

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ИСТОРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»

Направление подготовки (специальность)	46.03.01 «История»
Направленность (профиль) подготовки	«История»
Цель освоения дисциплины	сформировать у студентов системное представление об основных проблемах направлениях применения математических и количественных методик в изучении исторических явлений.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед. / 180 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<p>Особенности исторического познания и математизация истории</p> <p>История развития квантитативной истории</p> <p>Измерение исторических процессов и событий</p> <p>Группировка. Табличный и графический методы</p> <p>Дескриптивная статистика</p> <p>Выборочный метод</p> <p>Корреляционно-регрессионный анализ в историческом исследовании</p> <p>Динамические ряды</p> <p>Проверка статистических гипотез. Использование теории множеств и абстрагирования</p> <p>Контент-анализ</p> <p>Ивент-анализ в исторических исследованиях</p> <p>Кластерный и факторный анализ</p> <p>Теория графов в исторических исследованиях</p> <p>Моделирование в исторических исследованиях. Когнитивное моделирование</p> <p>Математическое моделирование исторических процессов</p> <p>Количественное источниковедение</p>

Аннотацию рабочей программы составил  Доц. Соловьева В.В.