

” ”

..

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=11ECC1FD03B090C214BE4DED2D50D93F

: 19.03.04

/ :

:
: 5
:

: 2023

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=11ECC1FD03B090C214BE4DED2D50D93F

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=11ECC1FD03B090C214BE4DED2D50D93F

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=11ECC1FD03B090C214BE4DED2D50D93F

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=11ECC1FD03B090C214BE4DED2D50D93F

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
.	.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

1. ()

1		1.1	10	360	30	10		20	8			330	1	0	0						19,4	2	2				-2		
													2	5	180		2				2	16,8	2	4		10	4	162	
													3	5	180	3					3	19,4		4		10	4	153	
2		1.2	4	144	50	22		12	8	2	14	94	1	2	72	1				1	19,4	4	14		6	12	31		
													2	2	72	2					2	16,8		8		6	14	35	
3		1.3	3	108	10	8		2	4			98	3	0	0						19,4	2	2				-2		
													4	3	108		4				4	15,4		6		2	2	98	
4		1.4	3	108	10	8		2	3			98	2	0	0						16,8	2	2				-2		
													3	3	108		3				3	19,4		6		2	2	98	
5		1.5	8	288	36	12		16	8	2	6	252	1	4	144	1					19,4	4	8		8	4	115		
													2	4	144	2				2		16,8		4		8	4	119	
6		1.6	3	108	10	6		4	3			98	2	0	0						16,8	2	2				-2		
													3	3	108		3			3		19,4		4		4	5	95	
7		1.7	3	108	18	6		6	4	2	4	90	1	3	108	1			1		19,4	2	6		6	2	85		
8		1.8	6	216	26	8	18		8			190	2	0	0						16,8	2	2				-2		
													3	3	108		3			3		19,4	2	4	10		2	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30												
													4	3	108		4				4		15,4		2	8		2	96												
9													1	3	108		1				1		19,4	4	4	2	2	6	94												
													2	3	108	2					2		16,8		2	4	4	6	83												
10													1	4	144	1					1		19,4	2	2	4		8	121												
11													1	2	72		1					1	19,4	4	4		2	2	64												
													2	2	72		2					2	16,8	0			6	2	64												
12	-												1.12	4	144	8	2	6		3						19,4	2	2				-2									
													4	4	144	4					4		15,4			6		5	124												
13													1.13	2	72	46	8		12	6	2	24	26	1	2	72	1				1	19,4	2	8		12	22	21			
14													1.14	5	180	14	8	6		5						19,4	2	2					-2								
													2	5	180	2						2		16,8		6	6		6	153											
15													1.15	4	144	12	4	8		4					16,8	2	2				-2										
													3	4	144	3						3		19,4		2	8		4	121											
16													1.16	4	144	14	6		8	8					19,4	2	2				-2										
													4	4	144		4					4	15,4		4		8	2	130												
17													1.17	3	108	13	2		2	2	2	7	95	1	3	108		1			1	19,4	2	2		2	7	97			
18													1.18	5	180	18	8	6	4	8						15,4	2	2				-2									
													5	5	180	5							5	15,4		6	6	4	5	150											
19													1.19	10	360	46	18	20	8	12					15,4	4	4				-4										
													6	5	180		6						15,4	2	8	14	4	6	148												
													7	5	180	7			7			15,4		6	6	4	6	149													
20													1.20	5	180	12	4	8		4				15,4	2	2				-2											
													8	5	180	8			8				12,7		2	8		9	152												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
21		1.21	4	144	8	2	6		3			136	7	0	0							15,4	2	2				-2	
													8	4	144	8				8		12,7			6		6	123	
22		1.22	5	180	12	4		8	4			168	7	0	0							15,4	2	2				-2	
													8	5	180	8				8		12,7		2		8	7	154	
23		1.23	4	144	12	4		8	4			132	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	4	144	7				7		15,4		2		8	8	117	
24		1.24	6	216	14	6		8	8			202	8	0	0							12,7	2	2				-2	
													9	6	216	9		9				19,4		4		8	14	181	
25		1.25	4	144	8	4	4		3			136	5	0	0							15,4	2	2				-2	
													6	4	144	6				6		15,4		2	4		5	124	
26		1.26	3	108	8	4		4	3			100	4	0	0							15,4	2	2				-2	
													5	3	108		5			5		15,4		2		4	8	94	

27		1.27	3	108	16	12		4	4			92	3	0	0							19,4	4	4				-4	
													4	3	108		4					15,4		8		4	1	95	
27.1		1.27.1											3									19,4	2	2					
													4	1,5	54							15,4		4		2		48	
27.2		1.27.2											3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	1,5	54							15,4		4		2	1	47	

