

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Танаев В.М., доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.27 Логика

Цель освоения дисциплины: формирование и совершенствование правильного и непротиворечивого мышления; обретение студентами рационального стиля размышлений и умения аргументированного отстаивания своего мнения; формирование общей гуманитарной и логической культуры.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию	Этап 1: знать основные формы мышления, его свойства и законы; Этап 2: знать 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: навыки рационального убеждения и переубеждения слушателей.

2. 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

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.