

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
/Т.Р. Змызгова/
сентябрь 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ВВОДНЫЙ КУРС ФИЗИКИ

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

03.03.02 – Физика

Направленность – *Информационные технологии в физике*

Форма обучения: очная

Курган 2023

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Вводный курс физики»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
03.03.02 – Физика

Направленность – *Информационные технологии в физике*
Трудоемкость дисциплины: 2 з.е. (72 академических часов)
Семестр: 1, очная форма обучения
Форма промежуточной аттестации: зачет

Содержание дисциплины

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