости
- подчинения

Несовместимости

- противоположности
- противоречия

Логические отношения между простыми суждениями



Отношения совместимости

Отношения:

Полная совместимость → ❑ суждения, принимающие одни и те же значения

Частичная совместимость → ❑ могут быть одновременно истинными, но не могут быть одновременно ложными

Подчинения → ❑ при истинности подчиняющего суждения, другое – подчиненное всегда будет истинным

Совместимые - суждения, которые одновременно могут быть истинными

Отношения несовместимости

Отношения:

Противоположность

- суждения, которые не могут быть одновременно истинными, но могут быть одновременно ложными

Противоречие

- суждения, которые не могут быть одновременно ни истинными, ни ложными. Если одно –истинно, то другое обязательно ложно и наоборот

Несовместимые - суждения, которые одновременно не могут быть истинными

Распределенность терминов в суждениях

Термины:

- термины (**S** и Р) являются распределенными, если они взяты в полном объеме
- термины (**S** и Р) являются нераспределенными, если они взяты в части объеме

Суждения:

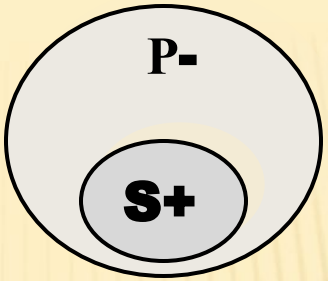
Общеутвердительное **A**

E **Общеотрицательное**

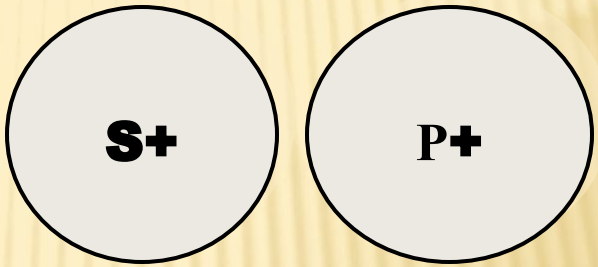
Частноутвердительное **I**

O **Частноотрицательное**

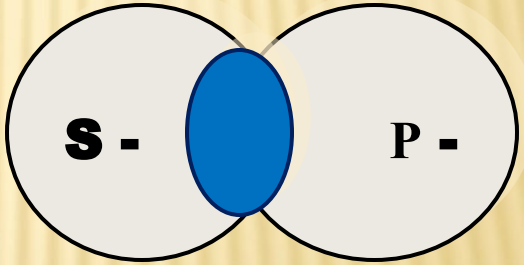
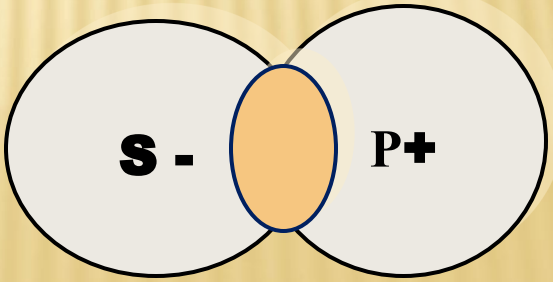
Общеутвердительное



Общеотрицательное



Частноутвердительное



Частноотрицательное