

«

»

“

”

. - . . .

31.08.2022

:

:

:

<https://www.nstu.ru/university/info/sveden/education>

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Линейная алгебра

: 12.03.03

,

:

: 1, : 1

-

,

		1
1	()	4
2		144
3	, .	80
4	, .	36
5	, .	36
6	, .	0
7	, .	9
8	, .	4
9	, .	2
10	, .	6
11	, .	64
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 12.03.03

949 19.09.2017 ., : 09.10.2017 .

: 1,

(): 12.03.03

, 31.08.2022

- , 6 31.08.2022

:

, . -

:

. . .

1.1.1.					
1.2.					
1.3.	12	0	2	-1.1	
(
-					
).					

2. 2.1.					
2.2.	8	0	2	-1.1	
2.3.					
:					

3.3.1.					
3.2.	8	0	2	-1.1	
3.3.					
3.4.					
:					

4. 4.1.					
4.2	8	0	2	-1.1	
4.3					
4.4					

		„ .	, .		
:1					
:					

1. 1.1.)
1.2.	10	2	4	-1.1	(5, 6, 7);
1.3.) ;
2. 2.1.) :
2.2.	10	0	2	-1.1	- , ;
2.3.) - .
:					
3. 3.1.)
3.2.	8	2	2	-1.1)
3.3.					,
:					

1	1.1. 1.2. 1.3.		: 1. 2.
2	3.1. 3.2. 3.3. 2-		:

3.2

3.3

: 1				
1	/	-1.1	26	0
: []: - , [2017]. - / ; - - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236178. -				
2		-1.1	36	6
: []: - , [2017]. - / ; - - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236178. -				
3		-1.1	2	0
: []: - , [2017]. - / ; - - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236178. -				
4		-1.1	0	0
: : / , 2015. - 172 .. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000223023 []: - / ; : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236178. - , [2017]. -				

3.3

-, (3.4).

3.4

	-
	e-mail

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 1		
<i>Подготовка к занятиям:</i>	1	2
<i>Лекция:</i>	9	18
<i>Практические занятия:</i>	10	20
<i>РГЗ/Реферат:</i>	10	20
<i>Экзамен:</i>	20	40

4.2

4.2

		/	
-1	-1 1.	+	+

1

5.

1. Ивлева А. М. Основы алгебры и аналитической геометрии : учебник / А. М. Ивлева, А. Г. Пинус, А. В. Чехонадских.- Новосибирск, 2021.- 284, [1] с. : ил.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245124

2. Ивлева А. М. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия : [учебное пособие] / А. М. Ивлева, П. И. Прилуцкая, И. Д. Черных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2019. - 181, [1] с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000241167

1. Ивлева А. М. Готовимся к контрольной работе : учебное пособие / А. М. Ивлева, Л. В. Ковалевская, И. Д. Черных ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2015. - 172 с.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000223023

1. Сергей Владимирович Судоплатов : [сайт] // YouTube : видеохостинг. – 2005– . – URL: https://www.youtube.com/channel/UC_0hFRCCEfEKQcWhNwn_pxg/featured (дата обращения: 09.03.2021).

6.

6.1

1. Дудкина М. П. Организация самостоятельной работы студентов Новосибирского государственного технического университета : учебно-методическое пособие / М. П. Дудкина, Ю. В. Никитин ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2022.- 61, [1] с. : табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=223022

2. Семенко Т. И. Линейная алгебра [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Т. И. Семенко, А. М. Ивлева ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2017]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000236178. - Загл. с экрана.

6.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

6.3

7.

1	(- , ,)	