

“ ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=419A84D08A275FCF24CDBF8F7F2E3F8F

: 17.05.01

/ :

:
: 5 6
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=419A84D08A275FCF24CDBF8F7F2E3F8F

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=419A84D08A275FCF24CDBF8F7F2E3F8F

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=419A84D08A275FCF24CDBF8F7F2E3F8F

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	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	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
2	(,)	1.2	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
3		1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
5		1.5	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52	
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52	
6		1.6	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1				1		18		72		72	4	68	
													2	6	216	2				2		18		72		72	4	32	
7		1.7	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
8		1.8	12	432	222	72	72	72	72	2	4	210	2	6	216	2				2		18		36	36	36	2	70	
													3	6	216	3				3		18		36	36	36	2	70	
9		1.9	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
													3	2	72		3					18				26	2	44	

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	2	72		4					18				26	2	44	
10		1.10	6	216	78	36		36		2	4	138	8	6	216	8			8			18		36		36	2	115	
11		1.11	4	144	58	34		18		2	4	86	4	4	144	4				4		18		34		18	2	72	
12		1.12	3	108	56	18	16	18		2	2	52	3	3	108		3			3		18		18	16	18	2	54	
13		1.13	4	144	56	34		18		2	2	88	5	4	144		5			5		18		34		18	2	90	
14		1.14	3	108	36	16		16	8	2	2	72	1	3	108		1			1		18		16		16	2	74	
15		1.15	3	108	40	18		18		2	2	68	6	3	108		6			6		18		18		18	2	70	
16		1.16	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
17		1.17	8	288	130	52		72		2	4	158	1	4	144	1				1		18		26		36	2	26	
													2	4	144		2			2		18		26		36	4	78	
18		1.18	6	216	78	36		36		2	4	138	9	6	216	9			9			18		36		36	2	97	
19		1.19	4	144	64	36		24		2	2	80	10	4	144		10			10		18		36		24	2	82	
20		1.20	4	144	54	34	16			2	2	90	7	4	144		7			7		18		34	16		2	92	
21		1.21	4	144	54	34	16			2	2	90	4	4	144		4			4		18		34	16		2	92	
22		1.22	7	252	116	62	16	32		2	4	136	3	3	108	3				3		18		36		16	2	27	
													4	4	144	4					4	18		26	16	16	2	57	
23		1.23	4	144	64	26	16	16		2	4	80	3	4	144	3				3		18		26	16	16	2	66	
24		1.24	8	288	126	52		68		2	4	162	2	4	144	2				2	2	18		26		34	2	46	
													3	4	144	3				3		18		26		34	2	46	
25		1.25	3	108	38	16	16		8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16	16		4	72	
26		1.26	4	144	58	34		18		2	4	86	8	4	144	8				8		18		34		18	2	72	
27		1.27	4	144	60	36		18		2	4	84	10	4	144	10				10		18		36		18	2	52	
28		1.28	4	144	54	18	32			2	2	90	9	4	144		9					18		18	32		2	92	
29		1.29	4	144	56	18	16	18		2	2	88	7	4	144		7			7		18		18	16	18	2	90	

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
30		1.30	4	144	67	27	16	18		2	4	77	6	4	144	6				6		18		27	16	18	2	63	
31		1.31	8	288	130	72	16	36		2	4	158	9	4	144	9				9		18		36	16	18	2	45	
													10	4	144	10				10		18		36		18	2	61	
32		1.32	4	144	58	36	16			2	4	86	8	4	144	8				8		18		36	16		2	63	
33		1.33	4	144	64	34		24		2	4	80	7	4	144	7				7		18		34		24	2	66	
34		1.34	4	144	66	26	16	16		2	6	78	5	4	144	5				5		18		26	16	16	4	37	
35		1.35	3	108	54	34	16			2	2	54	4	3	108		4			4		18		34	16		2	56	
36		1.36	4	144	38	16		16	8	2	4	106	5	4	144		5			5		18		16		16	4	108	
37		1.37	4	144	56	34	16			2	4	88	4	4	144	4				4		18		34	16		2	74	

38		1.38	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
38.1		1.38.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
38.2		1.38.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

39		1.39	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	52	
39.1		1.39.1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
39.2		1.39.2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

40		1. 1.40	5	180	74	36	16	16		2	4	106	6	5	180	6		6				18		36	16	16	2	92	
41		1. 1.41	4	144	54	34	16			2	2	90	8	4	144		8			8		18		34	16		2	92	
42		1. 1.42	4	144	58	18	16	18		2	4	86	7	4	144	7		7				18		18	16	18	2	72	
43		1. 1.43	5	180	78	36	36			2	4	102	7	5	180	7				7		18		36	36		2	79	
44		1. 1.44	5	180	76	36	16	18	24	2	4	104	9	5	180	9				9		18		36	16	18	2	63	

