

## **Аннотация**

к рабочей программе дисциплины «Естественнонаучная картина мира» для направления  
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями) – Направленность (профиль)  
подготовки - Русский язык; иностранный язык (английский)

Цикл (раздел) ОПОП: Б1.Б.06

### **Цели изучения дисциплины:**

Формирование естественнонаучного мировоззрения. Ознакомление с рациональным естественнонаучным методом. Изучение и понимание сущности фундаментальных законов природы, определяющих облик современного естествознания. Формирование ясного представления о физической картине мира как основе целостности и многообразия природы. Формирование концептуального мышления личности на основе эволюционно-синергетической парадигмы.

### **КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):**

ОК-3 способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:** о глубокой взаимосвязи географических, биологических объектов, процессов и явлений. Основные физико-географические понятия, сущность главных процессов, формирующих географическую оболочку.

**Уметь:** формировать научную картину мира на основе изучения и понимания развития устройства мира природы и освоения законов природы

**Владеть:** приемами использования краеведческого материала в начальном естественнонаучном образовании.

### **Общая трудоемкость дисциплины и ее распределение**

Дисциплина «Естественнонаучная картина мира» рассчитана на 1 семестр – изучается во 2 семестре, форма и место отчетности – зачет во 2 семестре.

На изучение дисциплины отводятся 3 зачетная единица, общая трудоемкость в часах – 108, в том числе аудиторных занятий – 8 часа: лекционных – 4, практических – 4; СРС – 96 часа, контроль – 4ч.

**Разработчик:** Чагарова Л.А.

к.геогр.н., доцент кафедры профессионального образования, русского языка и методики их преподавания Карачаево-Черкесского государственного университета имени У.Д. Алиева