

Министерство культуры Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«КРАСНОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
КУЛЬТУРЫ»**

Факультет дизайна, изобразительного искусства и гуманитарного образования

Кафедра истории, культурологии и музееведения

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой Н.Е. Берлизов

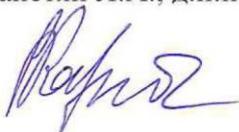
  
26/08. 2016 г.

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1. В. ДВ.1. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В  
ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Направление подготовки - 51.03.04 Музеология и охрана объектов культурного и  
природного наследия  
Профиль подготовки – Культурный туризм и экскурсионная деятельность  
Квалификация (степень) выпускника - бакалавр  
Форма обучения – очная, заочная

Составитель:  
Карапетян Л.А., д.и.н., профессор



Краснодар  
2016

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Целью** изучения дисциплины является формирование системы знаний о математических методах у студентов, умений и навыков их практического применения в гуманитарных исследованиях и профессиональной деятельности.

**Задачи:** формирование системного знания о возможностях, способах, современных тенденциях математизации гуманитарного знания, придания ему большей аргументированности (достоверности); приобретение базовых умений и навыков практического применения математических методов в гуманитарных исследованиях.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Математические методы в исторических исследованиях» в ходит в Б1.В.ДВ 11. Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь с другими дисциплинами и частями ООП выражается в следующем.

Данной дисциплине предшествует общематематическая подготовка в объеме средней общеобразовательной школы или гуманитарного колледжа.

В результате освоения предшествующих дисциплин студент должен:

*знать:*

- основные понятия и методы элементарной математики, геометрии, алгебры и начал математического анализа;

*уметь:*

- производить действия с числами;
- выполнять геометрические построения;
- доказывать математические утверждения;

*владеть:*

- приемами вычислений на калькуляторе инженерного типа;
- навыками использования математических справочников.

Освоение данной дисциплины как предшествующей необходимо при изучении следующих дисциплин:

- Основы научно-исследовательской работы;
- Научно-исследовательская деятельность музея

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки (специальности):

**а) общекультурных (ОК):**

способность к саморазвитию и самообразованию (ОК-7);

**б) общепрофессиональных (ОПК):** способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-3);

**в) профессиональных (ПК):** способностью применять современные методы исследований в ведущих направлениях музейной деятельности и сохранения культурного наследия (ПК-1).

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

**Знать:** содержание ключевых понятий в области математических методов, базовые принципы и сущность математических методов, их возможности и сферу применения, методику расчета и принципы интерпретации; систему массовых источников

гуманитарных наук, анализ которых возможен математическими методами;  
историографическую традицию применения математических методов;

**Уметь:** Отбирать, систематизировать и анализировать информацию источников гуманитарных наук математическими методами, понимать и представлять полученные результаты;

**Владеть:** Математическими методами систематизации, обработки и анализа источников гуманитарных наук при написании научно-исследовательской работы и в своей профессиональной деятельности.

**Приобрести опыт деятельности:** по применению на практике математических методов, понимать и представлять полученные результаты математическими средствами.

#### **4. ОБЪЕМ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина реализуется в первом семестре. Форма промежуточной аттестации – зачет.