

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»
Направление подготовки
46.03.01 История, профиль «Историческое краеведение»

1. Цели дисциплины:

Целью изучения дисциплины формирование системного знания о математических методах у студентов-историков, умений и навыков их практического применения в исторических исследованиях им в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Математические методы в исторических исследованиях» является частью базовой части блока 1. (Б1.Б.06).

Для освоения дисциплины «Математические методы в исторических исследованиях» студенты используют знания, полученные в ходе изучения математических дисциплин в средней школе.

Изучение дисциплины необходимо для успешного освоения дисциплин профессионального цикла и практик.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины «Математические методы в исторических исследованиях» направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

- способности к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способности использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания (ОПК-3);
- способности использовать в исторических исследованиях базовые знания в области источниковедения, специальных исторических дисциплин, историографии и методов исторического исследования (ПК-3);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- содержание ключевых понятий в области математических методов;
- базовые принципы и сущность математических методов;
- систему массовых исторических источников, анализ которых возможен математическими методами;
- проблематику, направления и концепции, опирающиеся на методику математического исследования.

Уметь:

- отбирать, систематизировать и анализировать информацию исторических источников математическими методами;
- понимать и представлять полученные результаты..

Владеть:

- математическими методами систематизации, анализа и отбора информации и исторических источников
- навыками использования в познавательной и профессиональной деятельности базовых знаний в области основ математического знания.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.