

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**Информатика**

(название дисциплины)

**«46.03.01» История**

(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 46.03.01; 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:

- способностью использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания (ОПК-3)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**Знать:** основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации

**Уметь:** применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации в практической деятельности;

**Владеть:** основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией

## 5.ВИД АТТЕСТАЦИИ –

Экзамен

экзамен, зачет, зачет с оценкой

№	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	Лабораторные работы	СРС		
1.	Общие теоретические основы информатики	1	1-2	1		2	20	3/100	
2.	Общие принципы организации и работы компьютеров	1	3-6	1		2	20	3/100	Рейтинг-контроль №1
3.	Арифметические основы компьютера	1	7-9	1		2	20	3/100	Рейтинг-контроль №2
4.	Логические основы компьютера	1	10-14	1		1	20	2/100	
5	Алгоритмизация	1	15-18	2		1	23	3/100	Рейтинг-контроль №3
6.	Всего (за 1 семестр)	1		6		8	103	14/100	экзамен (1 семестр)
7.	Наличие в дисциплине кп/кр								
8.	Итого за по дисциплине	1		6		8	103	14/100	Экзамен (1 семестр)

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 4**

**Составитель:**



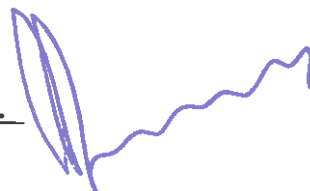
доцент кафедры ИЗИ, Троицкая Елена Анатольевна.

(должность, ФИО, подпись)

**Заведующий кафедрой:**

«Информатика и защита информации»  
название кафедры

Монахов М. Ю.  
ФИО, подпись



**Председатель  
учебно-методической комиссии направления**

Монахов А. В.  
ФИО, подпись

**Директор института**



Дата 17.12.19

**Печать института**

