

Аннотация к рабочей программе дисциплины

12.03.02 ОпTOTехника

Б1.О.09 Электротехника и электроника

Профиль: ОпTико-электронные приборы и системы

Индекс	Наименование	Семестр 3											
		Контроль		Академических часов								з. е.	
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль		
Б1.О.09	Электротехника и электроника	Экз	РГР	180	68	34	8	16			86	36	5

Формируемые компетенции: ОПК-3

Содержание дисциплины

- Тема 1.** Основные определения и методы расчета линейных электрических цепей постоянного тока
- Тема 2.** Линейные цепи синусоидального тока
- Тема 3.** Цепи со взаимной индуктивностью
- Тема 4.** Цепи трехфазного тока
- Тема 5.** Нелинейные электрические цепи постоянного тока
- Тема 6.** Колебательные резонансные цепи и электрические фильтры