

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Концепции современного естествознания»

46.03.01. «История»

«История»

Третий семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

- ознакомление студентов с мировоззренческими, методологическими и историческими аспектами естественных наук в корреляции с религиозным мировоззрением;
- формирование у студентов систематических представлений о фундаментальных основах и структуре явлений живой и неживой природы в связи с познанием религии;
- формирование у студентов систематических представлений о специфике естественнонаучного знания и религиозных феноменов.
- формирование у студентов систематических представлений об основных этапах развития естествознания и религий в культурах Древнего мира, Средних веков, эпохи Возрождения, Нового и Новейшего времени.
- формирование у студентов понимания корреляции естественнонаучной и гуманитарной культуры;
- формирование у студентов нормативно-ценностных, личных и социальных ценностей.

Задачи освоения содержания курса – помочь студентам получить естественнонаучные знания, которые в дальнейшем могут быть ими использованы при освоении смежных, в том числе гуманитарных дисциплин, актуализировать эмпирические и теоретические подходы к пониманию природы и человека.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Концепции современного естествознания» является дисциплиной по выбору

Пререквизиты дисциплины: «Религиоведение», «Социология», «Культурология».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОПК-3	частичное	<p>Знать: основы философии картины мира для поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач</p> <p>Уметь: использовать основы современной картины мира для поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач</p> <p>Владеть: способностью использовать базовые характеристики современной</p>

		картины мира для поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач
ПК-10	частичное	<p>Знать: основы современной картины мира для круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p> <p>Уметь: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений благодаря пониманию базовых характеристик современной картины мира</p> <p>Владеть: способностью определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений через осмысление ведущих характеристик современной картины мира</p>


4. ОБЪЁМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ.

В ходе освоения дисциплины студенты изучают такие темы, как Современная научная картина мира. Религия и естествознание. Эволюция естественно-научной картины мира. Взаимосвязь естественно-научной и гуманитарной культуры. Современная космологическая картина мира. Разновидности креационизма. Геосферные оболочки и религиозная картина мира. Физика и метафизика. Пантеизм и деизм как разновидности свободомыслия. Структурные уровни биологической картины мира. Проблема жизни и человека в религии.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачёт

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2 зачетных единицы, 72 часов.

Составитель: доцент кафедры Фир Зубков С.А. 

Заведующий кафедрой Фир д. филос. н. профессор Аринин Е.И. 

Председатель учебно-методической комиссии направления

Заведующий кафедрой ИАиК, д. и. н. профессор  Тихонов А.К.

Директор ГумИ 

Петровичева Е.М.

Дата: _____

