

**Аннотация рабочей программы дисциплины: «Основы космологии»
направления подготовки – 47.03.01 «Философия» 5 семестр.**

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1) Информационно-образовательные:

- Ознакомление студентов с историческими, мировоззренческими, методологическими аспектами космологии;
- формирование представлений о науке в целом, ее развитии, междисциплинарных с космологией отраслях научного знания.

2) Культурологические:

- формирование у студентов систематических представлений об основных этапах развития космологической науки в культурах Древнего мира, Средних веков, эпохи Возрождения, Нового и Новейшего времени.
- формирование нормативно-ценностных, личных и социальных ценностей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО (ВПО)

Дисциплина «Основы космологии» включена в раздел Вариативной части Математического и Естественного цикла учебного плана Б1. В. ДВ1. направления подготовки 47.03.01 «Философия».

Следует отметить, что дисциплина «**Основы космологии**» призвана познакомить с основными этапами развития космологической картины мира, от ее зарождения до современного состояния. При выявлении отличительных черт преднауки, раскрываются существенные отличия космологического научного мировоззрения от мифологического, религиозного и философского. Переход от классической науки к неклассической показывает ее диалектичность.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- Способность использовать в своей профессиональной деятельности знание философии и методологии науки (наука как особый вид знания, деятельности и социальный институт, природа научного знания, структура науки, методы и формы научного познания, современные концепции философии науки) (ОПК 8)
- владение приемами и методами устного и письменного изложения базовых философских знаний (ОПК 12)
- способность пользоваться в процессе научно-исследовательской деятельности базовыми философскими знаниями (ПК 1)

- способность использовать различные методы научного и философского исследования в профессиональной деятельности (ПК 2)
- способность реферирования и аннотирования научной литературы, владение навыками научного редактирования (ПК 3)
- способность пользоваться в процессе педагогической деятельности базовыми философскими знаниями (ПК 4)

1. **Знать:** Основные законы и закономерности современной космологической науки; главные этапы и направления развития науки; научную методологию.
2. **Уметь:** использовать различные методы научного и философского исследования в профессиональной деятельности.
3. **Владеть:** приемами и методами устного и письменного изложения базовых философских знаний

4. Содержание дисциплины

1. Тема. Основы философии космологии.
2. Тема. Преднаучные космологические представления.
3. Тема. Античная космология.
4. Тема. Космология в средневековье.
5. Тема. Развитие космологии в эпоху Ренессанса.
6. Тема. Космология Нового времени.
7. Тема. Космология XIX века.
8. Тема. Современные космологические подходы.

Аннотацию к рабочей программе составил

Зубков С.А.

к.ф.н., доцент

11.11.2015.

Заведующий кафедрой Фир

Директор ГИ




Аринин Е.И. 11.11.2015.

Петровичева Е.М.