

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» декабря 20 19 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины

Основы цифровой техники

образовательной программы высшего образования —  
программы бакалавриата

**03.03.02 – Физика**

Направленность:  
Фундаментальная физика

Формы обучения: очная

Курган 2019

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Основы цифровой техники»**

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

Направленность:

Фундаментальная физика

Трудоемкость дисциплины: 8 ЗЕ (288 академических часа)

Семестр: 6,7 (очная форма обучения),

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Цифровые схемы. Формальная логика. Цифровые сигналы.  
Аналого-цифровое и цифроаналоговое преобразование.