

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

---

## Информатика

(название дисциплины)

---

## «43.03.02» Туризм

(код направления (специальности) подготовки)

---

## 1

(семестр)

---

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информатика» являются обеспечение подготовки бакалавров в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебного плана по направлению 43.03.02; ознакомление студентов с основными концептуальными идеями такой важной области человеческого знания как информационные технологии, определяющей развитие общества на основе формирования информационной культуры человека; формирование у студентов обобщенного представления о возможности заимствования технологий информатики для познания окружающего мира на основе математического моделирования, методов математической статистики и технологий автоматизированной обработки данных; развитие у студентов способности создания личностной интеллектуальной технологии как средства эффективного овладения знаниями и умениями в сфере профессиональной деятельности с помощью методов информатики.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к базовой части программы. В учебном плане предусмотрены виды учебной деятельности, обеспечивающие синтез теоретических лекций, практических занятий. Курс тесно взаимосвязан с другими дисциплинами данного цикла. Курс призван стимулировать использование информационных технологий в таких смежных дисциплинах как экономика, социология, математика.

Дисциплина изучается на первом курсе, в связи с чем, требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям (пререквизитам) обучающегося определяются требованиями к уровню подготовки выпускника в соответствии с программой общеобразовательной школы по предмету информатика.

#### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины, обучающиеся должны обладать следующими общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

ОК-4– быть способным к обобщению, восприятию, анализу информации, постановке цели и выбору пути ее достижения;

ОК-5- быть способным к использованию навыков работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;

ПК-2-способность работать с базами данных и информационными системами;

ПК-9- способность к работе с информацией для обеспечения деятельности аналитических центров, общественных и государственных организаций.

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

**Знать:** основные понятия информатики в объеме, необходимом для использования и анализа информационных и социокультурных процессов, общие принципы работы компьютеров, основы информационной безопасности; (ОК-4).

**Уметь:** - использовать стандартные средства Windows, пакет программ MS Office, программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера, автоматизировать решение практических задач, ставить и решать типовые задачи в области технологий психосоциальной, структурной и комплексно ориентированной социологической деятельности, подбирать и использовать адекватные методы и средства использования и обработки информации, оценивать эффективность используемых методов и компьютерных средств обработки информации (ОП-5).

**Владеть:** навыками применения компьютерных технологий и средств к текущим реальным ситуациям (ПК-2, ПК-9).

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Информатика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

№	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в часах						Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах/%)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные		СРС	КП/КР		
1.	<b>Общие теоретические основы информатики</b>	1	1-2	2		4		10		3/50	
2.	<b>Общие принципы организации и работы компьютеров</b>	1	3-6	4		8		10		6/50	Рейтин-контроль №1
3.	<b>Арифметические основы компьютера</b>	1	7-9	4		8		10		6/50	Рейтин-контроль №2
4.	<b>Логические основы компьютера</b>	1	10-14	4		8		12		6/50	
5	<b>Алгоритмизация</b>	1	15-18	4		8		12		6/50	Рейтин-контроль №3
6.	<b>Всего (за семестр)</b>	1		<b>18</b>		<b>36</b>		<b>54</b>		<b>27/50</b>	<b>Экзамен (1 семестр)</b>

1. ВИД АТТЕСТАЦИИ — экзамен  
экзамен, зачет, зачет с оценкой

2. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4

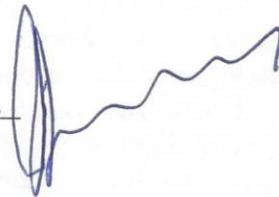
Составитель: 

доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна,  
(должность, ФИО, подпись)

Заведующий кафедрой:

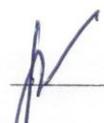
«Информатика и защита информации»  
название кафедры

Монахов М. Ю.  
ФИО, подпись

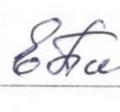


Председатель

учебно-методической комиссии направления

 Монахов С.А.  
ФИО, подпись

Директор института

 С.М. Петров

Дата: 26.01.16

Печать института

