

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/Шербич С.Н. /

«09» января 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Теоретическая физика

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

03.03.02 – Физика

Направленность:
Фундаментальная физика

Формы обучения: очная

Курган 2019

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

Содержание дисциплины

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