

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

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по образовательной
и международной деятельности
_____/А.А. Кирсанкин/
« ____ » _____ 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины Физика

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета
04.05.01- Фундаментальная и прикладная химия

Направленность: Аналитическая химия

Формы обучения: очная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физика»

образовательной программы высшего образования –
программы специалитета

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия

Направленность: **Аналитическая химия**

Трудоемкость дисциплины: 18 з.е. (648 академических часов)

Семестр: 2,3,4,5 очная форма обучения

Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет, зачет, экзамен

Содержание дисциплины

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