

Б2.Б.10 ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА

Дисциплина «Естественно-научная картина мира» входит в базовую часть блока Б1 учебного плана ОПОП подготовки бакалавров по направлению «Педагогическое образование» (профили «История» и «Обществознание»).

Основное содержание дисциплины:

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов систематизированных знаний о естественнонаучной картине мира.

В ходе освоения дисциплины предполагается сформировать у студентов следующие **компетенции:**

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

Задачи изучения дисциплины:

1. Сформировать у студентов четкое представление об основных понятиях и теориях естественных наук.
2. Дать понятие о современной естественнонаучной картине в рамках существующих естественнонаучных концепций.
3. Помочь студентам понять необходимость воссоединения гуманитарного и естественнонаучного компонентов культуры.
4. Содействовать формированию ценностных ориентаций личности будущих специалистов.

Требования к результатам освоения дисциплины

Студент, изучивший дисциплину должен

Знать:

1. основные концепции современного естествознания

Уметь:

1. критически оценивать новую информацию

Владеть:

1. логической культурой мышления способами анализа и синтеза информации способами работы с информацией в глобальных компьютерных сетях