

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 /
08 2020 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 2020

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.