

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя»
(РИЗП)**

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
НА ЗАСЕДАНИИ КАФЕДРЫ «ГУМАНИТАРНЫЕ И
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»
ПРОТОКОЛ № 11 ОТ 26.06.2017 Г.
ЗАВ. КАФЕДРОЙ



Д.ф.н., проф. _____ Гайломазова Е.С.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по организации самостоятельной работы студентов по проведению
практических (семинарских) занятий
по дисциплине (модулю)

Информационные технологии в туристической индустрии

код и наименование направления подготовки (специальности)	43.03.02 Туризм
направленность (профиль)	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр

**Ростов-на-Дону
2017 г.**

Учебно-методические указания по организации самостоятельной работы студентов и проведению практических (семинарских) занятий по дисциплине (модулю) «Информационные технологии в туристической индустрии» по направлению подготовки 43.03.02 Туризм (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.12.2015 N 1463.

Автор(ы):

к.э.н., доц. Тимченко Е.Ю.

(инициалы, фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Задания для занятий семинарского типа

Задания для самостоятельной работы

Тема 1. Информация.

Задания для занятий семинарского типа

1. Основы защиты информации (информационная безопасность, источники искажения и потери информации; средства и методы защиты информации, защита информации в компьютерных сетях; требования по обеспечению безопасности информации при работе на персональном компьютере и в компьютерных сетях).

Задания для самостоятельной работы

2. Автоматизированная обработка информации. Автоматизация информационных процессов (информация и её свойства; автоматизированная обработка информации: основные понятия, технологии; информационные технологии в туризме).

Тема 2. Технические средства реализации информационных процессов.

Задания для занятий семинарского типа

1. Аппаратное обеспечение персонального компьютера (классическая структура ЭВМ;
2. общее устройство персональной ЭВМ;
3. основы архитектуры современных персональных ЭВМ;

Задания для самостоятельной работы

1. назначение основных устройств персонального компьютера; внутренние устройства;
2. периферийные устройства;
3. требования техники безопасности при работе на персональном компьютере;
4. основы практической работы на ПК)

Тема 3. Программные средства реализации информационных процессов.

Задания для занятий семинарского типа

1. Программное обеспечение персонального компьютера
2. классификация программного обеспечения;
3. операционная система: основные понятия; файловая система;
4. порядок работы с операционной системой: основные объекты операционной системы и приемы работы с ними; программы-менеджеры;
5. операции с объектами файловой системы.

Задания для самостоятельной работы

1. Компьютерные методы защиты информации (антивирусные средства защиты информации, архивация).

Тема 4. Сетевые технологии

Задания для занятий семинарского типа

1. Сетевые технологии (введение в компьютерные сети; сетевые топологии; сетевые протоколы; информационно вычислительная сеть общего пользования «Интернет»; принципы организации).

Задания для самостоятельной работы

2. Internet-ресурсы по туризму. Основы защиты и безопасности информации

Тема 5. Основы алгоритмизации и программирования.

Задания для занятий семинарского типа

1. Алгоритмические основы вычислений (моделирование; алгоритмы; типовые фрагменты алгоритмов; линейные фрагменты и ветвления; циклы).
2. Основы программирования (языки и системы программирования, их классификация; язык программирования высокого уровня).

Задания для самостоятельной работы

1. Алфавит, синтаксис, основные конструкции: построение и использование основных конструкций языка;
2. операторы присваивания и ветвления;
3. оператор цикла;
4. программирование линейных, разветвляющихся и циклических вычислительных процессов)

Тема 6. Технология обработки текстовой информации.

Задания для занятий семинарского типа

1. Текстовые процессоры (текстовый процессор, назначение и основные возможности; технология создания текстового документа).
2. Основы автоматизация разработки текстовых документов.

Задания для самостоятельной работы

1. Основы работы с текстовым процессором (интерфейс текстового процессора, приемы разработки текстовых документов, работа с таблицами, создание графических объектов).

Тема 7. Технология обработки числовой информации.

Задания для занятий семинарского типа

1. Основы работы с табличным процессором (знакомство с интерфейсом, основные понятия электронных таблиц,

технология подготовки электронной таблицы, встроенные функции, формулы).

Задания для самостоятельной работы

2. Создания документа в табличном процессоре
3. Создание и оформление таблиц,
4. табличные вычисления,
5. построение диаграмм,
6. приемы автоматизации разработки табличных документов

Тема 8. Технология хранения, поиска и преобразования информации.

Задания для занятий семинарского типа

Базы данных (понятие о базе данных, информационно-справочные системы, системы управления базами данных). Технология создания базы данных.

Задания для самостоятельной работы

Создание базы данных.

Тема 9. Технология создания презентаций.

Задания для занятий семинарского типа

MS POWER POINT Знакомство со средой MS POWER POINT. Разработка структуры и создание деловой презентации.

Задания для самостоятельной работы

1. Оформление презентации.
2. Оформление и защита деловой презентации.