

«

»

“

”

. - . . .

31.08.2022

: . . . . .  
:

:

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

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Теория функций комплексной переменной

: 03.03.02 , :

: 2, : 3

-

,

		<b>3</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	62
<b>4</b>	, .	16
<b>5</b>	, .	32
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	8
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	12
<b>11</b>	, .	46
<b>12</b>	( , ( )/ , )	.
<b>13</b>		

( ): 03.03.02

891 07.08.2020 ., : 24.08.2020 .

: 1,

( ): 03.03.02

, 31.08.2022

- , 6 31.08.2022

:

, . - . . . .

:

. . .

# 1.

1.1

	-4. /
	-4. / . 3
	-1 , ,
	-1. 1 , .

# 2.

,

2.1

<b>ПК-4.В/НА. 3 Уметь определять необходимые ресурсы для реализации проектных задач</b>	
	; ;
<b>УК-1. 1 Знает принципы сбора, отбора и обобщения информации.</b>	
, .	; ;

# 3.

3.1

		„ .	, .		
<b>: 3</b>					
:					





### 3.2

3.3

: 3				
1		-1.1	4	4
: . . . : [ ] / . . . , 2021.- 127 . : . . . ; . . . . - : : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245169 . . . - [ ] : - / . . . ; . . . . - , [2020].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.- . .				
2	/	-4. / .3, -1.1	6	0
: . . . : [ ] / . . . , 2021.- 127 . : . . . ; . . . . - : : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245169 . . . - [ ] : - / . . . ; . . . . - , [2020].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.- . .				
3		-1.1	16	6
: . . . : [ ] / . . . , 2021.- 127 . : . . . ; . . . . - : : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245169 . . . - [ ] : - / . . . ; . . . . - , [2020].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.- . .				
4		-4. / .3, -1.1	20	2
: . . . : [ ] / . . . , 2021.- 127 . : . . . ; . . . . - : : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245169 . . . - [ ] : - / . . . ; . . . . - , [2020].- : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.- . .				

### 3.3

,  
- ( . 3.4).

3.4

	-
	;

#### 4.

( ), - 15- ECTS.  
4.1.

4.1

	.	
: 3		
Лекция:	0	
Контрольные работы:	20	40
" ; . . . . . , [2020].- [ ]:		
<a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.-">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.-</a> ; . . . . . "		
РГЗ/Реферат:	10	20
" ; . . . . . , [2020].- [ ]:		
<a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.-">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.-</a> ; . . . . . "		
Экзамен:	20	40
" ; . . . . . , [2020].- [ ]:		
<a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.-">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998.-</a> ; . . . . . "		

4.2

4.2

		.	/	
-4. /	-4. / 3.	+		+
-1	-1 1. , .	+	+	+

1

#### 5.

1. Лакерник, А. Р. Высшая математика. Краткий курс : учебное пособие / А. Р. Лакерник. - Москва : Логос, 2020. - 528 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-523-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1214510> (дата обращения: 30.06.2022). – Режим доступа: по подписке.
2. Теория функций комплексного переменного: Учебник / Е.С. Половинкин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 254 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004864-2, 500 экз. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=487040> - Загл. с экрана.

1. Математика : учебное пособие / Ю.М. Данилов, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова [и др.] ; под ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 496 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010118-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1818645> (дата обращения: 30.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

1. Allmath.ru : вся математика в одном месте : сайт. – 2000– . – URL: <http://www.allmath.ru/> (дата обращения: 07.04.2022). – Текст : электронный.

6.

### 6.1

1. Хаблов В. В. Теория функций комплексной переменной [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. В. Хаблов ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск, [2020].- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000243998](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000243998).- Загл. с экрана.

2. Недогибченко Г. В. Математический анализ. Теория функций комплексной переменной. Сборник индивидуальных заданий : [учебное пособие] / Г. В. Недогибченко, Л. В. Павшок, О. В. Шеремет ; Новосиб. гос. техн. ун-т.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021.- 127 с. : ил., табл.- Текст : непосредственный.- Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000245169](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000245169)

### 6.2

1 Операционная система Microsoft Windows

2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.3

## 7.

1	( - , , )	