

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Проектирование и эксплуатация систем передачи

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 216 ч., 6 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-3 - Способен к сбору, анализу и обработке статистической информации по работе с телекоммуникационным оборудованием;

ПК-6 - Способен к тестированию оборудования, отработке режимов работы, контролю проектных параметров работы оборудования связи (телекоммуникаций);

4. Виды контроля в семестрах: Курсовой проект 8, Экзамен 8