Аннотация к рабочей программе дисциплины

12.03.02 Оптотехника

Б1.О.19 Введение в оптотехнику

Профиль: Оптико-электронные приборы и системы

-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
																Сем. 1								Сем. 2							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль
Б1.О.19	Введение в оптотехнику			1				2	2	36	72	72	18	45	9	2	72		18			45	9								

Формируемые компетенции: ОПК-2

Содержание дисциплины

1.1. Пассивные электронные компоненты
1.2. Активные электронные компоненты
1.3. Оптический спектральный диапазон
1.4. Распространение света в среде
1.5. Линзы и зеркала
1.6. Явления на границе раздела оптических сред
1.7. Виды датчиков
1.8. Правила написания статей
1.9. Основы программирования МК