

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

Кафедра «Физика»



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

/ Н.В. Дубив /

« 21 » сентября 2020 г.

Рабочая программа учебной дисциплины  
**Избранные главы общей физики**

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

**03.03.02 – Физика**

Направленность:

Фундаментальная физика

Формы обучения: очная

Курган 2020

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Избранные главы общей физики»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**03.03.02 Физика**

Направленность:

**Фундаментальная физика**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 6 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Содержание дисциплины

Структура и свойства атомного ядра. Радиоактивность. Методы и средства физического эксперимента. Ядерная энергетика. Элементарные частицы.