

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

