

Естественнонаучная картина мира

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов систематизированных знаний о естественнонаучной картине мира.

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