

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Естественнонаучная картина мира

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Целью дисциплины является формирование прогрессивного естественнонаучного мировоззрения, рационалистического подхода к пониманию реальной картины природы и мира в целом, путем развития естественнонаучных знаний и умений, основанных на принципах универсального эволюционизма и синергетики.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Становление и развитие естественнонаучной картины мира

2 Концепции современной физики, составляющие физическую картину мира

3 Структура и содержание естественнонаучной картины мира, ее основные концепции

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ОПК-1 - Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования;

### **4. Виды контроля:**

Экзамен