

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DEC349AAE93850A49111F288634F9331

: 39.03.01

/ :

:
: 5
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DEC349AAE93850A49111F288634F9331

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DEC349AAE93850A49111F288634F9331

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DEC349AAE93850A49111F288634F9331

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DEC349AAE93850A49111F288634F9331

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	3	108	20	8		4	8	2	6	88	1	3	108	1					1	19,4	2	8		4	4	65	
2		1.2	3	108	16	8		8	8			92	3	0	0						19,4	2	2			0	-2		
													4	3	108		4				4	16,8		6		8	2	92	
3	" "	1.3	4	144	26	4		4	3	2	16	118	1	4	144	1					1	19,4	2	4		4	14	113	
4		1.4	10	360	22	10		12	16			338	1	0	0						19,4	2	2				-2		
													2	5	180		2				2	16,8	2	4		6	3	167	
													3	5	180	3					3	19,4		4		6	4	148	
5		1.5	3	108	10	8		2	8			98	2	0	0						16,8	2	2				-2		
													3	3	108		3				3	19,4		6		2	2	98	
6		1.6	3	108	10	6		4	8			98	3	0	0						19,4	2	2				-2		
													4	3	108		4				4	16,8		4		4	2	98	
7		1.7	6	216	12	8		4	2			204	2	0	0						16,8	4	4				-4		
													3	4	144		3					19,4	2	2		2	14	126	
													4	2	72		4				4	16,8		2		2	10	58	
8		1.8	6	216	24	6		4	4	2	12	192	1	3	108	1				1		19,4	4	4		2	10	74	
													2	3	108	2				2		16,8		2		2	10	76	

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
9		1.9	4	144	8	4		4	2			136	1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	4	144		2			2		16,8		2		4	14	124	
10		1.10	12	432	16	8		8	10			416	2	0	0							16,8	4	4				-4	
													3	7	252	3				3		19,4	2	2		4	21	216	
													4	5	180	4			4			16,8		2		4	21	144	
11		1.11	3	108	16	2		2	2	2	10	92	1	3	108		1			1		19,4	2	2		2	10	94	
12		1.12	4	144	8	4		4	2			136	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	4	144		5					19,4		2		4	14	124	
13		1.13	6	216	18	8	10		4			198	1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	3	108		2				2	16,8	2	4	6		10	88	
													3	3	108		3				3	19,4		2	4		10	92	
14		1.14	5	180	8	4		4	2			172	3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	5	180	4						16,8		2		4	18	147	
15		1.15	4	144	8	4		4	2			136	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	4	144	5				5		19,4		2		4	14	115	
16		1.16	4	144	8	4		4	2			136	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	4	144	6					6	15,4		2		4	14	115	
17		1.17	4	144	8	4		4	2			136	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	4	144		8					15,4		2		4	14	124	
18		1.18	6	216	6	2	4		2			210	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	6	216	5					5	19,4			4		21	182	
19		1.19	5	180	10	6	4		2			170	5	0	0							19,4	2	2				-2	
													6	5	180	6						15,4		4	4		18	145	
20		1.20	4	144	22	4		2	2	2	14	122	1	4	144		1			1		19,4	2	4		2	14	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
21		1.21	4	144	10	6		4	10			134	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	4	144		7			7		19,4		4		4	14	122	
22	-	1.22	5	180	8	4		4	2			172	6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	5	180		7				7	19,4		2		4	18	156	
23		1.23	8	288	28	8		16	8	2	2	260	1	2	72		1					19,4	4	4		4	2	62	
													2	2	72		2					16,8	2	2		4	2	64	
													3	2	72		3					19,4	2	2		4	2	64	
													4	2	72		4					16,8				4	2	66	

,

24		1. 1.24	3	108	6	2		4	2			102	1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	3	108		2				2	16,8				4	10	94	
25		1. 1.25	4	144	6	4		2	2			138	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	4	144		9			9		19,4		2		2	14	126	
26		1. 1.26	4	144	6	4		2	2			138	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	4	144	9					9	19,4		2		2	14	117	
27		1. 1.27	3	108	6	4		2	4			102	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	3	108	9				9		19,4		2		2	10	85	
28		1. 1.28	4	144	6	2		4	2			138	1	0	0							19,4	2	2				-2	
													2	4	144	2				2		16,8				4	14	108	
29	-	1. 1.29	4	144	6	2		4				138	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	4	144		9			9		19,4				4	14	126	
30		1. 1.30	6	216	12	6		6	2			204	4	0	0							16,8	4	4				-4	
													5	3	108	5						19,4	2	2		4	10	83	

