

Дисциплина «Логика»

Цель изучения дисциплины - овладение формами, законами и методами правильного мышления, гарантирующего получение истинных знаний при истинных предпосылках.

Содержание учебного материала:

Классическая и неклассические логика. Понятия (Имена). Высказывания (Суждения). Законы логики высказываний. Выводы в логике высказываний. Силлогистические выводы. Логическая теория имен. Недедуктивные (правдоподобные) выводы. Аргументация и коммуникация.

Освоение программы «Логика» должно обеспечивать формирование следующих специализированных компетенций: использовать формы, приемы, методы и законы интеллектуальной познавательной деятельности в профессиональной сфере.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны **знать**: сущность логических основ мышления человека, языковые способы их выражения; основные теоретические положения и понятия логики; логические процедуры получения и использования новых знаний; логические основы структурирования учебных, научных, деловых текстов.

Уметь: правильно аргументировать свои высказывания; анализировать смыслы языковых выражений; выявлять логические ошибки в рассуждениях; корректно вести дискуссии и споры.

Владеть: категориальной основой логики; навыками самостоятельных логико-теоретических исследований; культурой корректного употребления логических знаний.

Задачи изучения дисциплины: освоить основные теоретические положения данной дисциплины, содержание и объем ее основных понятий; изучить формы, законы и методы правильного рассуждения; освоить аргументационные процедуры (доказательство, опровержение, подтверждение и пр.) с позиций их правильности и убедительности; научиться постановке вопросов, оценке ответов, проверке гипотез и другого с позиций их соответствия требованиям логики; научиться анализировать логическую структуру учебных, научных, деловых и прочих текстов в целях их глубокого понимания, усвоения и корректировки; сформировать умения и навыки работы с научной терминологией; приобрести навыки корректного участия в различных формах диалога, выявления и устранения в них недозволенных приемов, умышленных и непроизвольных погрешностей, логических противоречий и пр.; познакомиться со способами применения

логических знаний в профессиональной, учебной, социальной и личностной сферах деятельности человека.

Дисциплина изучается в 1 семестре. На изучение дисциплины отводится всего 56 часов, из них аудиторных 56, часов для самостоятельной работы - 0. Текущая аттестация проводится в форме теста, промежуточная аттестация в форме зачета.