

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	Философские проблемы естественных технических и гуманитарных наук
Объем дисциплины	3 ЗЕ (108 час.)
КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)
Философские проблемы математики	Предмет, метод, функции и проблемы философии и методологии математики
Философские проблемы физики и космологии	Место физики в системе наук; онтологические, эпистемологические и методологические основания фундаментальности физики; философские проблемы астрономии и космологии
Философские проблемы химии	Специфика философии химии; концепция самоорганизации и синергетика как основа объяснения поведения химических систем
Философские проблемы биологии	Сущность и специфика философско-методологических проблем биологии
Философские проблемы наук о Земле	Геологическая картина мира как отражение геологической реальности;

Философские проблемы
гуманитарных наук

понимание как основной метод гуманитарного
познания; понимание и объяснение в
гуманитарных науках; интерпретационные
методы в философии и гуманитарных науках;
междисциплинарный и мультидисциплинарный
подходы в гуманитарном знании.

Разработчиком является:

Доцент кафедры онтологии и теории познания О.Н.Стрельник

Заведующий кафедрой

Онтологии и теории познания



В.Н.Белов