

Аннотация учебной дисциплины	
Наименование дисциплины	Концепции современного естествознания
Основные образовательные программы, в которые входит дисциплина	Дисциплина входит в вариативную часть профессионального цикла основной образовательной программы всех специализаций подготовки бакалавров по направлению 45.03.02 «Лингвистика».
Объём дисциплины *	2 ЗЕ (72 часов)
Объём учебных занятий студентов *	72 (часов)
1. Цели и задачи дисциплины:	
Цель и задачи учебного курса « Концепции современного естествознания » - получение знаний о новых достижениях современной науки, знакомство с последними открытиями, перспективными направлениями исследований, образующим «передний край» современного естествознания, изучение логики, методологии и методов их получения, знакомство с общим состоянием современной науки, закономерностями и тенденциями её развития, строением и механизмами функционирования.	
2. Краткое содержание дисциплины	
В ходе изучения дисциплины рассматриваются следующие основные темы: Наука как часть культуры; Структура и методы научного познания; Основы естествознания; Физическая картина мира; Современные концепции физики; Современные космологические концепции; Земля как предмет естествознания; Современные концепции химии; Структурные уровни жизни; Происхождение и сущность жизни; Теория эволюции органического мира; Человек как предмет естествознания; Феномен человека в современной науке; Феномен человека в современной науке; Человек и биосфера.	