

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Факультет гуманитарных и социальных наук

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательная программа

47.03.01 ФИЛОСОФИЯ

Наименование дисциплины	Логика 3
Объем дисциплины	3 ЗЕ (108 час.)
КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Классическая и неклассическая логика.	Принципы, лежащие в основе классической логики. Неуниверсальность принципов классической логики. Общая характеристика неклассических логик.
Многозначная логика.	Принцип многозначности. Трехзначная логика Лукасевича и Поста. Общая схема построения многозначных логик. Примеры многозначных логик.
Модальная логика	Модальности и модальные высказывания. Виды модальностей. История возникновения модальной логики. Нормальные системы модальных логик. Семантика возможных миров. Аналитические таблицы для модальных логик.
Логика времени.	Овремененные высказывания. Логика времени как первопорядковая теория. Временные модальности. Минимальная логика времени. Расширения минимальной временной логики. Определение алетических модальностей через

	временные. Применения временных логик.
Интуиционистская логика.	Предпосылки возникновения интуиционистской логики. Конструктивные объекты, доказательства и истина. Интуиционистское исчисление высказываний. Семантика возможных миров для интуиционистской логики.
Релевантная логика	Парадоксы материальной импликации и классического следования. Классическая логика и методологические проблемы. Система FDE, система R. Аналитические таблицы для FDE.

Разработчиком является

Старший преподаватель кафедры онтологии и теории познания Т.В.Сальникова

Заведующий кафедрой

Онтологии и теории познания



В.Н.Белов