

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=CFABD2F7B07C0BF5833A278B34390830

: 38.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=CFABD2F7B07C0BF5833A278B34390830

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=CFABD2F7B07C0BF5833A278B34390830

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=CFABD2F7B07C0BF5833A278B34390830

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	66	36		18	12	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	10	
2		1.2	4	144	48	18		18	8	2	10	96	1	4	144		1				1	18		18		18	10	98	
3		1.3	2	72	42	18		18	18	2	4	30	1	2	72		1			1		18		18		18	4	32	
4		1.4	5	180	87	18	54		18	2	13	93	1	5	180		1			1		18		18	54		13	95	
5		1.5	5	180	71	36		18		2	15	109	1	5	180	1				1		18		36		18	13	59	
6		1.6	10	360	226	108		108	20	2	8	134	1	5	180	1				1		18		54		54	6	12	
													2	5	180	2				2		18		54		54	6	21	
7		1.7	10	360	222			216	144	2	4	138	1	2	72		1					18				36	4	32	
													2	3	108		2					18				72	7	29	
													3	3	108		3					18				72	4	32	
													4	2	72	4						18				36	8	1	
8		1.8	5	180	68	18	36		36	2	12	112	2	5	180		2			2		18		18	36		12	114	
9		1.9	4	144	62	36		18	6	2	6	82	2	4	144	2					2	18		36		18	4	32	
10		1.10	11	396	121	36	18	54	6	2	11	275	2	6	216	2				2		18		18	18	18	9	108	
													3	5	180	3			3			18		18		36	9	81	
11		1.11	3	108	66	36		18		2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	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
12	.	1.12	2	72	40	18		18	6	2	2	32	3	2	72		3				3	18		18		18	2	34	
13		1.13	3	108	47	18		18	6	2	9	61	3	3	108	3				3		18		18		18	7	38	
14		1.14	4	144	47	18	18		36	2	9	97	3	4	144		3			3		18		18	18		9	99	
15		1.15	3	108	43	18		18	2	2	5	65	4	3	108		4				4	18		18		18	5	67	
16		1.16	3	108	44	18		18	18	2	6	64	3	3	108	3				3		18		18		18	4	41	
17		1.17	3	108	40	18		18	16	2	2	68	4	3	108		4			4		18		18		18	2	70	
18		1.18	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
19		1.19	3	108	41	18		18	18	2	3	67	4	3	108		4			4		18		18		18	3	69	
20		1.20	3	108	45	18		18	8	2	7	63	5	3	108	5				5		18		18		18	5	49	
21		1.21	6	216	65	36		18	12	2	9	151	6	6	216	6			6			18		36		18	7	101	
22		1.22	5	180	65	36	18		16	2	9	115	6	5	180	6				6		18		36	18		7	74	
23	-	1.23	3	108	43	18		18	6	2	5	65	7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
24		1.24	6	216	67	36	18		16	2	11	149	7	6	216	7			7			18		36	18		9	126	

25		1.25	3	108	66	18		36		2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
25.1		1.25.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
25.2		1.25.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

26		1.26	3	108	48	18		18	32	2	10	60	3	3	108		3				3	18		18		18	10	62	
26.1		1.26.1											3	1,5	54							18		8		8	5	33	
26.2		1.26.2											3	1,5	54							18		8		8	5	33	

27	.	1. 1.27	3	108	64	36		18	18	2	8	44	1	3	108		1			1		18		36		18	8	46	
----	---	---------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
28		1. 1.28	3	108	64	18		36	36	2	8	44	2	3	108		2				2	18		18		36	8	46	
29		1. 1.29	3	108	42	18	18		36	2	4	66	4	3	108		4			4		18		18	18		4	68	
30		1. 1.30	4	144	62	36		18	36	2	6	82	3	4	144	3						18		36		18	4	59	
31		1. 1.31	4	144	62	36	18		36	2	6	82	4	4	144	4				4		18		36	18		4	41	
32		1. 1.32	3	108	45	18		18	18	2	7	63	4	3	108	4				4		18		18		18	5	49	
33		1. 1.33	3	108	40	18		18	36	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
34		1. 1.34	4	144	58	36		18	18	2	2	86	5	4	144		5			5		18		36		18	2	88	
35		1. 1.35	5	180	68	36		18	36	2	12	112	6	5	180	6				6		18		36		18	10	71	
36		1. 1.36	6	216	88	36	36		36	2	14	128	6	6	216	6			6			18		36	36		12	114	
37		1. 1.37	6	216	69	36	18		36	2	13	147	7	6	216	7				7		18		36	18		11	106	
38		1. 1.38	3	108	36	16		16	16	2	2	72	8	3	108		8				8	8		16		16	2	74	
39		1. 1.39	3	108	36	16	16		20	2	2	72	8	3	108		8			8		8		16	16		2	74	
40		1. 1.40	6	216	78	36		36	36	2	4	138	5	6	216	5				5		18		36		36	2	88	