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
45		1. 1.45	4	144	57	34	16			2	5	87	5	4	144		5			5		18		34	16		5	89	
46		1. 1.46	6	216	92	18	32	36	18	2	4	124	4	6	216	4		4				18		18	32	36	2	74	
47		1. 1.47	4	144	74	34	16	16	27	2	6	70	5	4	144	5						18		34	16	16	4	20	
48		1. 1.48	8	288	110	36	32	36	40	2	4	178	5	4	144	5				5		18		18	16	18	2	54	
													6	4	144	6			6			18		18	16	18	2	72	
49		1. 1.49	3	108	56	34	16			2	4	52	6	3	108	6				6		18		34	16		2	38	
50		1. 1.50	3	108	36	16	16			2	2	72	8	3	108		8			8		18		16	16		2	74	
51		1. 1.51	8	288	118	50	32	32		2	2	170	6	4	144		6			6		18		34	16	16	2	76	
													7	4	144	7				7		18		16	16	16	2	40	

, ()

52.1		1. 2.52. 1	4	144	58	36	16		9	2	4	86	5	4	144	5				5		18		36	16		2	63	
52.2		1. 2.52. 2											5	4	144	5				5		18		36	16		2	63	

1 2

53.1		1. 2.53. 1	4	144	58	18	16	18		2	4	86	9	4	144		9			9		18		18	16	18	4	88	
53.2		1. 2.53. 2											9	4	144		9			9		18		18	16	18	4	88	

1 2

54.1		1. 2.54. 1	4	144	60	36	16			2	6	84	7	4	144	7				7		18		36	16		4	70	
54.2		1. 2.54. 2											7	4	144	7				7		18		36	16		4	70	

1 2

55.1		1. 2.55. 1	5	180	56	18	16	18		2	2	124	9	5	180		9			9		18		18	16	18	2	126	
55.2		1. 2.55. 2											9	5	180		9			9		18		18	16	18	2	126	

1 2

56.1		1. 2.56. 1	5	180	60	36	16			2	6	120	10	5	180	10				10		18		36	16		4	106	
------	--	---------------	---	-----	----	----	----	--	--	---	---	-----	----	---	-----	----	--	--	--	----	--	----	--	----	----	--	---	-----	--

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	
56.2		1. 2.56. 2											10	5	180	10				10		18			36	16		4	106	

1 2

57		1.57	2	400	400			400	272				1	1	72		1					18	0			72	0	0	
													2	1	72		2					18	0			72	0	0	
													3	0	72		3					18	0			72	0	0	
													4	0	72		4					18	0			72	0	0	
													5	0	36		5					18	0			36	0	0	
													6	0	36		6					18	0			36	0	0	
													7	0	30		7					18	0			30	0	0	
													8	0	10		8					18	0			10	0	0	

" "

57.1		1.57.1	2	72	72			72	72				1	1	36						18	0			36	0	0		
													2	1	36							18	0			36	0	0	

" "()

57.2		1. 1.57. 2	328	328			328	200					1	0	36						18	0			36	0	0		
													2	0	36							18	0			36	0	0	
													3	0	72							18	0			72	0	0	
													4	0	72							18	0			72	0	0	
													5	0	36							18	0			36	0	0	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	

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	0	10							18	0				10	0	0	

1 7

2. , - ()

58	:	-	2.58	6	216	2					2		214	8	6	216		8					18						216	
59	:	-	2.59	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	

.

60	:	-	2.60	6	216	2					2		214	8	6	216		8					18						216	
61	:		2.61	15	540	2					2		538	11	15	540		1											540	
62	:		2.62	3	108	2					2		106	11	3	108		1											108	

,

63	:	-	2. 1.63	3	108	2					2		106	10	3	108		1					18						108	
----	---	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	----	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

,

64	:	-	2. 1.64	3	108	2					2		106	10	3	108		1					18						108	
----	---	---	---------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	----	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

3.

65	:		3.65	9	324								324	11	9	324													324	
66	:		3.66	3	108								108	11	3	108													108	

67	:	()	. 1.67	2	72	40							36	36	2	2	32	1	2	72		1					18			36	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	
68	()	. 1.68	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34		
													5	2	72		5						18				36	2	34	
													6	2	72		6						18				36	2	34	
													7	2	72		7						18				36	2	34	
69		. 1.69	6	216	82			78	72	2	2	134	5	2	72		5					18				26	2	44		
													6	2	72		6						18				26	2	44	
													7	2	72		7						18				26	2	44	
70		. 1.70	3	108	40	34				2	4	68	9	3	108		9			9		18		34			4	70		
71		. 1.71	3	108	58	18		34		2	4	50	8	3	108		8			8		18		18		34	4	52		

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: МВ-11, МВ-21

: 12208

4375

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	330	30	31	33	30	31	32	29	33	28	23	30	
		27,8	29,4	29	23,9	23,3	20,4	21,5	14,4	20,4	11,3	0	
		57,5	58	62,5	61,5	63	58	60,2	56,6	55,5	35,5		
		51	36	45	39	54	36	45	36	39	27		
		0	0	0	0	0	54	0	54	0	54	54	
												43,2	
	38	4	3	5	4	4	4	5	3	3	3	0	
	38	4	4	4	4	4	4	2	4	3	3	2	
	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
	3	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	
-	()	51	5	5	5	4	7	5	6	5	4	0	
	7	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	