

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины**  
**«Концепция современного естествознания»**  
**направление подготовки 43.03.02 - Туризм**  
**направленность (профиль) подготовки - «Технология и организация экскурсионных услуг»**

Цель изучения дисциплины	Целью изучения дисциплины «Концепция современного естествознания» является формирование естественнонаучного мировоззрения, изучение и понимание сущности фундаментальных законов природы, определяющих облик современного естествознания.
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.07
Общая трудоемкость дисциплины з.е/ часов	3/108
Семестр	1
Формируемые компетенции	УК-1
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знать: - современные представления о законах естествознания; - методы поиска и систематизации информации об истории развития представлений о естественнонаучной картине мира. Уметь: - осуществлять поиск и анализ информации о современной естественнонаучной картине мира; - отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок, формировать собственные мнения и суждения, аргументировать свои выводы и точку зрения. Владеть: - понятийным аппаратом современной научной картины мира; - методологическими принципами современного естествознания;
Содержание дисциплины	Тема 1. Понятие о науке. Наука и культура. История естествознания. Наука античного времени. Научная революция эпохи Возрождения и становление классической науки. Становление современной физической картины мира. Физические взаимодействия и принципы. Время. Пространство. Относительность. Термодинамика. Космология. Геофизика. Живые системы. Генетика и эволюция. Биологический эволюционизм. Теория эволюции Ч.Дарвина. Биосфера и человек. Ноосфера. Природные ресурсы и их использование. Охрана природы. Человек: организм и личность. Самоорганизация и эволюция. Биоэтика. Путь к единой культуре.
Виды учебной работы	Лекции, практические, тесты, самостоятельная работа.

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

**а) основная литература**

1. Бенин, В. Л. Культура, образование, человек (философские основы толерантной педагогики) : учебное пособие / В. Л. Бенин. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2021. - 171 с.

<p>- ISBN 978-5-9765-2771-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1280439">https://znanium.com/catalog/product/1280439</a> . – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Романов, В. П. Концепции современного естествознания : учебное пособие для студентов вузов / В. П. Романов. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2019. - 286 с. - ISBN 978-5-9558-0189-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/991839">https://znanium.com/catalog/product/991839</a>. – Режим доступа: по подписке.</p> <p>3. Романов, В. П. Концепции современного естествознания : практикум / В. П. Романов. - Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9558-0062-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/999949">https://znanium.com/catalog/product/999949</a> . – Режим доступа: по подписке.</p>	
<p><b><i>Дополнительная литература:</i></b></p>	
<p>1. Гусейханов, М. К. Концепции современного: учебник / М. К. Гусейханов, О. Р. Раджабов. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. - 540 с. - ISBN 978-5-394-01774-2. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/415287">https://znanium.com/catalog/product/415287</a> . – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.</p> <p>2. Естественно-научная картина мира: учебное пособие / составитель Ф.А. Тамбиева; Карачаево-Черкесский государственный университет.- Карачаевск: КЧГУ, 2013. – 176 с. - URL: <a href="https://lib.kchgu.ru">https:// lib.kchgu.ru</a> . - Текст: электронный.</p> <p>3. Карпенков С. Х. Концепции современного естествознания: практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Карпенков С. Х. Директ-Медиа 2016 г. 487 страниц– Режим доступа: <a href="http://www.knigafund.ru/books/185055">http://www.knigafund.ru/books/185055</a> (ЭБС «КнигаФонд»).</p> <p>4. Харченко Л. Н. Современная концепция естествознания: [Электронный ресурс]: курс лекций /Харченко Л. Н. - Директ-Медиа 2015 г. 329 страниц – Режим доступа: <a href="http://www.knigafund.ru/books/181952">http://www.knigafund.ru/books/181952</a> (ЭБС «КнигаФонд»)</p>	
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>1 семестр – зачет</p>