

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Математические методы в исторических исследованиях»**  
**направление подготовки 46.03.01 История,**  
**направленность (профиль): «Историческое краеведение»**

**1. Целью** изучения дисциплины является:

формирование и развитие у бакалавров общих и профессиональных компетенций, формирование систематизированных знаний, умений и навыков, позволяющих подготовить конкурентоспособного выпускника для сферы образования, готового к инновационной творческой реализации в образовательных учреждениях различного уровня и профиля на основе использования математических методов в исторических исследованиях

**Для достижения цели ставятся задачи:**

- изучение теоретико-методологических основ применения математических методов в исторической науке;
- приобретение навыков применения математических методов в решении исторических проблем;
- ознакомление с основными понятиями математики, а также со спецификой их использования в исторических исследованиях.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина «Математические методы в исторических исследованиях» (Б1.О.05) относится к обязательной части Б1.

Дисциплина (модуль) изучается на 2 курсе в 1 семестре.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю):**

<b>Коды компетенции</b>	<b>Результаты освоения ОП ВО Содержание компетенций*</b>	<b>Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине</b>
ОПК-5	Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональной деятельности;	<p><b>Знать:</b> знает назначение и особенности использования основных методик.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать теоретические и практические знания для постановки исследовательских задач;</p> <p><b>Владеть:</b> методами системного анализа в предметной области.</p>
ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач	<p><b>Знать:</b> -разделы математики, которые нашли применение в исторических исследованиях.</p> <p><b>Уметь:</b> - применять математико-статистические методы анализа данных исторических источников, разбираться в их логических основах.</p>

	профессиональной деятельности.	<b>Владеть:</b> -основными подходами к моделированию исторических процессов, знать о возможностях и ограничениях математических моделей в изучении прошлого.
--	--------------------------------	---

**4.Общая трудоемкость дисциплины 144 часа (4 зачетные единицы).**

**5.Форма контроля: 3-й семестр – зачет.**

**Разработчик: ст. преподаватель Башкаева О.П.**