

## **Б1.Б.10 Концепции современного естествознания**

### **Аннотация дисциплины**

#### **Направление подготовки 42.03.02 Журналистика**

#### **Профиль подготовки «Периодическая печать»**

Дисциплина (Модуль)	Б1.Б.10 Концепции современного естествознания				
Содержание	Логика и методология развития естествознания История естествознания Современная физическая картина мира Химическая картина мира Астрономическая картина мира Географическая картина мира Биологическая картина мира Принципы эволюции, воспроизводства и развития живых систем Человек как предмет научного познания				
Реализуемые компетенции	ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции ОК-3 способностью использовать знания в области общегуманитарных социальных наук (социология, психология, культурология и других) в контексте своей социальной и профессиональной деятельности ОПК-10 способностью учитывать в профессиональной деятельности психологические и социально-психологические составляющие функционирования СМИ, особенности работы журналиста в данном аспекте				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основы естественнонаучных явлений и их наиболее важных практических применений;</li><li>- основы естественнонаучных концепций, принципов, теорий, их взаимосвязи и взаимовлиянии;</li><li>- исторические аспекты развития естествознания;</li><li>- наиболее распространенные методы исследования в разных областях естествознания.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- объяснять основные наблюдаемые природные и техногенные явления и эффекты с позиций фундаментальных естественнонаучных законов;</li><li>- работать с естественнонаучной литературой разного уровня (научно-популярные издания, периодические журналы), в том числе на иностранных языках.</li></ul> <b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- навыками использования основных естественнонаучных законов и принципов в важнейших практических приложениях;</li><li>- навыками применения основных методов естественнонаучного анализа для понимания и оценки природных явлений.</li></ul>				
Трудоемкость, ЗЕТ	2 з.е (72 ч.)				
Объем занятий, часов	<b>Очная форма</b>				
		Лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	СРС
	Контроль: -				
	ИТОГО	18	18	-	36
	<b>Всего – 72 ч.</b>				
	<b>Заочная форма</b>				
Контроль: 4 ч.					
ИТОГО	4	4	-	60	
<b>Всего - 72 ч.</b>					
Формы самостоятельной работы студентов	подготовка к лекционным занятиям; подготовка к практическим занятиям; изучение и конспектирование литературных источников; подготовка электронных презентаций; изучение рекомендуемой литературы				

Формы отчетности	ОФО – зачет, ЗФО - зачет
Программное обеспечение	не предусмотрено
Материально-техническое обеспечение	<p>Для обеспечения проведения всех видов педагогической, практической и научно-исследовательской работы обучающихся предусмотрен аудиторный фонд, компьютерные классы, центр технического обеспечения, мультимедийное оборудование (в том числе: проектор, экран для проектора, ноутбук, колонки), фонды и ресурсы Научной библиотеки ИДНК:</p> <p>1. Оборудованные кабинеты и аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кабинет № 113 «Экономических дисциплин»;</li> <li>- Ауд. № 209 Научно - исследовательская лаборатория экономика образования;</li> <li>- Ауд. № 209 Научно - исследовательская лаборатория экономического развития региона.</li> </ul> <p>2. Компьютерные классы и аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ауд. № 111 – Компьютерный класс № 1;</li> <li>- Ауд. № 112– Компьютерный класс № 2.</li> </ul> <p>3. Специализированные Интернет ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электронно – библиотечная система <a href="http://www.bibliorossica.com">www.bibliorossica.com</a>.</li> <li>2. Электронно – библиотечная система <a href="mailto:elsky@lanbook.ru">elsky@lanbook.ru</a></li> <li>3. Информационно-правовая система «Консультант +».</li> </ol>