

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=28D5F7D28E31FD5BE4E94628A4F47A5A

: 39.03.01

/ :

:
: 5
:

: 2019

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=28D5F7D28E31FD5BE4E94628A4F47A5A

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=28D5F7D28E31FD5BE4E94628A4F47A5A

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=28D5F7D28E31FD5BE4E94628A4F47A5A

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=28D5F7D28E31FD5BE4E94628A4F47A5A

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	4	144	14	4		2	6	2	6	130	1	4	144	1				1		19,3	2	4		2	4	125	
2		1.2	3	108	6	4		2	4			102	2	0	0							16,9	2	2				-2	
													3	3	108	3					3	19,3		2		2	4	91	
3	" "	1.3	4	144	14	4		2	2	2	6	130	1	4	144	1					1	19,3	2	4		2	4	125	
4		1.4	18	648	30	12		12	6	2	4	618	1	3	108		1				1	19,3	4	4		2	4	98	
													2	3	108	2					2	16,9	2	2		2	4	91	
													3	3	108		3				3	19,3	2	2		2	4	100	
													4	3	108		4				4	16,9	2	2		2	4	100	
													5	3	108		5				5	19,3	2	2		2	4	100	
													6	3	108	6					6	15,3				2	4	93	
5		1.5	3	108	8	4		4	3			100	8	0	0							15,3	2	2				-2	
													9	3	108		9				9	19,3		2		4	10	92	
6		1.6	2	72	6	2		4				66	8	0	0							15,3	2	2				-2	
													9	2	72		9					19,3				4	7	61	
7		1.7	8	288	12	8		4	4			276	2	0	0							16,9	2	2				-2	
													3	5	180		3					19,3	2	4		2	8	166	

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	16,9		2		2	4	55												
8													1.8	8	288	18	6		4	5	2	6	270	1	4	144	1				1		19,3	4	4		2	4	125	
													2	4	144	2					2		16,9		2		2	4	127											
9													1.9	4	144	6	4		2	2			138	2	0	0						16,9	2	2				-2		
													3	4	144	3					3		19,3		2		2	14	117											
10													1.10	8	288	12	8		4	10			276	4	0	0						16,9	4	4				-4		
													5	5	180	5					5		19,3	2	4		2	4	161											
													6	3	108	6			6			15,3				2	4	93												
11													1.11	4	144	12	4		8	8			132	6	0	0					15,3	2	2				-2			
													7	4	144		7				7		19,3		2		8	4	130											
12													1.12	3	108	8	4		4	3			100	3	0	0						19,3	2	2				-2		
													4	3	108		4				4		16,9		2		4	10	92											
13													1.13	3	108	6	4		2				102	1	0	0						19,3	2	2				-2		
													2	3	108	2						2	16,9		2		2	10	85											
14													1.14	5	180	6	4		2	4			174	6	0	0						15,3	2	2				-2		
													7	5	180	7						7	19,3		2		2	4	163											
15													1.15	3	108	12	2	10		2			96	1	0	0						19,3	2	2				-2		
													2	3	108	2						2	16,9			10		10	79											
16													1.16	4	144	6	4		2	4			138	8	0	0						15,3	2	2				-2		
													9	4	144		9					9	19,3		2		2	4	136											
17													1.17	4	144	4	2		2	4			140	3	0	0						19,3	2	2				-2		
													4	4	144	4						4	16,9				2	14	119											
18													1.18	5	180	6	4		2				174	6	0	0						15,3	2	2				-2		
													7	5	180	7					7		19,3		2		2	18	149											

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
19		1.19	4	144	6	4		2	4			138	6	0	0							15,3	2	2				-2	
													7	4	144	7					7	19,3		2		2	14	117	
20		1.20	4	144	6	4		2	4			138	2	0	0							16,9	2	2				-2	
													3	4	144	3						19,3		2		2	14	117	
21		1.21	4	144	6	4		2	4			138	5	0	0							19,3	2	2				-2	
													6	4	144	6				6		15,3		2		2	14	117	
22		1.22	4	144	6	4		2	4			138	5	0	0							19,3	2	2				-2	
													6	4	144		6				6	15,3		2		2	14	126	
23		1.23	3	108	4	2	2					104	2	0	0							16,9	2	2				-2	
													3	3	108		3				3	19,3			2		10	96	
24		1.24	2	72	4	2		2	2			68	1	0	0							19,3	2	2				-2	
													2	2	72		2					16,9				2	7	63	
25		1.25	3	108	16	2		2	2	2	10	92	1	3	108		1				1	19,3	2	2		2	10	94	

,

26		1. 1.26	2	72	11	2				2	7	61	1	2	72		1					19,3	2	2			7	63	
27		1. 1.27	2	72	4	2		2	4			68	6	0	0							15,3	2	2				-2	
													7	2	72	7					7	19,3				2	7	54	
28		1. 1.28	4	144	6	2		4	2			138	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	4	144	4					4	16,9				4	18	113	
29		1. 1.29	5	180	6	4		2	4			174	7	0	0							19,3	2	2				-2	
													8	5	180	8					8	15,3		2		2	18	149	
30		1. 1.30	5	180	6	4		2	6			174	7	0	0							19,3	2	2				-2	
													8	5	180		8			8		15,3		2		2	18	158	

