

Направление подготовки 43.02.10 "Туризм"

Аннотация дисциплины (модуля)

Информатика**Часов по учебному плану** 150**Трудоемкость дисциплины** 4 з.е.

в том числе:

аудиторные занятия 108

самостоятельная работа 42

Виды контроля в семестрах:

Дифер. зачет 2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Обучение студентов использованию современных компьютерных технологий для работы с информационными ресурсами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Учебная дисциплина Информатика относится к циклу общеобразовательные дисциплины.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 1.4. Рассчитывать стоимость турпакета в соответствии с заявкой потребителя.

ПК 2.6. Оформлять отчетную документацию о туристской поездке.

Студент должен знать:

- способы хранения и основные виды хранилищ информации;
- общую функциональную схему компьютера;
- назначение и основные характеристики устройств компьютера;
- назначение и возможности электронных таблиц;
- назначение и основные возможности баз данных;
- основные объекты баз данных и допустимые операции над ними.

Студент должен уметь:

- приводить примеры получения, передачи и обработки информации в деятельности человека, живой природе, обществе и технике;
- перечислять характерные основные черты информационного общества;
- применять текстовый редактор для редактирования и форматирования текстов;
- применять графический редактор для создания и редактирования изображений; строить диаграммы;
- применять электронные таблицы для решения задач;
- создавать базы данных; осуществлять сортировку и поиск информации в базе данных; перечислять и описывать различные типы баз данных.

Студент должен владеть:

- навыками обработки информации;
- навыками работы с файлами (создавать, копировать, переименовывать, осуществлять поиск файлов); вводить и выводить данные;
- навыками работы с носителями информации; пользоваться антивирусными программами.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Информационных технологий и защиты информации

Протокол от 02 июля 2015 г. № 6

Разработчик: к.т.н., доцент каф. ИТиЗИ Чувиляева А.С.

И.о.заведующего кафедрой ИТиЗИ: д.т.н., профессор Панин И.Г.