

Логика

Данная учебная дисциплина называется «Логика», включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ: 09.03.03 Прикладная информатика (профиль: прикладная информатика в экономике) по заочной форме обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения данной дисциплины обучающиеся должны овладеть знаниями, умениями и навыками в рамках формирования следующих компетенций:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика (ПК – 6)

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- специфику и процедуру логического рассуждения
- содержание и структуру форм мышления и правила логических операций с ними;

- характеристики форм научного знания – проблемы, гипотезы, теории;
- основные закономерности мышления;
- основные этапы развития логики;
- основные понятия и категории логики;
- особенности профессионально-речевого общения;
- правила построения умозаключения.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- анализировать, обобщать и воспринимать информацию;
- выявлять логическую форму;
- применять основные логические операции;
- выявлять причинно-следственные связи;
- использовать приобретенные знания в профессиональной деятельности;
- анализировать языковые выражения;
- оперировать практико-ориентированной учебной, социально-бытовой, социокультурной и общественной лексикой и терминологией;
- ставить цель и формулировать задачи по её достижению.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- навыками анализа определения и деления понятий;
- культурой научного мышления;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии;
- навыком применения понятийно-категориального аппарата логики;
- методами установления причинных связей;
- навыками исследования логической формы;

- методами установления причинных связей, методов индукции, дедукции, аналогии.