

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б2.В.ДВ.1.1 «Методы научных исследований»

(индекс по ФГОС)

(наименование дисциплины)

Семестр: 2

Количество часов: 72

Курсовая работа: -

Промежуточная аттестация: зачет

Зачетные единицы: 2

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Методы научных исследований» относится к вариативной части дисциплин по выбору математического и естественнонаучного цикла направления 43.03.02 Туризм, направленность «Технология и организация развлечений».

Цель дисциплины: сформировать у студентов целостное представление о теории научного познания, её структуре и методах, используемых на всех уровнях движения к созданию системы взглядов, объясняющих наблюдающиеся явления и предсказывающих новые.

Задачи: научить студентов формулировать цели и задачи исследования, планировать постановку наблюдений, экспериментов, проводить обзор информации, имеющейся по данному вопросу;

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК-3 способность понимать и анализировать мировоззренческие, социально и лично значимые философские проблемы, использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности; **ОК-11** способность понимать сущность и значение информации в развитии современного общества, сознавать опасности и угрозы в туризме, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны; **ОК-12** владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством обеспечения информацией в туристской деятельности, способность работать в глобальных компьютерных сетях; **ПК-2** способность обрабатывать и интерпретировать с использованием базовых знаний математики и информатики данные, необходимые для осуществления проектной деятельности в туризме; **ПК-13** способность находить, анализировать и обрабатывать научно-техническую информацию в области туристской деятельности с использованием информационно - коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины:

Гносеология. Методы эмпирического уровня. Первичный или начальный уровень познания. Способы регистрации и переработки информации. Приборы и инструменты, используемые для измерения различных параметров и физических величин. Математическая обработка результатов наблюдений. Теоретический уровень познания. Исторический и логический методы познания. Дедуктивный метод. Метод индукции.

Составитель: Н.П.Степанов, кафедра информатики и естественнонаучных дисциплин.