()

41.1		1. 2.41. 1	3	108	40	18		18	18	2	2	68	7	3	108		7			7		18		18		18	2	70	
41.2		1. 2.41. 2											7	3	108		7			7		18		18		18	2	70	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	40	18		18	36	2	2	104	5	4	144		5				5	18		18		18	2	106	
42.2		1. 2.42. 2											5	4	144		5				5	18		18		18	2	106	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	4	144	58	36		18	36	2	2	86	7	4	144		7			7		18		36		18	2	88	
43.2		1. 2.43. 2											7	4	144		7			7		18		36		18	2	88	

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	
44.1		1. 2.44. 1	4	144	50	18	18		36	2	12	94	7	4	144	7				7		18			18	18		10	53	
44.2	: 1	1. 2.44. 2											7	4	144	7				7		18			18	18		10	53	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	4	144	40	18	18		18	2	2	104	5	4	144		5				5	18			18	18		2	106	
45.2	-	1. 2.45. 2											5	4	144		5				5	18			18	18		2	106	

1 2

46.1		1. 2.46. 1	3	108	44	16		16	14	2	10	64	8	3	108	8					8	8			16		16	8	50	
46.2		1. 2.46. 2											8	3	108	8					8	8			16		16	8	50	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	5	180	66	18		36	36	2	10	114	6	5	180		6			6		18			18		36	10	116	
47.2		1. 2.47. 2											6	5	180		6			6		18			18		36	10	116	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	3	108	38	16	16		16	2	4	70	8	3	108	8				8		8			16	16		2	47	
48.2		1. 2.48. 2											8	3	108	8				8		8			16	16		2	47	

1 2

49.1		1. 2.49. 1	4	144	48	18		18	18	2	10	96	7	4	144		7				7	18			18		18	10	98	
49.2		1. 2.49. 2											7	4	144		7				7	18			18		18	10	98	

1 2

50		1.50	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	

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					18	0				36	0	0												
													7	0	30		7					18	0				30	0	0												
													8	0	10		8					8	0				10	0	0												

50.1		1.50.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
												2	1	36								18	0			36	0	0	

50.2	(((((() (())	1. 150. 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	
															8	0	10							8	0			10	0	0	

1 7

2.

1

51	:	2.	151	12	432	2					2		430	4	6	216		4					18					216	
														5	6	216		5					18					216	

■

52	:	2. 152	3	108	2					2		106	6	3	108		6				18					108	
----	---	--------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	--	--	--	--	-----	--

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
53	() :	2. 1.53	12	432	2					2		430	8	12	432		8					8						432	

3.

54	,	3.54	6	216								216	8	6	216							8						216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

55		. 1.55	3	108	64	18		36	18	2	8	44	6	3	108		6			6		18		18		36	8	46	
56		. 1.56	3	108	31		24		10	2	5	77	5	1	36		5					18			8		5	23	
													6	1	36		6					18			8		5	23	
													7	1	36		7					18			8		5	23	
57		. 1.57	6	216	73	16		54		2	1	143	5	2	72		5					18		8		18	1	45	
													6	2	72		6					18		8		18	1	45	
													7	2	72		7					18				18	1	53	

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: ФБ-04

: 8968

3030

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	30	30				
		25	25	23	18	15	16	17	16				
		54	54	57,5	59	64	59	61,2	49,6				
		48	48	39	30	24	54	39	45				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	24	3	3	4	3	2	4	3	2				
	34	5	4	5	6	5	2	4	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	4	0	0	1	0	0	2	1	0				
- ()	31	5	3	3	5	4	4	5	2				
	15	2	3	3	2	2	0	1	2				