,

28		1. 1.28	4	144	10	4	6		3			134	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	4	144		7			7		15,4		2	6		7	129	
29		1. 1.29	3	108	10	2		8	8			98	7	0	0							15,4	2	2				-2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
													8	3	108		8				8	12,7				8	8	92	
30		1. 1.30	5	180	12	4	8		4			168	5	0	0						15,4	2	2					-2	
													6	5	180	6				6		15,4		2	8		7	154	
31		1. 1.31	4	144	10	4	6		3			134	4	0	0						15,4	2	2					-2	
													5	4	144		5			5		15,4		2	6		6	130	
32		1. 1.32	3	108	6	2		4	2			102	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	3	108		3				3	19,4				4	9	95	
33		1. 1.33	4	144	8	4		4	3			136	3	0	0						19,4	2	2					-2	
													4	4	144	4					4	15,4		2		4	9	120	
34		1. 1.34	5	180	12	4		8	6			168	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	5	180	3				3		19,4		2		8	7	154	
35		1. 1.35	5	180	14	8	6		5			166	4	0	0						15,4	2	2					-2	
													5	5	180	5				5		15,4		6	6		9	150	
36		1. 1.36	5	180	12	4	8		6			168	5	0	0						15,4	2	2					-2	
													6	5	180	6					15,4		2	8		5	156		
37		1. 1.37	5	180	12	4		8	4			168	5	0	0						15,4	2	2					-2	
													6	5	180	6					15,4		2		8	7	154		
38		1. 1.38	4	144	10	4	6		3			134	6	0	0						15,4	2	2					-2	
													7	4	144		7				7	15,4		2	6		8	128	
39		1. 1.39	4	144	10	4	6		3			134	7	0	0						15,4	2	2					-2	
													8	4	144	8				8		12,7		2	6		6	121	
40		1. 1.40	4	144	8	2	6		3			136	6	0	0						15,4	2	2					-2	
													7	4	144	7				7		15,4			6		5	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
41		1. 1.41	4	144	12	6		6	4			132	8	0	0							12,7	2	2				-2	
													9	4	144	9				9		19,4		4		6	6	119	
42		1. 1.42	4	144	8	4		4	3			136	8	0	0							12,7	2	2				-2	
													9	4	144		9			9		19,4		2		4	5	133	
43		1. 1.43	7	252	12	4		8	8			240	8	0	0							12,7	2	2				-2	
													9	7	252	9				9		19,4		2		8	8	225	

, ()

44.1		1. 2.44. 1											3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	3	108		4			4		15,4		2		4	9	93	
44.2		1. 2.44. 2											3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	3	108		4			4		15,4		2		4	9	93	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	4	144	10	4		6	6			134	8	0	0							12,7	2	2				-2	
													9	4	144		9			9		19,4		2		6	6	130	
45.2		1. 2.45. 2											8	0	0							12,7	2	2				-2	
													9	4	144		9			9		19,4		2		6	6	130	

1 2

46		1.46	2	400	20			20	20			380	1	1	72		1					19,4	0			4	0	68	
													2	1	72		2					16,8	0			4	0	68	
													3	0	72		3					19,4	0			2	0	70	
													4	0	72		4					15,4	0			2	0	70	
													5	0	36		5					15,4	0			2	0	34	

1	2												3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
													6	0	36		6					15,4	0				2	0	34											
													7	0	30		7					15,4	0				2	0	28											
													8	0	10		8						12,7	0				2	0		8									

46.1		1.46.1	2	72	4			4	4				1	1	36							19,4	0			2	0	34	
												2	1	36							16,8	0			2	0	34		

[illegible]

1 7

2.

■

47	:	2.47	2	72	2					2		70	4	2	72		4					15,4					72	
48	:	2.48	6	216	2					2		214	5	6	216		5					15,4					216	

;

■

49	:	2.	1.49	6	216	2					2		214	7	6	216		7					15,4					216
----	---	----	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	------	--	--	--	--	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
50	- :	2. 1.50	4	144	2					2		142	8	4	144		8					12,7						144	
51	- :	2. 1.51	9	324	2					2		322	10	9	324		1 0											324	

3.

52		3.52	3	108								108	10	3	108													108	
53		3.53	6	216								216	10	6	216													216	

54		. 1.54	10	360	30	10		20	5			330	2	0	0							16,8	2	2				-2	
													3	2	72		3					19,4	2	2		4	2	64	
													4	2	72		4					15,4	2	2		4	2	64	
													5	2	72		5					15,4	2	2		4	2	64	
													6	2	72		6					15,4	2	2		4	2	64	
													7	2	72		7					15,4				4	2	66	
55		. 1.55	3	108	10	6		4	3			98	5	0	0							15,4	2	2				-2	
													6	3	108		6			6		15,4		4		4	4	96	
56	-	. 1.56	3	108	14	10		4	4			94	3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	3	108		4				4	15,4		8		4	4	92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Обозначения курсовых проектов:
n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре
 *_

Обозначения зачетов и экзаменов:
n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
 Г - государственный экзамен

Примечание: ЗФ-313, ЗФ-413

: 8968

626

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	24	22	26	26	23	24	27	25	25	18		
()		100	86	92	88	64	86	64	54	46	0		
	30	5	4	3	2	2	4	3	4	3	0		
	27	3	2	4	6	3	1	3	2	2	1		
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
- (),	29	3	3	4	3	3	3	3	3	4	0		
	17	4	3	3	4	1	0	1	1	0	0		

	(.)
1. ()	213
	156
,	57
	9
2.	21
	7
,	14
3.	6
	6
	240
	67,92 %