

12.03.02 Опотехника

Профиль: Оптико-электронные приборы и системы

Аннотация к РПД Б1.О.09 «Электротехника и электроника»



Аннотация к рабочей программе дисциплины

12.03.02 Опотехника

Б1.О.09 Электротехника и электроника

Профиль: Оптико-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	54	28	12	14		90	36	5

Формируемые компетенции: ОПК-3

Содержание дисциплины

Тема 1. Линейные электрические цепи постоянного тока

Тема 2. Линейные электрические цепи синусоидального тока.

Тема 3. Цепи со взаимной индуктивностью, трехфазные электрические цепи.

Тема 4. Колебательные резонансные цепи и электрические фильтры

Тема 5. Нелинейные электрические цепи постоянного тока.