

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП:



*Смирнов С.Н.*

06 2017г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

### **Информатика**

Направление подготовки

46.03.01 История

Профиль подготовки

«Социокультурная история»

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Уровень высшего образования

**БАКАЛАВРИАТ**

Составитель:

к.и.н., доцент С.В. Богданов

*С.В. Богданов*

2017 г.

## **I. Аннотация**

### **1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом:**

«Информатика»

### **2. Цель и задачи дисциплины:**

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов умений и навыков применять методы статистического анализа данных для решения информационно-аналитических и научно-исследовательских задач профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- усвоение студентами понятий и методов статистического анализа,
- формирование у студентов представления о нормах применения статистических теорий с учётом ограничений, связанных с особенностями социально-гуманитарного знания,
- формирование у студентов умения адекватного использования стандартных методов статистического анализа.

### **3. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Информатика» входит в базовую часть ООП, изучается на 1 курсе (1 семестр).

Дисциплина должна изучаться в тесной связи со следующими курсами:

- «Русский язык и культура речи» (1 курс, 1 семестр).

Для успешного освоения дисциплины требуется, чтобы студенты:

- владели элементарными навыками работы на персональном компьютере,
- умели грамотно строить устную и письменную речь на русском языке.

Дисциплина «Информатика» является базовой для следующих дисциплин:

- «Информационные технологии. Оргтехника» (1 курс, 2 семестр),
- «Библиография и архивоведение» (1 курс, 2 семестр),
- «Введение в специальность» (1 курс, 2 семестр),
- «Историческая информатика» (2 курс, 3 семестр),
- «Экономика» (2 курс, 3 семестр),

- «Математические методы и модели в исторических исследованиях» (4 курс, 8 семестр).

Освоение дисциплины предполагает, что обучающийся должен:

- знать основные понятия и методы математической статистики, знать принципы работы в прикладной программе MS Excel;
- иметь представление о нормах применения статистических теорий с учётом ограничений, обусловленных особенностями социально-гуманитарного знания,
- приобрести умение адекватного использования стандартных методов статистического анализа посредством аппарата электронных таблиц в прикладной программе MS Excel.

#### 4. Объём дисциплины:

4 зачётные единицы, 144 академических часа, **в том числе**

**контактная работа:** лекции – 18 часов, практические занятия – 54 часа,

**самостоятельная работа:** 18 часов, **контроль:** 54 часа.

#### 5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК–1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	<p><b>Этап формирования компетенции: начальный</b></p> <p><b>Уметь:</b> работать с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией.</p> <p><b>Знать:</b> базовые положения информатики, основные принципы и нормы применения статистического анализа с учётом</p>

и с учётом основных требований информационной безопасности	особенностей социально-гуманитарного знания
ОПК–3 – способность использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания	<p align="center"><b>Этап формирования компетенции:</b> <b>начальный</b></p> <p><b>Уметь:</b> решать учебные задачи, связанные с применением отдельных методов статистического анализа.</p> <p><b>Знать:</b> базовые положения математики, связанные с применением статистического анализа.</p>

**6. Форма промежуточной аттестации:** экзамен.

**7. Язык преподавания:** русский.