

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.01«Логика»

Цель дисциплины - формирование навыков непротиворечивого, ясного и последовательного мышления, соответствующего основным законам и принципам логики как науки.

Задачи дисциплины:

- развитие способности логически аргументировать свою позицию во время дискуссии и в процессе межличностной коммуникации;
- выработка навыков непредвзятой, логически обоснованной оценки многообразных явлений действительности;
- формирование способности сознательно применять основные логические операции, приемы и законы мышления в своей профессиональной и повседневной деятельности;

Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора компетенции
ОК - 1	Способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК-1.1. Знать: содержание основополагающих философских категорий, и логических принципов непротиворечивого ясного мышления ОК-1.2. Уметь: применять философские категории и логические принципы для анализа и оценки современных историко-культурных феноменов. ОК-1.3 Иметь навыки: философского осмысления фундаментальных проблем философского знания, заданных такими проблемными полями как онтология, гносеология, социальная философия и философская антропология.
ОК-7	Способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК-7.1. Знать: принципы самоорганизации и самообразования ОК-7.2. Уметь: самоорганизовываться

		и самообразовываться в процессе изучения дисциплины ОК-7.3. Иметь навыки: самоорганизации и самообразования
ПК-2	Способностью осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры	ПК-2.1. Знать: основы правового мышления и культуры ПК-2.2 Уметь: осуществлять профессиональную деятельность на основе правового сознания, правового мышления и правовой культуры ПК-2.3 Иметь навыки: использования основ правовой культуры в профессиональной деятельности

Содержание разделов дисциплины

1. **Предмет и значение логики.** Роль мышления в познании. Понятие логики. Основные формы мышления. Понятие логической формы. Основные особенности логики как науки.
2. **Логика и язык.** Понятие языка. Знаки-образы и знаки-символы. Семиотика. Семантика. Естественные и искусственные языки. Язык логики высказываний. Язык логики предикатов.
3. **Понятие как форма мышления. Виды понятий. Логические операции с понятиями.** Роль понятий в познании. Понятие как форма мышления. Содержание и объем понятия. Закон обратного отношения между объемами и содержаниями понятий. Классификация понятий по объему и содержанию.
4. **Отношения между понятиями.** Отношения совместности и несовместности понятий. Тождество. Подчинение. Пересечение объемов понятий. Соподчинение. Противоположность и противоречие.
5. **Логические операции с понятиями.** Обобщение и ограничение понятий. Определение понятий. Деление понятий. Операции с классами.

6. **Суждение как форма мышления. Суждение и предложение.** Сущность суждения. Виды предложений. Понятие модальности суждений. Виды модальности суждений. Сложные суждения и их виды.
7. **Виды суждений. Логические отношения между простыми суждениями.** Классификация простых категорических суждений. Распределенность терминов в простых категорических суждениях. Логический квадрат. Отношения между суждениями по значениям истинности.
8. **Дедуктивные умозаключения. Выводы из простых суждений.** Умозаключение как форма мышления. Виды умозаключений. Непосредственные умозаключения. Простой категорический силлогизм. Фигуры и правила простого категорического силлогизма.
9. **Дедуктивные умозаключения. Выводы из сложных суждений.** Простой категорический силлогизм. Условное и условно-категорическое умозаключение. Разделительно-категорическое умозаключение. Условно-разделительное умозаключение.
10. **Индуктивные умозаключения. Виды индукции.** Понятие индукции. Популярная индукция. Индукция через анализ и отбор фактов. Научная индукция. Методы научной индукции.
11. **Индуктивные умозаключения. Методы установления причинных связей.** Метод сходства. Метод различия. Метод сопутствующих изменений. Метод остатков.
12. **Умозаключение по аналогии.** Понятие аналогии. Виды аналогии. Условия состоятельности выводов по аналогии. Роль аналогии в научном познании.
13. **Основы теории аргументации.** Доказательство и аргументация. Состав аргументации: субъекты и структура. Способы аргументации: обоснование и критика. Правила и ошибки аргументации. Поля аргументации.
14. **Основные логические законы.** Понятие логического закона. Закон тождества. Закон непротиворечия. Закон исключенного третьего. Закон достаточного основания.
15. **Логическая характеристика вопросов и ответов.** Понятие вопроса и ответа. Виды вопросов. Семантика вопросов. Функции и структура вопросов. Виды ответов.
16. **Логические формы развития научного знания.** Научная проблема. Гипотеза, ее логическая структура и роль в научном познании. Способы доказательства гипотез. От гипотезы к научной теории.