

Министерства науки и высшего образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра физики



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н. В. Дубив/

«07» сентября 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины
Теоретическая физика

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 03.03.02 – Физика

Направленность:

Фундаментальная физика

Формы обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Теоретическая физика»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

03.03.02 Физика

Направленность:

Фундаментальная физика

Трудоемкость дисциплины: 27 ЗЕ (972 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.