

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Курганский государственный университет
(КГУ)
Кафедра «Фундаментальная математика»



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

/Змызгова Т.Р./

Змызгова 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

образовательной программы высшего
образования – программы бакалавриата

01.03.01 – Математика

Направленность (профиль) "Математическое и программное обеспечение
экономической деятельности»

Формы обучения: очная

Курган 2021 г.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины

«Дифференциальные уравнения»

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата.

01.03.01-Математика

Направленность (профиль) **«Математическое и программное обеспечение экономической деятельности»**

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

Семестры: 3,4

Формы промежуточной аттестации: экзамен (3), зачет (4)

Содержание дисциплины

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