

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

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

_____ / Змызгова Т.Р. /

«_____» _____ 20__ г.

Рабочая программа учебной дисциплины
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ
ИНФОРМАЦИИ

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

**49.03.02– Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии
здоровья (адаптивная физическая культура)**

Направленность – адаптивная физическое воспитание

Формы обучения: заочная

Аннотация к рабочей программе дисциплины
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

49.03.02– Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

Направленность – адаптивная физическое воспитание

Формы обучения: заочная

23Е (72 академических часов)

Семестр: 1 (заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Понятие информации. Математический язык как основа для записи и обработки информации. Математические средства представления информации в виде знаковых информационных моделей. Теоретико-множественные основы обработки информации. Логические законы при работе с информацией. Комбинаторные методы обработки информации. Вероятностные методы обработки информации. Статистические методы обработки информации.