АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Промышленная автоматика**

			: 13.04.02		,
	:				
: 2,		: 34			

		_	
		3	4
1	()	0	4
2		0	144
3	, .	2	20
4	, .	2	6
5	, .	0	10
6	, .	0	0
7	, .	0	3
8	, .	0	2
9	, .		
10	, .	0	122
11	(, ,		
12			

.23. 1

Компетенция ФГОС: ПК.23 готовность применять методы и средства автоматизированных систем управления технологическими процессами электроэнергетической и электротехнической промышленности; в части следующих результатов обучения:							
1.							
2.							
2.							
3.							
	,	,	,)	(

1. знать общие положения теории конструирования устройств автоматики	;	
2.Об основных функциях и видах устройств автоматики.	;	
3.О различных видах элементов автоматики и их функциональном назначении.	;	
4.Об общих принципах и методике разработки устройств автоматики	;	;
5. Классификацию и основные характеристики элементов автоматики в статиче-ских и динамических режимах их работы.		
6.Виды и назначение структурных схем.	;	
7.Основы конструирования простейших устройств автоматики.	;	;
8. Формировать техническое задание на разработку простейшего устройства ав-томатики.	;	;
 Разрабатывать структурные и принципиальные схемы простейших устройств автоматики. 	;	;
10. Производить компоновку устройств автоматики на основе принципиальных схем.	;	;
11. Конструирования простейших устройств автоматики.	;	;
.23. 2	1	
12. знать основные виды и возможности технических средств автоматизации применяемых в промышленной автоматике	;	
.23. 2		
13. уметь формулировать техническое задание на разработку устройства автоматики	;	
.23. 3		
14. уметь разрабатывать структурные и принципиальные схемы устройства автоматики в соответствии с техническим заданием на их разработку	;	;
	•	

- **1.** Стрельников Н. А. Промышленная автоматика : учебное пособие / Н. А. Стрельников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. Новосибирск, 2006. 105, [1] с. : ил.. Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2006/06 Strelnikov.rar
- **1.** Бабиков М. А. Элементы и устройства автоматики : учебное пособие для втузов / М. А. Бабиков, А. В. Косиновский. М., 1975. 464 с. : ил.
- 2. Чекваскин А. Н. Основы автоматики : учебное посбие для средних специальных учебных заведений / А. Н. Чекваскин, В. Н. Семин, К. Я. Стародуб. М., 1977. 447, [1] с. : ил., табл.

1. 3EC HITY: http://elibrary.nstu.ru/

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

3. 9EC IPRbooks: http://www.iprbookshop.ru/

4. 9EC "Znanium.com": http://znanium.com/

- 1. Андреев В. А. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения : [учебник для вузов по специальности "Электроснабжение" направления подготовки "Электроэнергетика"] / В. А. Андреев. М., 2008. 639 с. : ил.
- 1 Microsoft Office
- 2 Microsoft Windows

-

1	3 ()	