

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора  
/ Н. В. Дубив /

«*сесть*» 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**Расчетные задачи физики**

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

Направленность:

Фундаментальная физика

Формы обучения: очная

Курган 2019

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Расчетные задачи физики»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**03.03.02 Физика**

Направленность:

**Фундаментальная физика**

Трудоемкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 академических часа)

Семестр: 6, 7 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет

Содержание дисциплины

Графическое исследование «физических» функций. Численное дифференцирование. Численное решение алгебраических уравнений. Численное интегрирование. Моделирование физических процессов. Обработка экспериментальных данных