

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)

**Математические методы и модели в исторических исследованиях**

Направление подготовки

46.03.01 История

Профиль подготовки

«Социокультурная история»

Для студентов 4 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:**

«Математические методы и модели в исторических исследованиях»

### **2. Цель и задачи дисциплины:**

Целью освоения дисциплины является формирование системы знаний, умений и навыков, связанных с применением основных методов экономико-математического моделирования в ходе анализа развития социально-экономических систем в различных сферах и предметных областях

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование у студентов современного научного представления о математических методах и моделировании социально-экономических процессов и систем в исторических исследованиях;
- формирование у студентов умения проводить анализ и давать адекватную оценку протекающих социально-экономических процессов на основе методов математического моделирования;
- выработка у студентов навыка применять полученные знания и умения на практике в ходе исторических исследований.

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

Дисциплина «Математические методы и модели в исторических исследованиях» относится к вариативной части ООП (блок «Дисциплины подготовки по основному виду профессиональной деятельности: научно-исследовательская»), изучается на 4 курсе (8 семестр).

В рамках данной дисциплины студенты актуализируют знания и умения, приобретённые при освоении следующих курсов:

- «Русский язык и культура речи» (1 курс, 1 семестр),
- «Информатика» (1 курс, 1 семестр),
- «Информационные технологии. Оргтехника» (1 курс, 2 семестр),
- «Методика научных исследований» (1–2 курс, 2–4 семестры),
- «Историческая информатика» (2 курс, 3 семестр),
- «Экономика» (2 курс, 3 семестр),
- «Источниковедение» (3 курс, 5 семестр).

«На входе» обучающиеся должны:

- владеть компьютером на уровне уверенного пользователя,
- обладать базовыми знаниями в сфере информационных технологий,
- владеть приёмами применения методов статистической обработки данных исторических источников.

### **4. Объём дисциплины:**

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

**контактная работа:** лекции – 12 часов, практические занятия – 36 часов,

**самостоятельная работа:** 51 час,

**контроль:** 45 часов.

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

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (этап формирования компетенции: заключительный)</b>
<p>ПК-3 – способность использовать в исторических исследованиях базовые знания в области источниковедения, специальных исторических дисциплин, историографии и методов исторического исследования</p>	<p><b>Владеть:</b> навыками, позволяющими выполнять учебные задания, связанные с комплексным применением методов математического моделирования социально-экономических процессов и систем в исторических исследованиях.</p> <p><b>Уметь:</b> выполнять учебные задания, связанные с применением отдельных методов математического моделирования социально-экономических процессов и систем в исторических исследованиях.</p> <p><b>Знать:</b> основные принципы и нормы математического моделирования социально-экономических процессов и систем в исторических исследованиях.</p>

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

**7. Язык преподавания:** русский.