

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Технологии защиты информации от утечки по техническим каналам

: 09.04.01

,

:

: 2, : 3

,

		3
1	()	2
2		72
3	, .	25
4	, .	0
5	, .	18
6	, .	0
7	, .	8
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	5
11	, .	47
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 09.04.01

554 09.11.2009 . : 15743,
: 18.12.2009 .

:

(): 09.04.01

, 6 21.06.2017
, 6 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

, . -

:

,
. . .,

:

. . .

1.

1.1

	: .4
	: .4
	: .20.

2.

,

2.1

.4. 1	;
.4. 1	;
.20. . 1	;

3.

3.1

		„ .“	, .		
: 3					
:					
1.	4	0	2	.20. . 1, .4/ . -1 .1, .4/ . 1	
2.	4	0	2	.20. . 1, .4/ . -1 .1, .4/ . 1	
3.	4	0	2	.20. . 1, .4/ . -1 .1, .4/ . 1	
4.	4	0	2	.20. . 1, .4/ . -1 .1, .4/ . 1	
5.	2	0	0	.20. . 1, .4/ . -1 .1, .4/ . 1	

: 3				
1	/	.20. . 1, .4/ . -1.1, .40 4/ . 1	4	
<p>, 3 : . . . : [] / . . , . . ; . . . -.- , 2012. - 40, [2] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167975 . . () : - / . . , . . ; . . . -.- , 2008. - 41, [2] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000084306 . . ; . . . -.- , 2007. - 34, [1] .: , ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000077941. - " " . . [] : - / . . , . . ; . . . -.- , [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175970. - .</p>				
2		.20. . 1, .4/ . -1.1, .5 4/ . 1	0	
<p>, 1 : . . . : [] / . . , . . ; . . . -.- , 2012. - 40, [2] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167975 . . () : - / . . , . . ; . . . -.- , 2008. - 41, [2] .: ., ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000084306 . . ; . . . -.- , 2007. - 34, [1] .: , ..- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000077941. - " " . . [] : - / . . , . . ; . . . -.- , [2012]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175970. - .</p>				
3		.20. . 1, .4/ . -1.1, .2 4/ . 1	1	

2 :
 : [] / , . . ;
 , 2012. - 40, [2] . : . , . :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167975
 () : - / . .
 , . . ; . . , 2008. - 41, [2] . : . , . :
 : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000084306
 : - / . . , . :
 , 2007. - 34, [1] . : , . :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000077941. -
 " " . .
 [] : - / . . , . . ;
 , [2012]. - :
http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175970. - .

3.3

’ (. 3.4).

3.4

	-
	;

4.

(), - 15- ECTS.
 . 4.1.

4.1

: 3	
<i>Практические занятия:</i>	40
() : - () " . . , 2008. - 41, [2] . : . , . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000084306	
<i>РГЗ/Реферат:</i>	40
1/ . . () " . . , 2012. - 40, [2] . : . , . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167975	
<i>Зачет:</i>	20
- () " . . , [2012]. - [] : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175970 . - "	

		/	
.20.	.20. 1.	+	+
.4/	.4/ 1.	+	+
	.4/ 1.	+	+

1

7.

1. Васюков В. Н. Общая теория связи : [учебник] / В. Н. Васюков. - Новосибирск, 2017. - 578, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000233295

1. Трушин В. А. Защита речевой информации от утечки по акустическим и виброакустическим каналам : учебное пособие / В. А. Трушин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2006. - 39, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000059953

8.

8.1

1. Трушин В. А. Защита конфиденциальной информации от утечки по цепям электропитания : учебно-методическое пособие / В. А. Трушин, С. В. Быков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2007. - 34, [1] с. : схемы, табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000077941. - Инновационная образовательная программа НГТУ "Высокие технологии".

2. Быков С. В. Защита информации от утечки по каналам побочных электромагнитных излучений (ПЭИТ) : учебно-методическое пособие / С. В. Быков, В. А. Трушин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 41, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000084306

3. Иванов А. В. Защита речевой информации от утечки по акустоэлектрическим каналам : [учебное пособие] / А. В. Иванов, В. А. Трушин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2012. - 40, [2] с. : ил., табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167975

4. Трушин В. А. Техническая защита конфиденциальной информации [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. А. Трушин, И. Л. Рева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2012]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000175970. - Загл. с экрана.

8.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

8.3

, - .

9. -

1	(Internet)	