

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА»

по основной образовательной программе академического бакалавриата  
07.03.01 «Архитектура»

**1. Цель дисциплины:** Цель преподавания дисциплины «Современная научная картина мира» – вооружить студентов знаниями, соответствующими современному уровню развития естествознания как отрасли науки, способствовать формированию целостного и объективного мировоззрения.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

**Общекультурные компетенции (ОК)**

**ОК-7:** способностью самоорганизации и самообразованию

**ОК-10:** владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановки цели и выбору путей её достижения

**Общепрофессиональные компетенции (ОПК)**

**ОПК-1:** умение использовать основные законы естественно научных дисциплин в профессиональной деятельности применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

**3. Трудоёмкость дисциплины:** - 4 ЗЕ (144 часа).

**4. Содержание дисциплины.** Дисциплина включает следующие разделы:

1. Наука как феномен культуры.
  2. Материя и её свойства.
  3. Природные процессы и явления.
  4. Глобальный эволюционизм.
  5. Вселенная, Земля и жизнь.
  6. Биосфера и цивилизация.
- Лекция – пресс конференция.

**5. Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

Разработал: Старший преподаватель кафедры ЕиС



Е.А.Куклина

Проверил: директор института архитектуры и дизайна



С. Б. Поморов

