

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
/ Т.Р. Змызгова /

« 01 » сентября 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Теоретическая физика

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата **03.03.02 – Физика**

Направленность:

Информационные технологии в физике

Формы обучения: очная

Курган 2022

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Теоретическая физика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

03.03.02 Физика

Направленность:

Информационные технологии в физике

Трудоемкость дисциплины: 20 ЗЕ (720 академических часа)

Семестр: 3-7 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен во всех семестрах

Содержание дисциплины

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