

## 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.