

Методы расчёта

Аннотация

Трудоемкость: --

Форма контроля: --

Краткое содержание. Дисциплина «Методы расчёта» предназначена для студентов 1-го курса бакалавриата по специальности «Туризм». Дисциплина «Методы расчётов» направлена на формирование системы представлений и знаний о математических методах, используемых в туризме, возможностей применения этих методов для решения практических задач с использованием современных информационных технологий (Excel).

Целью дисциплины «Методы расчётов» является знакомство студентов с основными понятиями и формулами используемыми в расчётах касающихся финансов, с базовыми элементами в математического анализа, линейной алгебры, теории вероятностей и математической статистики, а так же знакомство со способами применения полученных знаний в рамках осуществления деятельности в туристической индустрии.

Взаимосвязь с другими дисциплинами специальности.

Требования к исходным уровням знаний и умений студентов для прохождения дисциплины — для прохождения данной дисциплины, студент должен:

- обладать математическими знаниями школьного уровня;
- владеть базовыми навыками работы с компьютером, в частности владеть базовыми навыками в использовании MS Excel.
- Уметь пользоваться литературой.

The discipline "Calculation Methods" is intended for 1st year undergraduate students in the specialty "Tourism". The discipline "Calculation Methods" is aimed at the formation of a system of ideas and knowledge about mathematical methods used in tourism, the possibilities of using these methods to solve practical problems using modern information technologies (Excel).

The purpose of the discipline "Calculation Methods" is to familiarize students with the basic concepts and formulas used in calculations related to finance, with the basic elements in mathematical analysis, linear algebra, probability theory and mathematical statistics, as well as acquaintance with the ways of applying the knowledge gained in the implementation of activities in travel industry.

Relationship with other disciplines of the specialty.

Requirements for the initial levels of knowledge and skills of students for passing the discipline:

- to have school level of mathematical knowledge;
- to have basic computer skills, in particular, basic skills in MS Excel usage.
- to have the ability to use literature.

«Հաշվարկման մեթոդներ» առարկան նախատեսված է «Չբուսաշրջություն» մասնագիտության բակալավրիատի 1-ին կուրսի ուսանողների համար: «Հաշվարկման մեթոդներ» առարկան ուղղված է զբոսաշրջության մեջ օգտագործվող մաթեմատիկական մեթոդների մասին գաղափարների և գիտելիքների համակարգի ձևավորմանը, այդ մեթոդների կիրառման հնարավորությունների մասին գործնական խնդիրներ լուծմանը, ժամանակակից տեղեկատվական տեխնոլոգիաների օգտագործմամբ (Excel):

«Հաշվարկման մեթոդներ» առարկայի նպատակն է ուսանողներին ծանոթացնել ֆինանսների հետ կապված հաշվարկներում օգտագործվող հիմնական հասկացություններին և բանաձևերին, մաթեմատիկական անալիզի, գծային հանրահաշվի, հավանականությունների տեսության և մաթեմատիկական վիճակագրության հիմնական տարրերին, ինչպես նաև ծանոթացնել ընթացքում ստացված գիտելիքների կիրառման եղանակներին տուրիստական գործունեության մեջ:

Հարաբերություններ մասնագիտության այլ առարկաների հետ:

Ուսանողների գիտելիքների և հմտությունների նախնական մակարդակների պահանջները այս առարկան անցնելու համար հետևյալն են.

- ունենա դպրոցական մակարդակի մաթեմատիկական գիտելիքներ;
- տիրապետել համակարգչային հիմնական հմտություններին, մասնավորապես, տիրապետել MS Excel- ի օգտագործման հիմնական հմտություններին:
- ունենալ գրականության օգտագործման հմտություններ: