

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины
Б1.О.37 «Естественнонаучная картина мира»
по специальности **44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**
История, Обществознание

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Предназначение курса «Естественнонаучная картина мира» состоит в формировании у студентов концептуального подхода. Главное внимание следует уделить пониманию законов развития природы, общества и мышления и умением оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности, способностью анализировать основные концепции естествознания.

МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина "Естественнонаучная картина мира " входит в обязательную часть дисциплин по выбору математического и естественно - научного цикла.

Цикл(раздел) к которому относится данная дисциплина (модуль)Б1.О.37

3. В результате освоения ОПОП ВО бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профилю подготовки «История и обществознание» выпускник должен обладать следующими универсальными и общепрофессиональными компетенциями:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ.

Семестр 1. Форма промежуточной аттестации 1 семестр - зачет. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.ед., 52 академических часа и 20 часов, выделенных на самостоятельную работу.

	Всего	Порядковый номер семестра			
		2			
Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	2	2			
Курсовой проект (работа)					
Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	52	52			
Лекции	36	36			
Практические занятия, семинары	16	16			
Лабораторные работы	Не предусмотрено				

	НО				
Контроль самостоятельной работы (КСР)					
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	20	20			
Вид итоговой аттестации:					
Зачет/дифф.зачет	+	+			
Экзамен					
Общая трудоемкость дисциплины (часах)	72	72			

Содержание разделов дисциплины.

Тема 1. *Естественно-научная и гуманитарная культуры.*

Тема 2. *Естествознание и математика.*

Тема 3. *Научные революции в концептуальных основаниях физики.*

Тема 4. *Космологические концепции.*

Тема 5. *Химические концепции.*

Тема 6. *Концептуальное содержание наук о Земле.*

Тема 7. *Биологические концепции.*

Тема 8. *Антропологические концепции.*

Тема 9. *Человек во Вселенной (интегральные концепции).*

Тема 10. *Панорама естествознания (обзор).*

Формы контроля: итоговый контроль – зачет.

Разработчик: к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики ИнГГУ Гайтукиева З.Х.