

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Расчет и конструирование нестандартного оборудования

: 15.04.05

-

:

: 2, : 4

		- ,
		4
1	()	4
2		144
3	, .	38
4	, .	0
5	, .	10
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	4
9	, .	2
10	, .	26
11	, .	106
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 15.04.05

-

1485 21.11.2014 ., : 17.12.2014 .

: 1, ,

(): 15.04.05 -

, _____ 31.08.2021

- , 9 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

3.		4	0	0	.15/ . - 1.5, .15/ . 1, .18/ . 11	
:						
2.	-	4	4	0	.15/ . - 1.5, .15/ . 1, .18/ . 11	-

			„ . .	, .		
: 4						
:						
1.		16	0	0	.15/ . - 1.5, .15/ . 1, .18/ . 11	
:						
2.		16	0	0	.15/ . - 1.5, .15/ . 1, .18/ . 11	
:						
3.		16	0	0	.15/ . - 1.5, .15/ . 1, .18/ . 11	
:						
4.		18	0	0	.15/ . - 1.5, .15/ . 1, .18/ . 11	
: -						
5.	-	18	0	0	.15/ . - 1.5, .15/ . 1, .18/ . 11	

3.1

3.2

			()
--	--	--	-----

1	-		-	:
---	---	--	---	---

3.2

3.3

: 4				
1		.15/ . -1.5 , .15/ . 1, .18/ . 11	10	4
, : : / . . . - ; [: . . , . .]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042				
2		.15/ . -1.5 , .15/ . 1, .18/ . 11	12	2
, : : / . . . - ; [: . . , . .]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042				
3		.15/ . -1.5 , .15/ . 1, .18/ . 11	104	20
, 3.2 : : / . . . - ; [: . . , . .]. - , 2016. - 19, [1] . : .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042				

3.3

, (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail:krasilnikov@corp.nstu.ru
	e-mail:e-mail:krasilnikov@corp.nstu.ru;
	e-mail
	e-mail; ;

4.

(),

-
15-

ECTS.

. 4.1.

	•	
: 4		
<i>Практические занятия:</i>	40	80
<p>– " / ; , [2017]. – : "</p> <p>http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235005 "</p>		
<i>Зачет:</i>	10	20

4.2

.15/	.15/ 5.	,	+
	.15/ 1.		+
.18/	.18/ 11. - - ,	,	+

7.

1. ФГОС ВО по направлениям бакалавриата машиностроение [Электронный ресурс]: портал федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. - 2017. -Режим доступа : <http://fgosvo.ru/fgosvo/92/91/4/15>. - Загл. с экрана.

,

8.1

1. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 19, [1] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234042

2. Красильников Б. А. Расчет и конструирование нестандартного оборудования [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Б. А. Красильников, Р. М. Кадырбаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000235005. - Загл. с экрана.

8.2

1 Пакет офисных приложений Microsoft Office

2 Операционная система Microsoft Windows

8.3

,
-

9. -

1		