

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

### ***ФИЗИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ***

образовательной программы высшего образования  
программы бакалавриата  
**44.03.05– Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**  
Направленность:  
**Математика и физика**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Физический практикум»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**44.03.05– Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)**

Направленность:

**Математика и физика**

Форма (формы) обучения: очная

*Трудоемкость дисциплины:* 10 з.е. (360 академических часа)

*Семестр:* 2-5

*Форма промежуточной аттестации:* зачет (2-5 семестры)

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Основы механики. Основы молекулярной физики и термодинамики. Основы электродинамики. Основы оптики, атомной и ядерной физики.

**Математика и физика**

Форма (формы) обучения: заочная

*Трудоемкость дисциплины:* 10 з.е. (360 академических часа)

*Семестр:* 5-8

*Форма промежуточной аттестации:* зачет (5-8 семестры)

*Содержание дисциплины. Основные разделы*

Основы механики. Основы молекулярной физики и термодинамики. Основы электродинамики. Основы оптики, атомной и ядерной физики.