

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
Теоретическая физика

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

«Теоретическая физика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 44.03.05 – педагогическое образование (с двумя
профилями подготовки)

Направленность:

Математика и физика

Трудоемкость дисциплины: 13 ЗЕ (468 академических часа)

Семестр: 5-8 (очная форма обучения), 7-10 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен во всех семестрах

Содержание дисциплины

Теоретическая механика. Электродинамика. Квантовая теория. Термодинамика и статистическая физика. Кинетическая теория.