

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

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор
_____/Н.В. Дубив
« ____ » _____ 2024 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 2024

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.