

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

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
направленность: Энергообеспечение предприятий

Форма обучения: заочная

Курган 2025

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Физика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
направленность: Энергообеспечение предприятий

Трудоемкость дисциплины: 10 ЗЕ (360 академических часов)

Семестры: 1, 2 (заочная формы обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Физические основы механики. Механические колебания и волны. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм. Оптика. Элементы квантовой физики и физики твердого тела. Атомная и ядерная физика. Физический практикум.