

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Многоканальные телекоммуникационные системы \*

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Приобретение умений и навыков исследования проблем в своей предметной области, выбора методов и средств их решения, анализа результатов теоретических и экспериментальных исследований

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 ч., 7 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Введение в цифровой способ передачи сигнала
- 2 Сигналы электросвязи и методы их описания
- 3 АЦП и ЦАП преобразование сигналов
- 4 Синхронизация оборудования цифровых телекоммуникационных систем
- 5 Мультиплексирование цифровых потоков
- 6 Преобразование сигналов в СЦТС и синхронизация СЦТС

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-1 - Способен к контролю выполнения заявок на техническую поддержку оборудования;

ПК-4 - Способен к выполнению монтажных работ оборудования связи (телекоммуникаций) на участках высокой сложности выполнения таких работ;

### **4. Виды контроля в семестрах:** Зачет 6, Курсовой проект 7, Экзамен 7