

Аннотация к рабочей программе дисциплины

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Б1.В.ДВ.03.03.01 «Радиотехнические цепи и сигналы»

Профиль: Оптические системы и сети связи

Индекс	Наименование	Семестр 6										
		Контроль		Академических часов								з. е.
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	
Б1.В.ДВ.03.01	Радиотехнические цепи и сигналы	Экз		180	50	34	16			94	36	5

Формируемые компетенции: ПК-2

Содержание дисциплины

- Тема 1. Введение
- Тема 2. Спектральное представление сигналов
- Тема 3. Частотно-избирательные цепи
- Тема 4. Схемотехника ЧИЦ
- Тема 5. Аппроксимация АЧХ ФНЧ
- Тема 6. Активные фильтры
- Тема 7. Принцип нелинейного преобразования сигналов
- Тема 8. Нелинейное преобразование гармонических сигналов
- Тема 9. Модуляция сигналов
- Тема 10. Детектирование сигналов
- Тема 11. Приемные устройства модулированных сигналов
- Тема 12. Смесители сигналов

