**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.11 Логика**

**Автор:** доцент кафедры рекламы и связей с общественностью, канд. филос. наук, доцент Е.С. Логовая

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

42.03.01 Реклама и связи с общественностью, «Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере»

**Квалификация (степень) выпускника:**

Бакалавр

**Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетенцию в области выстраивания и реализации траектории саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

**План курса:**

| № п/п | Наименование тем | Содержание тем |
|---|---|---|
| Тема 1 | Предмет и язык логики. | Мышление как предмет изучения логики. Язык как знаковая система, естественные и искусственные языки. Специфика искусственных языков. Понятие знака. Виды знаков. Предметное и смысловое значение языковых выражений.<br>Логика как наука о законах и формах правильного мышления.<br>Понятие логической формы и логического закона. Истинность мысли и формальная правильность рассуждений. Основные классы семантических категорий.<br>Основные этапы развития логики. |
| Тема 2 | Логика имен. Имя как форма мышления. Структура имени и его виды. Отношения между именами (круги Эйлера). | Логическая характеристика имени. Структура имени. Выражение содержания и объема имени в языке логики предикатов. Закон обратного отношения содержания и объема имени.<br>Классификация имен.<br>Отношения имен. Типы совместимости: равнозначность, пересечение, подчинение. Типы несовместимости: соподчинение, противоположность, противоречие. Моделирование отношений имен на кругах Э. Эйлера.<br>Обобщение и ограничение как логические операции. |
| Тема 3 | Логика имен: логические операции с именами. | Деление имен. Виды деления: по видоизменению признака и дихотомическое деление. Правила и ошибки в делении. Классификация. Значение классификации в науке и практике.<br>Определение имени. Номинальные и реальные, явные и неявные определения. Атрибутивное и генетическое определение как основные виды явных определений. определения. Ошибки, возможные в определениях. Значение определений в науке и практике. |
| Тема 4 | Логика высказываний. Атрибутивное | Высказывание как форма мышления. Простое высказывание и его виды: атрибутивные, реляционные и экзистенциальные.<br>Деление атрибутивных (категорических) высказываний по |

| | | |
|---|---|---|
| | высказывание и его структура. | количеству и качеству. Виды атрибутивных высказываний. Выражение атрибутивных высказываний в языке предикатов. Отношения между атрибутивными высказываниями по истинности. Отношения совместимости: эквивалентность, логическое подчинение, частичное совпадение (субконтрарность). Отношения несовместимости: противоречие (контрадикторность), противоположность (контрарность). Логический квадрат. |
| Тема 5 | Сложное высказывание и его структура. | Образование сложных высказываний из простых с помощью логических связок: конъюнкции, дизъюнкции, импликации, эквивалентности и отрицания. Условия истинности сложных высказываний. Таблица истинности. Совместимые и несовместимые высказывания. Отношения сложных высказываний по истинности: тождественность, следование, субконтрарность, контрарность, контрадикторность**.** |
| Тема 6 | Законы логики. | Понятие о формальной и содержательной правильности мысли. Основные логические законы правильного мышления: тождества, непротиворечия, исключенного третьего, достаточного основания.<br>Законы де Моргана. |
| Тема 7 | Простой категорический силлогизм и его виды | Структура и правила простого категорического силлогизма. Фигуры и модусы ПКС.<br><br>Сокращенный ПКС Правила восстановления и проверки энтимемы. |
| Тема 8 | Вероятностные выводы | Виды индуктивных умозаключений. Законы Бэкона-Милля. Структура и виды аналогий. Аналогия и моделирование как виды слабого обоснования. |
| Тема 9 | Логические основы теории аргументации | Понятие доказательства. Его структура. Прямое и косвенное доказательство. Способы опровержения. Логические требования к научной критике. Стратегия и тактика оперирования аргументами. |

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины Б1.Б11 «Логика» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:
– при проведении занятий лекционного типа:
опросы

– при проведении занятий семинарского типа:
задачи

– при контроле результатов самостоятельной работы студентов:
проверка задач, выдаваемых студентам в качестве дополнительного задания.

Промежуточная аттестация проводится в форме: письменного зачета - решение задач.

**Основная литература:**

1. Демидов И.В. Логика. Дашков и К, 2014. http://www.iprbookshop.ru/10936
2. Берков В.Ф. Логика. ТетраСистемс, 2014. http://www.iprbookshop.ru/28110