

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

<b>Наименование дисциплины</b>	<b>Человек и Вселенная</b>
<b>Объем дисциплины</b>	<b>3 ЗЕ (108 час.)</b>
<b>КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
Человек и Вселенная как предмет философии и астрономии.	Предмет философии в системе отношений «Мир - Человек». Связь понятий «Мир» и «Вселенная». Космические системы как объект астрономических исследований. Мировоззренческое значение астрономии.
Образы Вселенной в древности.	Накопление рациональных знаний в системе первобытного сознания. Зарождение астрономических знаний. Мифология и первобытная астрономия. Астрология и астрономия.
Образы Вселенной и Человека в культурах древних цивилизаций Востока.	«Культурное пространство» древневосточных цивилизаций. Совершенствование календаря. Создание простейших теорий движения Луны и планет.
Образы Человека и Вселенной в античной культуре.	Макрокосмос и микрокосмос. Теокосмогонические мифы. Астрономические достижения пифагореизма. Возникновение космологии. Первые теоретические модели Вселенной. Космология Аристотеля.
Геоцентрическая система мира.	Становление математической астрономии. Требование «спасения явлений». Метод гомоцентрических сфер. Эпициклы и деференты. Геоцентрическая система Птолемея. Антропоцентрический характер античной астрономии.
Коперниканская революция.	Мировоззренческая революция эпохи

	<p>Ренессанса. Необходимость пересмотра античной астрономии. Системный характер коперниканской теории.</p> <p>Преодоление антропоцентризма.</p> <p>Развитие астрономических и физических идей от Коперника до Ньютона.</p>
<p>Возникновение научной космогонии.</p>	<p>Особенности космогонической теории Декарта.</p> <p>Космогония и космология.</p> <p>Космология Ньютона. Мироззрение Ньютона; наука и теология в его мироззрении.</p> <p>Астрономия и история.</p>
<p>Развитие астрономической картины мира в XVII - XIX вв.</p>	<p>Идея развития в астрономии. Космогония Канта-Лапласа. Методологические установки классической астрономии. Развитие представлений о пространстве и времени. Парадоксы ньютоновской космологии.</p> <p>Формирование астрофизики.</p>

**Разработчиком является**

**профессор кафедры онтологии и теории познания В.М.Найдыш**

**Заведующий кафедрой**

**Онтологии и теории познания**



**В.Н.Белов**