

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Полоцкий государственный университет»

И. В. Магалинский

ЛОГИКА

Электронный учебно-методический комплекс
для студентов специальности 1-28 01 02
«Электронный маркетинг»

Текстовое электронное издание

Новополоцк
Полоцкий государственный университет
2021

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 5 |
| СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА | 7 |
| ТЕМА 1. ПРЕДМЕТ И ЗНАЧЕНИЕ ЛОГИКИ | 13 |
| 1.1 Логика как наука. Логические формы мышления | 13 |
| 1.2 Понятие о логической форме и логическом законе | 15 |
| ЗАДАЧИ К ТЕМЕ «ПРЕДМЕТ И ЗНАЧЕНИЕ ЛОГИКИ» | 17 |
| ТЕМА 2. ИМЯ (ПОНЯТИЕ)..... | 19 |
| 2.1 Имя как форма мышления | 19 |
| 2.2 Логическая структура имени. Виды имен | 19 |
| 2.3 Отношения между именами | 20 |
| 2.4 Логические операции над именами | 22 |
| ЗАДАЧИ К ТЕМЕ «ИМЯ (ПОНЯТИЕ)»..... | 24 |
| ТЕМА 3. ВЫСКАЗЫВАНИЕ (СУЖДЕНИЕ) | 26 |
| 3.1 Высказывание как форма мышления..... | 26 |
| 3.2 Деление высказываний по качеству и количеству. Объединенная классификация высказываний | 26 |
| 3.3 Сложные высказывания и их виды..... | 27 |
| 3.4 Логические отношения между высказываниями. Логический квадрат | 29 |
| 3.5 Деление высказываний по модальности..... | 31 |
| ЗАДАЧИ К ТЕМЕ «ВЫСКАЗЫВАНИЕ (СУЖДЕНИЕ)» | 32 |
| ТЕМА 4. «СИЛЛОГИСТИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ»..... | 33 |
| 4.1 Общая характеристика умозаключения..... | 33 |
| 4.2 Непосредственные умозаключения | 33 |
| 4.3 Дедуктивные умозаключения..... | 34 |
| ЗАДАЧИ К ТЕМЕ «СИЛЛОГИСТИЧЕСКИЕ ВЫВОДЫ»..... | 37 |
| ТЕМА 5. НЕДЕДУКТИВНЫЕ (ВЕРОЯТНОСТНЫЕ) ВЫВОДЫ | 39 |
| 5.1 Индуктивные умозаключения..... | 39 |
| 5.2 Умозаключения по аналогии | 40 |
| ЗАДАЧИ К ТЕМЕ «НЕДЕДУКТИВНЫЕ (ВЕРОЯТНОСТНЫЕ) ВЫВОДЫ» | 41 |
| ТЕМА 6. АРГУМЕНТАЦИЯ..... | 43 |
| 6.1 Структура и виды аргументации | 43 |
| 6.2 Правила аргументации | 45 |
| 6.3 Паралогизмы и софизмы | 46 |
| ЗАДАЧИ К ТЕМЕ «АРГУМЕНТАЦИЯ»..... | 46 |
| ТЕМАТИКА СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ..... | 48 |
| ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ | 49 |
| ПРИМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ К ЗАЧЕТУ..... | 50 |
| ТЕМЫ ДОКЛАДОВ | 52 |
| СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ..... | 53 |