

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Проектирование и эксплуатация телекоммуникационных систем

### **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 612 ч., 17 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Общие принципы проектирования систем передачи
- 2 Основы расчета показателей надежности каналов и трактов передачи
- 3 Проектирование и расчет протяженности участков ЛП
- 4 Основные положения по организации технической эксплуатации и управления
- 5 Организация системы тактовой сетевой синхронизации в сетях СЦИ
- 6 Эксплуатационные нормы

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

ПК-1 - Способен к разработке схемы организации связи объекта, телекоммуникационной системы;

ПК-3 - Способен к проектированию систем связи;

### **4. Виды контроля:**

Зачет 6, Курсовой проект 7,8, Экзамен 7,8