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
31		1. 1.31	5	180	4	2		2	2			176	9	0	0							19,3	2	2				-2	
													10	5	180		10					3,3				2	18	160	
32		1. 1.32	4	144	4	2	2		4			140	8	0	0							15,3	2	2				-2	
													9	4	144		9				9	19,3			2		14	128	
33		1. 1.33	3	108	4	2		2				104	9	0	0							19,3	2	2				-2	
													10	3	108	10						3,3				2	18	79	
34		1. 1.34	3	108	4	2		2	2			104	1	0	0							19,3	2	2				-2	
													2	3	108		2					16,9				2	10	96	
35		1. 1.35	5	180	4	2		2	2			176	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	5	180		4			4		16,9				2	10	168	
36		1. 1.36	6	216	18	4		2		2	10	198	1	6	216		1					19,3	2	4		2	10	200	
37		1. 1.37	5	180	6	4		2	5			174	1	0	0							19,3	2	2				-2	
													2	5	180	2				2		16,9		2		2	18	149	
38		1. 1.38	5	180	6	4		2	4			174	3	0	0							19,3	2	2				-2	
													4	5	180		4				4	16,9		2		2	10	166	
39		1. 1.39	4	144	4	2		2	2			140	4	0	0							16,9	2	2				-2	
													5	4	144		5			5		19,3				2	14	128	
40	SMM	1. 1.40	5	180	6	4		2	2			174	8	0	0							15,3	2	2				-2	
													9	5	180		9					19,3		2		2	18	158	
41		1. 1.41	4	144	6	2	4		6			138	5	0	0							19,3	2	2				-2	
													6	4	144		6			6		15,3			4		21	119	
42		1. 1.42	4	144	6	4		2	2			138	7	0	0							19,3	2	2				-2	
													8	4	144		8				8	15,3		2		2	14	126	

,

()

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

43.1		1. 2.43. 1	3	108	4	2		2	2			104	4	0	0							16,9	2	2				-2	
													5	3	108		5				5	19,3				2	10	96	
43.2	-	1. 2.43. 2											4	0	0							16,9	2	2				-2	
													5	3	108		5				5	19,3				2	10	96	

1 2

44.1		1. 2.44. 1											7	0	0							19,3	2	2				-2	
													8	5	180	8				8		15,3		2		2	18	149	
44.2		1. 2.44. 2											7	0	0							19,3	2	2				-2	
													8	5	180	8				8		15,3		2		2	18	149	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	3	108	6	4		2				102	7	0	0							19,3	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,3		2		2	18	86	
45.2	-	1. 2.45. 2											7	0	0							19,3	2	2				-2	
													8	3	108		8				8	15,3		2		2	18	86	

1 2

46.1		1. 2.46. 1											4	0	0							16,9	2	2				-2	
													5	4	144		5				5	19,3		2		2	14	126	
46.2		1. 2.46. 2											4	0	0							16,9	2	2				-2	
													5	4	144		5				5	19,3		2		2	14	126	

1 2

47.1		1. 2.47. 1											4	0	0							16,9	2	2				-2	
													5	3	108		5			5		19,3				2	10	96	
47.2		1. 2.47. 2											4	0	0							16,9	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
													5	3	108		5			5		19,3				2	10	96	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	4	144	6	4		2	2			138	8	0	0							15,3	2	2				-2	
													9	4	144		9				9	19,3		2		2	18	122	
48.2		1. 2.48. 2											8	0	0							15,3	2	2				-2	
													9	4	144		9				9	19,3		2		2	18	122	

1 2

49.1		1. 2.49. 1	3	108	4	2		2	4			104	5	0	0							19,3	2	2				-2	
													6	3	108		6			6		15,3				2	14	92	
49.2		1. 2.49. 2											5	0	0							19,3	2	2				-2	
													6	3	108		6			6		15,3				2	14	92	

1 2

50		1.50	2	400	20			20	20			380	1	1	72		1					19,3	0			4		68	
													2	1	72		2					16,9	0			4		68	
													3	0	72		3					19,3	0			2		70	
													4	0	72		4					16,9	0			2		70	
													5	0	36		5					19,3	0			2		34	
													6	0	36		6					15,3	0			2		34	
													7	0	30		7					19,3	0			2		28	
													8	0	10		8					15,3	0			2		8	

50.1		1.50.1	2	72	4			4	4				1	1	36							19,3	0			2		34	
													2	1	36							16,9	0			2		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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

56		. 1.56	12	432	24	12		12				408	1	0	0						19,3	2	2				-2		
													2	2	72		2					16,9	2	2		2	7	61	
													3	2	72		3					19,3	2	2		2	7	61	
													4	2	72		4					16,9	2	2		2	7	61	
													5	2	72		5					19,3	2	2		2	7	61	
													6	2	72		6					15,3	2	2		2	7	61	
													7	2	72		7					19,3				2	7	63	

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре

Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

Мп - межфакультетский в *п*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре

Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре

Г - государственный экзамен

Примечание: ДГ-030, ДГ-900

: 8968

332

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	27	24	24	27	24	21	24	22	22	25		
()		52	48	40	44	34	34	38	34	28	4		
	25	3	5	3	3	1	3	4	2	0	1		
	36	4	2	4	4	6	3	2	3	6	2		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
- (),	17	2	2	1	2	3	3	2	2	0	0		
	29	3	3	3	5	3	2	3	3	4	0		