

## 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	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- современные представления о законах естествознания;</li><li>- методы поиска и систематизации информации об истории развития представлений о естественнонаучной картине мира.</li></ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- осуществлять поиск и анализ информации о современной естественнонаучной картине мира;</li><li>- отличать факты от мнений, интерпретаций, оценок, формировать собственные мнения и суждения, аргументировать свои выводы и точку зрения.</li></ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- понятийным аппаратом современной научной картины мира;</li><li>- методологическими принципами современного естествознания;</li></ul>
Содержание дисциплины	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	
<b>a) основная литература</b>	
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. - 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.	

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: <https://znanium.com/catalog/product/991839>. – Режим доступа: по подписке.
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: <https://znanium.com/catalog/product/999949> . – Режим доступа: по подписке.

***Дополнительная литература:***

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: <https://znanium.com/catalog/product/415287> . – Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2. Естественно-научная картина мира: учебное пособие / составитель Ф.А. Тамбиева; Карабаево-Черкесский государственный университет.- Карабаевск: КЧГУ, 2013. – 176 с. - URL: <https://lib.kchgu.ru> . - Текст: электронный.
3. Карпенков С. Х. Концепции современного естествознания: практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Карпенков С. Х. Директ-Медиа 2016 г. 487 страниц– Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/books/185055> (ЭБС «КнигаФонд»).
4. Харченко Л. Н. Современная концепция естествознания: [Электронный ресурс]: курс лекций /Харченко Л. Н. - Директ-Медиа 2015 г. 329 страниц – Режим доступа: <http://www.knigafund.ru/books/181952> (ЭБС «КнигаФонд»)

Форма промежуточной аттестации	1 семестр – зачет;
--------------------------------	--------------------