

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Концепции современного естествознания»**

**Направление подготовки:** 42.03.01 Реклама и связи с общественностью

**Направленность (профиль):** Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** ознакомление студентов с основами естествознания для формирования целостного взгляда на Вселенную на основе единства материальной природы, составляющих ее объектов и парадигмы многоуровневой организации мироздания в целом.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, 108 часов

**Семестры:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Предмет и задачи дисциплины. Знание и естествознание. История и основные этапы развития естествознания.	Предмет и задачи дисциплины. Знание и естествознание. История и основные этапы развития естествознания. Основные проблемы естествознания XXI века. Базовые понятия естествознания. Общая характеристика научного знания, его классификация, уровни и особенности процесса получения. Специфика естественнонаучного и гуманитарного типов культур. Единство и различия естественных и гуманитарных наук.
2	Характеристика естествознания	Эволюция представлений о строении материи. Материя, ее фундаментальные характеристики, формы существования и разновидности материальных объектов Мироздания. Пространственно-временные характеристики материи и объектов Мироздания. Свойства пространства и времени. Характеристика наиболее изученных типов фундаментальных взаимодействий элементов, составляющих различные материальные объекты.
3	Эволюция и характеристика объектов системы Мироздания	Строение Мироздания в рамках современной системы, объединяющей основные разновидности материальных объектов. Система Мироздания и основы современной естественнонаучной классификации наук. Ультрамикромир и концепция полевой формы существования материи. Микромир и концепции разновидностей элементарных, атомных, химических, биологических и т.д. веществ его составляющих. Химическая основа разделения вещественной материи на ее живую и неживую разновидности в мире Земли. Биосфера Земли. Макромир и концепции строения элементов его составляющих. Характеристика структуры Земли.
4	Биосфера Земли и Человек как предмет естественнонаучного познания	Проблема происхождения Человека. Теория эволюции. Теории происхождения человека. Антропогенез. Эволюционное древо человека. Человек как социальное существо. Концепция В.И. Вернадского о переходе биосферы в ноосферу. Глобальные экологические проблемы современности. Мегамир и концепции строения элементов его составляющих. Галактический уровень организации мегаматериальных систем. Общая характеристика научной картины Мира, законов ее описывающих и «древа Знания»

**Форма промежуточной аттестации:** зачет