МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт математики и интеллектуальных систем

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной и

международной деятельности

_____А.А. Кирсанкин

« ___ » _____ 2026г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

История математики и вычислительной техники

образовательной программы высшего

образования – программы бакалавриата 01.03.01 «Математика»
направленность: Математическое и программное обеспечение экономической деятельности

Формы обучения: очная

Курган 2026 г.

обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**История математики и вычислительной техники**

образовательной программы высшего образования программы бакалавриата

01.03.01 «Математика» направленность: Математическое и программное обеспечение экономической деятельности

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 4 з е (144 академических часов)

Семестр 7

Формы промежуточной аттестации: зачет

**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

революцияв16-17вв. Развитие математического анализа в 18в. Математика 19в. Математика в России СССР. Математика 20 века. Задачи Тысячелетия. История развития вычислительной техники.