Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной
и международной деятельности
_____ / Кирсанкин А.А. /
«____»_____ 2026 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Дифференциальные уравнения

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата:

01.03.01 – Математика
Направленность: **Математическое и программное обеспечение экономической деятельности**

Формы обучения: очная

Курган 2026

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация

к рабочей программе дисциплины **«Дифференциальные уравнения»** образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата.

01.03.01-Математика

Направленность: **Математическое и программное обеспечение экономической деятельности**

Трудоемкость дисциплины: 8зач.ед.(288 академических часа)

Семестры: 3,4

Формы промежуточной аттестации экзамен – 3 семестр, зачет – 4 семестр

Содержание дисциплины

Основные положения теории дифференциальных уравнений первого порядка, дифференциальные уравнения высших порядков, системы дифференциальных уравнений и их приложения.