

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 2
Объем дисциплины	3 ЗЕ (108 час.)
КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Логический анализ языка	Язык как знаковая система. Семиотика. Основные категории языковых выражений. Логический анализ имён и предложений. Функциональный анализ языка. Категориальный анализ языка. Теория семантических категорий.
Исчислений высказываний.	Натуральное исчисление высказываний. Аксиоматическое исчисление высказываний. Теорема дедукции. Метатеоретические свойства исчисления высказываний. Нормальные формы формул логики высказываний.
Классическая логика предикатов.	Язык логики предикатов. Семантика логики предикатов. Метод аналитических таблиц.
Исчисление предикатов.	Натуральное исчисление предикатов. Аксиоматическое исчисление предикатов. Теорема дедукции. Метатеоретические свойства исчисления предикатов.

Теория.	Общая характеристика теорий. Логический анализ теорий. Идея доказательства ограничительных теорем.
---------	--

Разработчиком является

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

Заведующий кафедрой

Онтологии и теории познания



В.Н.Белов