

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения

РПД Б1.В.23 Средства отображения информации

_		Форма контроля						2	•		Итого акад.часов					Курс 5																
-	-							3.e.		_	итого акад.часов				Семестр 9							Семестр А										
Индек С	Наименование	Экза мен	Зач ет	Зач ет с оц.	ΚП	KP	Ре фе рат	РГР	Экс пер тно е	Фа кт	Часов в з.е.	Экс пер тно е	По пла ну	Кон т. раб	СР	Кон т рол ь	3.e.	Ито го	Лек	Лаб	Пр	KP Π	СР	Кон т рол ь	з.е.	Ито го	Лек	Ла б	Пр	KP П	СР	Ко нт ро ль
Б1.В.2 3	Средства отображения информации			9					4	4	36	144	144	34	101	9	4	144	18	16			101	9								

Формируемые компетенции: ПК-1

Содержание дисциплины

- 1. Информационная модель (ИМ).
- 2. Обобщенная структурная схема систем отображения информации (СОИ).
- 3. Статическая индикация с помощью сегментных индикаторов.
- 4. Динамическая (мультиплексная) индикация на сегментных индикаторах.
- 5. Динамическая индикация алфавитно-цифровой информации на матричном индикаторе.
- 6. Функциональная схема графического СОИ.
- 7. Драйверы для светодиодных индикаторов.
- 8. Способы управления жидкокристаллическими индикаторами.
- 9. Жидкокристаллические индикаторные модули их драйверы.

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2018

№ 93 от 09.02.2018