

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/Т.Р. Змызгова/
20.02.2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

ВВОДНЫЙ КУРС ФИЗИКИ

образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

44.03.05 – Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность – *Физика и математика*

Форма обучения: очная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Вводный курс физики»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями)

Направленность: *Физика и математика*

Трудоемкость дисциплины: 5 з.е. (180 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.