

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. /
« ____ » _____ 2026г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Дифференциальные уравнения

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата:

**44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями
подготовки)**

Направленность: **Математика и физика**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2026

Аннотация

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

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность: **Математика и физика**

Трудоемкость дисциплины: 3 зач.ед.(108 академических часа)

Семестры: 3 – ОФО, 7 – ЗФО

Форма промежуточной аттестации – экзамен

Содержание дисциплины

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