

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 бакалавриата

**09.03.04 Программная инженерия**

Направленность: Программное обеспечение автоматизированных систем

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2025

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Аннотация к рабочей программе дисциплины «Физика»

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

#### **09.03.03 Программная инженерия**

Направленность: Программное обеспечение автоматизированных систем

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часа)

Семестр: 1,2 (очная, заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

#### Содержание дисциплины

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