

## **Зміст**

### **Розділ 1. Предмет і значення формальної логіки**

1.1. Визначення логіки як науки

1.2. Основні історичні етапи в розвитку логіки.

1.3. Місце логіки серед інших наук

1.4.Значення логіки для юридичного пізнання і практики

### **Розділ 2. Мова як предмет логічного аналізу**

2.1. Загальна характеристика мови

2.2. Семіотика як наука про знаки. Загальні поняття семіотики

2.3. Взаємодія мови логіки та мови права як семіотичних систем

2.4. Мова та метамова права і правознавства

### **Розділ 3. Загальні принципи (закони) правильного міркування**

3.1. Поняття логічного принципу (закону)

3.2. Характеристики основних логічних принципів

3.3. Використання основних принципів логіки в юридичному пізнанні в практиці

### **Розділ 4. Поняття**

4.1. Загальна характеристика поняття

4.2. Логічна структура поняття

4.3. Види понять

4.4. Відношення між поняттями

**Розділ 5. Визначення і логічний поділ понять**

5.1. Визначення понять

*5.1.1. Загальна характеристика визначення*

*5.1.2. Види визначень*

*5.1.3. Прийоми, подібні до визначення*

*5.1.4. Правила визначень та помилки, можливі у визначеннях*

## 5.2. Логічний розподіл

### *5.2.1. Визначення логічного поділу*

### *5.2.2.Правила поділу*

### *5.2.3.Види поділу*

## **Розділ 6. Судження**

### 6.1. Загальна характеристика судження

### 6.2. Мовна форма виразу суджень. Судження і речення

### 6.3. Прості атрибутивні судження

#### *6.3.1. Поділ простих атрибутивних суджень за якістю і кількістю*

6.3.2. Розподіленість термінів у простих атрибутивних судженнях

6.3.3. Відношення між судженнями. Логічний квадрат

6.4. Застосування логіки висловлювань до аналізу складних суджень

6.5. Методи побудови таблиць істинності для складних висловлювань

6.6. Формальний запис висловлювань у логіці предикатів (кванторній логіці)

6.7. Модальні судження

## **Розділ 7. Запитання і відповіді**

7.1. Загальна характеристика запитань

7.2. Структура запитань

7.3. Види запитань

7.4. Правила щодо запитань та помилки, пов'язані з порушенням цих правил

7.5. Відповіді та їх види

7.6. Правила відповідей та типові помилки при їх порушенні

## **Розділ 8. Умовиводи та їх основні види. Дедуктивні умовиводи**

8.1. Загальна характеристика умовиводів

8.2. Дедуктивні умовиводи

*8.2.1. Безпосередні умовиводи*

8.3. Категоричний силігзм, його структура і аксіома

*8.3.1. Загальні правила категоричного силігзму*

*8.3.2. Фігури і модуси категоричного силогізму*

*8.3.3. Логічні помилки в категоричному силогізмі*

8.4. Умовні силогізми

*8.4.1. Суто умовний силогізм*

*8.4.2. Умовно-категоричний силогізм*

8.5. Розділово-категоричний силогізм

8.6. Умовно-розділовий силогізм

8.7. Скорочений силогізм

8.8. Складні силлогізми (полісиллогізми і сорити)

8.9. Умовиводи із суджень з відношеннями

## **Розділ 9. Імовірнісні (недемонстративні) умовиводи**

9.1. Загальна характеристика імовірнісних умовиводів

9.2. Індуктивні умовиводи, їхня логічна природа і взаємозв'язок з дедуктивними висновками

9.3. Структура і види індуктивних умовиводів

9.4. Причинний зв'язок між явищами

9.5. Редукції у встановленні причинних зв'язків

9.6. Індуктивні методи встановлення причинних зв'язків

9.7. Імовірнісна оцінка ступеня обґрунтованості індуктивних висновків

9.8. Умовиводи за аналогією



9.9. Імовірнісні умовиводи в слідчій і судовій практиці

## **Розділ 10 Проблема, гіпотеза , теорія як форми наукового пізнання**

10.1. Проблема

*10.1.1. Визначення поняття «проблема»*

*10.1.2. Логічна структура проблеми*

*10.1.3. Види проблем*

*10.1.4. Проблема і завдання*

10.2. Гіпотеза

*10.2.1.Визначення поняття «гіпотеза» і ролі гіпотез у пізнанні*

*10.2.2.Види гіпотез*

*10.2.3.Правила формулювання гіпотез*

*10.2.4.Розроблення гіпотез*

*10.2.5.Слідчі та судові версії як різновиди гіпотези*

*10.3.Теорія*

*10.3.1.□ Визначення поняття «теорія»*

10.3.2. *Структура теорій*

10.3.3. *Види теорій*

10.3.4. *Функції теорій*

10.3.5. *Теорія і досвід*

10.3.6. *Логічні критерії правильності теорій*

**Розділ 11. Обґрунтування, аргументація і доведення**

11.1. Загальна характеристика обґрунтування

11.2. Аргументація і доведення

11.3. Правила доведення і помилки, що виникають при їхньому порушенні

11.4. Роль доведень у юридичній практиці