

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

Кафедра «Фундаментальная математика»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
Шербич С.Н. /
« 04 » сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Дифференциальные уравнения

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

**10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных
производств**

Специализация:

**Обеспечение информационной безопасности распределенных
информационных систем**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Дифференциальные уравнения

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем

Направленность (специализация № 7): **Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 3 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

Общая теория дифференциальных уравнений первого порядка.
Линейные дифференциальные уравнения высших порядков и их приложения.
Системы дифференциальных уравнений.