

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы космологии»

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 ОПОП ВО

Дисциплина «Основы космологии» включена в раздел Вариативной части учебного плана и является одной из значимых в рамках учебной программы направления бакалавриата «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

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

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

способность использовать в профессиональной деятельности знание традиционных и современных проблем:

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).

Профессиональные компетенции (ПК):

научно-исследовательская деятельность:

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 (в том числе на иностранном языке), владением навыками научного редактирования (ПК-3);

педагогическая деятельность:

способность пользоваться в процессе педагогической деятельности базовыми философскими знаниями (ПК-4)

В результате изучения дисциплины «Основы космологии» студент должен:

знать:

структуру науки, методы и формы научного познания; современные концепции философии науки) (ОПК-8).

уметь:

использовать в профессиональной деятельности знание традиционных и современных проблем:

философских проблем естественных, технических и гуманитарных наук (основные философские проблемы физики, математики, биологии, истории)

пользоваться в процессе научно-исследовательской деятельности базовыми философскими знаниями (ПК-1);

- использовать различные методы научного и философского исследования в профессиональной деятельности (ПК-2).

владеть:

приемами и методами устного и письменного изложения базовых философских знаний (ОПК-12).

способностью реферирования и аннотирования научной литературы (в том числе на иностранном языке), владением навыками научного редактирования (ПК-3);

способностью пользоваться в процессе педагогической деятельности базовыми философскими знаниями (ПК-4).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы философии космологии. Преднаучные космологические представления.

Античная космология. Космология в средневековье. Развитие космологии в эпоху Ренессанса. Космология Нового времени. Космология XIX века. Современные космологические подходы.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2 з.е.

Рабочую программу составил: к.ф.н., доцент кафедры ФиР Зубков С.А.

Заведующий кафедрой философии и религиоведения д.ф.н., профессор, Аринин Е.И.

Председатель

учебно-методической комиссии д.ф.н., профессор, зав. каф. ФиР Аринин Е.И.

Директор

Гуманитарного института д.и.н., профессор, Петровичева Е.М.

Дата: _____

Печать института

