

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

Кафедра «Методика обучения естественным наукам и математике»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

/Дубив Н.В./

сентябрь 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Элементарная математика и ПРМЗ

образовательной программы высшего
образования – программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) "Математика и информатика»

Формы обучения: заочная

Курган 2021 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЭЛЕМЕНТАРНАЯ МАТЕМАТИКА и ПРМЗ

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) "Математика и информатика»

Трудоемкость дисциплины: 16 ЗЕ (576 академических часов)

Семестры: 8,9, 10,11

Формы промежуточной аттестации: зачет во всех семестрах

Содержание дисциплины

Тождественные преобразования всех видов алгебраических выражений; уравнения, неравенства и их системы. Показательные, логарифмические и тригонометрические уравнения и неравенства. Основные понятия, свойства, теоремы и методы решения задач по геометрии (планиметрия и стереометрия).