

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Информационные технологии в гуманитарных и социальных науках**  
(название дисциплины)

**«46.03.01» История**

(код направления (специальности) подготовки)

1

(семестр)

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в гуманитарных и социальных науках» 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. Дисциплина тесно взаимосвязана с другими дисциплинами данного блока. Дисциплина призвана стимулировать творческое использование информационных технологий применительно к таким смежным дисциплинам как экономика, социология, математика в гуманитарной сфере.

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:

- способность использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания (ОПК-3);
- способность понимать, критически анализировать базовую историческую информацию (ПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**Знать:** основные понятия информатики в объеме, необходимом для использования и анализа информационных и социокультурных процессов, общие принципы работы компьютеров, основы информационной безопасности (ОПК-3).

**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 (ОПК-3, ПК-6).

**Владеть:** навыками применения компьютерных технологий и средств к текущим реальным ситуациям (ПК-6).


4. Структура и содержание дисциплины «Информационные технологии в гуманитарных и социальных науках»

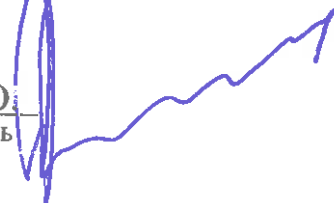
Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.


№	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 и (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Контрольные работы	Лабораторные работы	СРС	КП/КР		
1	Понятие информации и информационных технологий	1	1-2	2	2		-	14		2/50	Рейтинг-контроль №1
2	Технологии обработки и представления информации	1	3-6	4	4		-	14		4/50	
3	Классификация ИТ по сферам применения	1	7-9	4	4		-	14		4/50	
4	Обработка текстовой и числовой информации	1	10-14	4	4		-	14		4/50	Рейтинг-контроль №2
5	Мультимедийные технологии обработки информации	1	15-18	4	4		-	16		4/50	Рейтинг-контроль №3
6	Всего (за семестр)			18	18		-	54		18/50	зачет (1семестр)

5.ВИД АТТЕСТАЦИИ = зачет  
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6.КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

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

Заведующий кафедрой:  
«Информатика и защита информации» Монахов М. Ю.  
название кафедры ФИО, подпись 

Председатель  
учебно-методической комиссии направления 4603.01.-информ Михоном А.К.  
 ФИО, подпись  
Директор института Е.М. Петровичева Дата 30.09.15  
Печать института 