

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Танаев В.М., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.11 Логика

1. Цель освоения дисциплины:

- формирование общей гуманитарной и логической культуры, совершенствование правильного и непротиворечивого мышления, развитие умения аргументировано отстаивать свое мнение.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-1: способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Этап 1: - Основных форм мышления Этап 2: - Свойства и законы мышления	Этап 1: - Умения использовать специальную терминологию Этап 2: - Умения использовать основы логики в жизни человека	Этап 1: - Владеть специальной терминологией Этап 2: - Навыки применения философских знаний
ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию	Этап 1: - Знания специальной терминологии Этап 2: - Основные правила корректного осуществления логических операций	Этап 1: - Определять истинность и ложность высказываний Этап 2: - Находить и исправлять логические ошибки, корректно вести диалог, задавать вопросы и отвечать на них	Этап 1: - Навыки ведения дискуссий Этап 2: - Рационального убеждения и переубеждения слушателей

3. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в логику.

Тема 1 Предмет и значение логики.

Тема 2 Понятия и логические операции с ними

Раздел 2. Суждение и дедуктивное умозаключение.

Тема 3 Простые и модальные суждения

Тема 4 Дедуктивные умозаключения. Выводы из простых суждений.

Раздел 3. Дедуктивное и индуктивное умозаключение

Тема 5 Дедуктивное умозаключение. Выводы из сложных суждений.

Тема 6 Индуктивное умозаключение

Раздел 4. Аналогия и аргументация.

Тема 7 Умозаключение по аналогии.

Тема 8 Логические основы аргументации

4. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.