

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):

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

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

4.Общая трудоемкость дисциплины 108 часа (3 зачетные единицы).

5.Форма контроля: 3-й семестр – экзамен.

Разработчик: ст. преподаватель Башкаева О.П.