

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Системный анализ в электроэнергетике**

: 13.04.02

: 1, : 1 2

		1	2
1	()	0	2
2		0	72
3	, .	2	14
4	, .	2	0
5	, .	0	12
6	, .	0	0
7	, .	2	12
8	, .	0	2
9	, .		
10	, .	0	56
11	(, ,)		
12			

Компетенция ФГОС: ПК.1 способность планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований; *в части следующих результатов обучения:*

3.

Компетенция ФГОС: ПК.7 способность применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений; *в части следующих результатов обучения:*

1.

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

.1. 3

1. знать методы прикладного системного анализа и системного мышления применительно к задачам проектирования и управления в электроэнергетике	;	;
.7. 1	,	
2. Иметь представление о применении системного анализа и системного мышления применительно в задачах проектирования и управления в электроэнергетике	;	;
3. знать принципы системного мышления, понятие проблемной ситуации конфигуриатора, методы принятия решений при недостатке входной информации	;	;

1. Братищев А. В. Математическая теория управляемых динамических систем. Введение в понятия и методы : учебное пособие / А. В. Братищев ; Дон. гос. техн. ун-т. - Ростов-на-Дону, 2015. - 291 с.

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. Коробейников С. М. Прикладной системный анализ [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. М. Коробейников ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234885. - Загл. с экрана.

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

1	Draper Baronet HW100"	