

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

Кафедра «Математика и физика»



Рабочая программа учебной дисциплины
ПРАКТИКУМ ПО РЕШЕНИЮ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ
образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

03.03.02 – Физика
Направленность – *Информационные технологии в физике*
Форма обучения: очная

Курган 2023

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины **«Практикум по решению физических задач»**

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 – Физика

Направленность – *Информационные технологии в физике*

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 6,7 (очная форма обучения),

Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет

Содержание дисциплины

Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электродинамика.
Магнитное поле. Колебания и волны. Оптика. Физика атома и атомного ядра.