

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

Кафедра «Методики обучения естественным наукам и математике»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Т. Р. Змызгова /

«ЗН» августа 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность – *Технология и экономика*

Формы обучения: очная, очно-заочная

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

Направленность – *Адаптивное физическое воспитание*

Формы обучения: заочная

44.03.03 – Специальное (дефектологическое) образование

Направленность – *Образование лиц с нарушениями речи*

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

44.03.02 – Психолого-педагогическое образование

Направленность – *Психология образования*

Формы обучения: очная, очно-заочная, 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 – *Адаптивное физическое воспитание*

Формы обучения: заочная

44.03.03 – Специальное (дефектологическое) образование

Направленность – *Образование лиц с нарушениями речи*

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

44.03.02 – Психолого-педагогическое образование

Направленность – *Психология образования*

Формы обучения: очная, очно-заочная, заочная

Трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 академических часа).

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность – *Технология и экономика*

Формы обучения: очная, очно-заочная

Трудоемкость дисциплины: 5 з.е. (180 академических часа).

Семестр: 1 (очная, очно-заочная, заочная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Содержание дисциплины

Изучение основ математических методов обработки информации, включая комбинаторные, вероятностные методы обработки информации, методы описательной математической статистики, теоретико-множественные методы обработки информации и логические законы обработки информации.