

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Курганский государственный университет

Кафедра «Фундаментальная математика»



/Н.В. Дубив/

«04» октября 2019 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

История математики и информатики

образовательной программы высшего образования – программы  
бакалавриата 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями  
подготовки)

Направленность: Математика и информатика

Форма обучения: заочное

Курган, 2019

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины **История математики и информатики** образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) направленность: «**Математика и информатика**»

Форма обучения: заочное

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часов)

Семестр 9

Формы промежуточной аттестации: экзамен

### Содержание дисциплины

Общий взгляд на развитие математики с древности и до середины 20в. Математика в догреческих цивилизациях. Математика Древней Греции. Закат античной науки и математика в Средние века. Математика в Европе в Средние века и в эпоху Возрождения. Математика и научно-техническая революция в 16-17вв. Развитие математического анализа в 18в. Математика 19в. Математика в России СССР. Математика 20 века. Задачи Тысячелетия. История развития вычислительной техники.