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	3	108	6						6	15,4					2	10	87									
31													1. 1.31	4	144	24	2		4	2	2	16	120	1	4	144	1					1	19,4	2	2		4	14	115	
32													1. 1.32	4	144	8	4		4	2			136	7	0	0						19,4	2	2				-2		
														8	4	144	8							15,4		2		4	14	115										
33													1. 1.33	4	144	8	4		4	2			136	5	0	0					19,4	2	2				-2			
														6	4	144		6						15,4		2		4	14	124										
34													1. 1.34	5	180	6	2	4		2			174	5	0	0					19,4	2	2				-2			
														6	5	180		6			6		15,4			4		18	158											
35													1. 1.35	5	180	8	4		4	2			172	6	0	0					15,4	2	2				-2			
														7	5	180	7					7	19,4		2		4	18	147											
36													1. 1.36	4	144	6	2		4	2			138	4	0	0					16,8	2	2				-2			
														5	4	144		5					19,4				4	14	126											

,
(
)

37.1		1. 2.37. 1	5	180	8	4		4	2			172	6	0	0						15,4	2	2				-2		
													7	5	180		7					19,4		2		4	18	156	
37.2		1. 2.37. 2											6	0	0						15,4	2	2				-2		
													7	5	180		7					19,4		2		4	18	156	

1
2

38.1	-	1. 2.38. 1												7	0	0								19,4	2	2				-2	
													8	4	144	8							15,4		2		2	14	117		
38.2		1. 2.38. 2												7	0	0								19,4	2	2				-2	
													8	4	144	8							15,4		2		2	14	117		

1
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
39.1		1. 2.39. 1	4	144	6	4		2	2			138	7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	4	144		8					15,4		2		2	14	126	
39.2		1. 2.39. 2											7	0	0							19,4	2	2				-2	
													8	4	144		8					15,4		2		2	14	126	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	8	4		4	2			136	7	0	0							19,4	4	4				-4	
													8	4	144		8				8	15,4				4	14	126	
40.2		1. 2.40. 2											7	0	0							19,4	4	4				-4	
													8	4	144		8				8	15,4				4	14	126	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	8	2		6				136	8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	4	144		9				9	19,4				6	14	124	
41.2		1. 2.41. 2											8	0	0							15,4	2	2				-2	
													9	4	144		9				9	19,4				6	14	124	

1 2

42.1		1. 2.42. 1											6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	5	180		7				7	19,4				6	18	156	
42.2		1. 2.42. 2											6	0	0							15,4	2	2				-2	
													7	5	180		7				7	19,4				6	18	156	

1 2

43.1		1. 2.43. 1											9	0	0							19,4	2	2				-2	
													10	6	216	10					10	11,4		2		2	21	182	
43.2		1. 2.43. 2											9	0	0							19,4	2	2				-2	
													10	6	216	10					10	11,4		2		2	21	182	

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	0	72							16,8	0			2	0	70	
													5	0	36							19,4	0			2	0	34	
													6	0	36							15,4	0			2	0	34	
													7	0	30							19,4	0			2	0	28	
													8	0	10							15,4	0			2	0	8	

1 7

2.

.

46	:	2.46	7	252	2					2		250	4	4	144		4					16,8						144	
													5	3	108		5					19,4						108	
47	(: -)	2.47	3	108	2					2		106	6	3	108		6					15,4						108	

,

.

48	:	2. 1.48	12	432	2					2		430	10	12	432		10					11,4						432	
49	- :	2. 1.49	4	144	2					2		142	9	4	144		9					19,4						144	

3.

50		3.50	6	216								216	10	6	216							11,4						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	----	---	-----	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-----	--

51		. 1.51	6	216	22	10		12	12			194	4	0	0							16,8	2	2				-2	
													5	2	72		5					19,4	2	2		4	2	64	
													6	2	72		6					15,4	2	2		4	2	64	
													7	2	72		7					19,4		4		4	2	62	

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
52	()	. 1.52	8	288	24	8		16	12			264	3	0	0							19,4	2	2				-2	
													4	2	72		4					16,8	2	2		4	2	64	
													5	2	72		5					19,4	2	2		4	2	64	
													6	2	72		6					15,4	2	2		4	2	64	
													7	2	72		7					19,4				4	2	66	
53	()	. 1.53	2	72	10	2		4	4	2	2	62	1	2	72		1					19,4	2	2		4	2	64	
54	-	. 1.54	6	216	26	4		10	3	2	10	190	1	3	108		1			1		19,4	4	4		4	10	90	
													2	3	108		2			2		16,8				6	10	92	

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-131, ДГ-231

: 8968

416

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	24	25	24	24	24	24	24	24	23	24		
()		78	64	50	64	48	50	60	40	24	4		
	23	4	2	2	2	3	3	1	3	2	1		
	35	3	5	4	5	3	3	4	3	4	1		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
- (),	15	4	4	1	0	1	1	1	0	3	0		
	23	3	3	3	3	1	2	3	2	2	1		