

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Современная картина мира»

1. Место дисциплины в структуре учебного плана.

Дисциплина «Современная картина мира» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательного процесса - Б1.В.ДВ.04.02. по направлению 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование. Профиль "Дефектология". Дисциплина изучается в 3 семестре, на 2 курсе.

2. Объем дисциплины: 2 зачетные единицы.

3. Содержание дисциплины: Предмет цели и задачи курса, основные понятия. Взаимосвязь и взаимообусловленность науки и культуры. Возникновение и развитие естественных наук. Современное естествознание: новые горизонты и открытия. Естественнаучные картины мира в различные эпохи развития естествознания. Представления о взаимодействии и движении материи. Проблемы современной космологии: гипотеза Большого взрыва и модель расширяющейся Вселенной. Основные концепции современной химии. Концепция самоорганизации в современном естествознании. Проблемы современной биологии и особенности организации живой материи. Современные представления о возникновении жизни на Земле Концепция эволюции в биологии. Концепции антропогенеза и устойчивого развития человечества

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

- способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1).

5. Форма контроля: зачет

6. Разработчик: к.б.н., доцент кафедры начального и дошкольного образования
Лариса Александровна Бобылева