

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Системы отображения информации**

: 11.03.04

: 4, : 7

		7
1	()	3
2		108
3	, .	80
4	, .	36
5	, .	18
6	, .	18
7	, .	21
8	, .	2
9	, .	6
10	, .	28
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ОПК.7 способность учитывать современные тенденции развития электроники, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности; *в части следующих результатов обучения:*

1.

9.

Компетенция ФГОС: ПК.5 готовность выполнять расчет и проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения в соответствии с техническим заданием с использованием средств автоматизации проектирования; *в части следующих результатов обучения:*

4.

8.

4.

, , ,) (
-----------	--

.5. 4	
1.знать о принципах формирования изображений на различных типах индикаторов	; ;
.5. 8	
2.знать параметры, характеристики, принципы работы различных типов средств отображения информации	; ;
.5. 4	
3.владеть методами расчета и проектирования электронных средств отображения информации	;
.7. 1	
4.знать о тенденциях развития современных средств отображения информации	;
.7. 9	
5.знать современные типы электронных индикаторов	;

1. Лисицына Л. И. Расчет и конструирование приборов отображения информации. Ч. 1 : [учебное пособие] / Л. И. Лисицына ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 70, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163988

1. ГОСТ Р 50949-2001. Средства отображения информации индивидуального пользования. Методы измерений и оценки эргономических параметров и параметров безопасности / Гос. стандарт Российской Федерации. - М., 2002. - 23 с. : ил.

2. ГОСТ Р 50948-2001. Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности / Гос. стандарт Российской Федерации. - М., 2002. - 7 с.

3. Печников А. В. Средства передачи и отображения информации : [учебник для средних специальных учебных заведений] / А. В. Печников, Г. В. Сидоренко, С. А. Федорова. - М., 1991. - 221, [1] с. : ил., табл.

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

4. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

1. Цифровые элементы устройств электротехники : методическое пособие для МТФ по направлению 151000 "Технологические машины и оборудование" / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Е. И. Алгазин, В. И. Сединин, А. В. Микушин]. - Новосибирск, 2014. - 50, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000213975

1 MathCAD

2 Microsoft Office

-

1	42	