

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

« ____ » _____ 2025г.

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 2025 г.

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
революция в 16-17вв. Развитие математического анализа в 18в. Математика
19в. Математика в России СССР. Математика 20 века. Задачи Тысячелетия.
История развития вычислительной техники.