

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»**  
**46.03.01 История, профиль «Историческое краеведение»**

**1. Цели дисциплины:**

Целью дисциплины «Концепции современного естествознания» является формирование у студентов представлений об общих законах природы, о взаимосвязи человека и природы, определение его места в природе; расширение кругозора и ознакомление студентов с современным состоянием, достижениями и проблемами, решаемыми естественными науками.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина относится к вариативной части первого блока (Б1.Б.20).

Для освоения дисциплины «Концепции современного естествознания» студенты используют знания, полученные в ходе изучения дисциплин «Философия», «Сравнительная история мировых религий» и др.

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения курсов по выбору студентов, прохождения педагогической практики, подготовки к итоговой государственной аттестации.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способности использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания (ОПК-3)

**В результате изучения дисциплины студент должен**

**Знать:**

- социальные (научные, этические, мировоззренческие), педагогические (воспитательные и образовательные) аспекты современного естествознания;

**Уметь:**

- применять полученные теоретические знания в своей практической деятельности, в научных исследованиях, образовании и воспитании учащихся;

**Владеть:**

- знаниями и закономерностями физической, химической и биологической картин мира,
- информацией о связи общества и природы,
- знаниями о законах мироздания и необходимости соблюдения их в повседневной жизни.

**4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачётные единицы.**