

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины «Логика в следственном эксперименте» по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция (уровень бакалавриата)

**Цель освоения дисциплины** - развитие у обучающихся навыков, аналитического мышления, умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение профессиональных проблем способов их разрешения.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Логика в следственном эксперименте» является дисциплиной по выбору и входит в состав вариативной части Б1.

#### **Объем, структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

Раздел 1. Логика и законы мышления.

Тема 1. Логика, её предмет и роль в обществе. Познание как форма отражения действительности. Логика и язык. Формы познания. Роль абстрактного мышления и познания. Формальное мышление и логика.

Тема 2. Этапы развития логики как науки. Определение формально-логического закона. Закон непротиворечия. Закон исключенного третьего. Закон достаточного основания. Другие законы.

Тема 3. Понятие как форма логического мышления. Понятие как форма мышления. Выражение понятий в языке. Классификация. Экстенционал и интенционал понятия. Определение понятий. Виды, правила, возможные ошибки.

Тема 4. Суждение и его виды. Логика вопросов и ответов. Язык исчисления предикатов первого порядка. Простое суждение (структура, виды). Сложное суждение и его виды. Распределенность терминов в простом суждении. Отношения между простыми суждениями (логический квадрат).

Тема 5. Основные законы (принципы) правильного мышления. Понятие дедуктивного вывода. Непосредственные умозаключения, структуры, виды. Простой категорический силлогизм. Фигуры, модусы, общие правила, правила фигур.

Раздел 2. Умозаключение и логические основы теории аргументации.

Тема 6. Дедуктивные умозаключения. Понятие правдоподобного рассуждения. Индуктивные умозаключения (виды, схемы). Умозаключения по аналогии, (методы, схемы).

Тема 7. Индуктивные умозаключения. Аналогия и гипотеза. Понятия доказательства (виды, структура). Соотношение выводимости и доказуемости. Понятие опровержения (виды и способы опровержения.) Опровержение тезиса через доказательство антитезиса. Способы доказательств. Правила и ошибки в доказательстве.

Тема 8. Логические основы теории аргументации. Гипотеза как форма развития знания. Роль гипотезы в исследовании причинных зависимостей событий. Факт, его обоснование и объяснение. Гипотеза, как проблематическое объяснение систем событий. Структура гипотезы. Виды гипотезы. Построение, проверка гипотезы.

Тема 9. Логико-эпистемические аспекты аргументации. Аргументация как прием познавательной деятельности. Виды аргументаций. Доказательство и опровержение. Виды доказательств. Критика доказательств и опровержений.