

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Концепции современного естествознания»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Профиль: Ветеринарно-санитарная экспертиза

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 5 (очная форма обучения), 6 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Краткое содержание дисциплины**

Эволюция научного метода. Наука и методология научных исследований. Развитие естественнонаучных картин мира и системная организация материи. Современные концепции физики. Концепция самоорганизации в науке. Пространство, время и теории относительности. Космологические модели Вселенной. Концепции происхождения и развития жизни на Земле. Концепции эволюции в биологии. Экологические проблемы и популяции. Человек, как предмет естествознания.