

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Основы подготовки научно-технической документации

: 24.04.04

,

:

: 1,

: 2

		2
1	()	3
2		108
3	, .	17
4	, .	0
5	, .	8
6	, .	0
7	, .	0
8	, .	6
9	, .	2
10	, .	7
11	, .	91
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 24.04.04

73 05.02.2018 ., : 02.03.2018 .

: ,

(): 24.04.04

, _____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	-1 -,
	-1.1 -,
	-1.2 -,
	-1.3 ,

2.

,

2.1

ОПК-1. 1 Знать нормативные документы по составлению научно-технических отчетов, обзоров, методик и описаний.	
	;
ОПК-1. 2 Уметь грамотно составлять научно-технические отчеты, методики, описания конструкции, готовить публикации по выполненным исследованиям и разработкам.	
	;
ОПК-1. 3 Владеть навыками работы с библиографическими базами данных, реферативными и электронными ресурсами	
	;

3.

3.1

		..	,		
: 2					
:					
1.	2	2	3	-1.1	.
2.	2	2	1	-1.1, -1.2, .3	-1
3.	4	2	2	-1.1, -1.2, .3	-1

3.1

3.2

			()
1	.		:
2	- .		:
3	, .		:

3.2

3.3

: 2				
1	/	-1.1, 1.2, -1.3	60	3
3 : " . . . [] : - : / . . ; . . - .- , [2016].- : 22824. http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232768.-				
2		-1.1	13	0
1 : " . . [] : - : / . . ; . . - .- , [2016].- : 22824. http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232768.-				
3		-1.2, 1.3	6	0
1 : " . . [] : - : / . . ; . . - .- , [2016].- : 22824. http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232768.-				
4		-1.1, 1.2, -1.3	12	4
, 2 : [] : - : / . . ; . . . - .- , [2016].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232768.- 22824.				

3.3

$$- \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} \right)^2 = -\frac{1}{8}, \quad (3.4).$$

3.4

	-
	e-mail; ;
	e-mail;
	e-mail;
	; ;

4.

(), 15- ECTS.

4.1

	.	
: 2		
<i>Практические занятия:</i>	20	40
<i>РГЗ/Реферат:</i>	20	40
<i>Зачет:</i>	10	20

4.2

•

4.2

		/	
-1	-1 1. , . - ,	+	+
	-1 2. - , , . ,	+	+
	-1 3. ,	+	+

1

5.

1. Системы жизнеобеспечения и оборудование летательных аппаратов : [учебное пособие / А. В. Чичиндаев и др. ; под ред. А. В. Чичиндаева].- Новосибирск, 2019.- 317, [1] с. : ил., табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241093
2. Дьяченко Ю. В. Особенности работы авиационных систем кондиционирования на влажном воздухе : [учебное пособие для вузов по направлению 551000 &арос;Авиа- и ракетостроение&арос; и специальности 131100 &арос;Системы жизнеобеспечения и оборудования ЛА&арос;] / Ю. В. Дьяченко, А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2017.- 85, [1] с. : ил., табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234619
3. Чичиндаев А. В. Оптимизация компактных пластинчато-ребристых теплообменников. Теоретические основы : [учебное пособие] / А. В. Чичиндаев.- Новосибирск, 2017.- 434, [1] с. : ил., табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236501
4. Чичиндаев А. В. Компьютерное моделирование физических процессов [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / А. В. Чичиндаев, Н. Н. Евтушенко, И. В. Хромова ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, 2014.- 1 электрон. опт. диск (DVD-ROM).- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000208648.- Рег. свидетельство № 0321401427 Загл. с контейнера.

1. Чичиндаев А. В. Тепломассообмен влажного воздуха в компактных пластинчато-ребристых теплообменниках : [монография] / А. В. Чичиндаев.- Новосибирск, 2012.- 297 с. : ил., табл..- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000178881.- Парал. тит. л. и огл. на англ. яз..

1. Avia.pro : федеральное информационное агентство : сайт. – URL: <https://avia.pro/> (дата обращения: 22.03.2022). – Текст : электронный.

6.

6.1

1. Чичиндаев А. В. Тепломассообменные аппараты. Проектирование теплообменника-конденсатора [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2016].- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232768.- Загл. с экрана Рег. свидетельство № 22824.

6.2

- 1 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office
- 3 Операционная система Microsoft Windows

6.3

7. -

1	(Internet)	Internet