



ТЕОРИЯ КОДИРОВАНИЯ

Спиричева Наталия Рахматулловна
Старший преподаватель ДИТиА



Реализуемая технология

- традиционная

Структура курса

- количество лекций – 8 лекций(очно) / лабораторных работ – 34 час (очно)
- продолжительность курса - 1 семестр
- схема набора баллов за семестр (домашние работы, практики, посещение лекций) – 100 бальная система
- аттестация – зачет
- лимиты (60 студентов)

Состав курса (виды работ)

- лекции;
- контрольные работы;
- выполнение заданий кейсов для отработки практических навыков;
- выполнение домашнего задания

Программа(тематика) курса

1. Измерение и кодирование информации
2. Эффективное кодирование
3. Основные алгоритмы сжатия данных без потерь
4. Помехоустойчивое кодирование
5. Сверточные коды

Особенности **(позиционирование, реклама)** **курса**

- Курс традиционный, классический.
- В курсе изучаются основы измерения информации и ее кодирования

У Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!