

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=00CD60D7828BBB3F8FFDA36B76320040

: 12.03.05

/ :

:
: 4
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=00CD60D7828BBB3F8FFDA36B76320040

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=00CD60D7828BBB3F8FFDA36B76320040

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=00CD60D7828BBB3F8FFDA36B76320040

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	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
4		1.4	32	115	646	288	128	216	18	2	12	506	1	8	288	1				1		18		72	32	36	10	120	
													2	9	324	2				2		18		72	32	72	19	111	
													3	8	288	3				3		18		72	32	72	22	72	
													4	7	252	4				4		18		72	32	36	22	54	
5		1.5	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	
6		1.6	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	
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	4	144	61	18	16	18		2	7	83	3	4	144	3				3	3	18		18	16	18	5	51	
9		1.9	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					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
													2	2	72		2					18					26	2	44											
													3	2	72		3					18				26	2	44												
													4	2	72		4					18				26	2	44												
10													1.10	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
11													1.11	5	180	67	18	36		54	2	11	113	5	5	180	5		5			5	18		18	36		9	81	
12													1.12	7	252	78	36		36	36	2	4	174	5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	
													6	4	144	6					6		18		18		18		18	4	68									
13													1.13	6	216	81			72	18	2	7	135	5	3	108		5			5		18				36	7	65	
													6	3	108		6				6		18					36	7	65										
14													1.14	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
15													1.15	7	252	75	34		34	54	2	5	177	7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
													8	4	144	8		8					16		16		16		16	8	77									

16		1.16	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
16.1		1.16.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
16.2		1.16.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

17		1. 1.17	3	108	54	16		34		2	2	54	6	3	108		6			6		18		16		34	2	56	
18		1. 1.18	6	216	75	34		34	14	2	5	141	7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
													8	3	108		8			8		16		16		16	5	71	
19		1. 1.19	4	144	45			36		2	7	99	6	4	144		6			6		18				36	7	101	
20		1. 1.20	3	108	58	34		16		2	6	50	5	3	108	5				5	5	18		34		16	4	27	
21		1. 1.21	4	144	59	34		16		2	7	85	4	4	144	4				4	4	18		34		16	5	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
22	,	1. 1.22	3	108	40			34		2	4	68	4	3	108		4			4	4	18				34	4	70	
23		1. 1.23	7	252	72			64		2	6	180	7	4	144	7				7	7	18				34	4	52	
													8	3	108		8			8		16				30	7	71	
24		1. 1.24	3	108	59	16		34		2	7	49	4	3	108	4				4		18		16		34	5	26	
25		1. 1.25	3	108	58	16		34		2	6	50	3	3	108	3				3		18		16		34	4	36	
26		1. 1.26	3	108	56	16		34		2	4	52	3	3	108		3			3		18		16		34	4	54	
27		1. 1.27	10	360	116	36		72		2	6	244	5	5	180	5					5	18		18		36	4	86	
													6	5	180	6					6	18		18		36	4	86	
28		1. 1.28	4	144	48	18		18	18	2	10	96	5	4	144	5				5	5	18		18		18	8	55	
29		1. 1.29	5	180	105	50	32	16		2	5	75	4	3	108		4					18		34	16	16	5	37	
													5	2	72		5			5		18		16	16		2	38	
30		1. 1.30	7	252	79			72	68	2	5	173	6	4	144	6				6		18				36	3	78	
													7	3	108	7						18				36	5	13	
31		1. 1.31	6	216	57	18		34		2	3	159	7	3	108		7			7		18		18		18	3	69	
													8	3	108		8			8		16				16	3	89	

,
(
)

32.1		1. 2.32. 1	4	144	41			36		2	3	103	7	4	144		7				7	18				36	3	105	
32.2		1. 2.32. 2											7	4	144		7				7	18				36	3	105	

1
2

33.1		1. 2.33. 1	8	288	79	36		36	36	2	5	209	4	4	144		4					18		18		18	5	103	
													5	4	144	5					5	18		18		18	5	67	
33.2	-	1. 2.33. 2											4	4	144		4					18		18		18	5	103	
													5	4	144	5					5	18		18		18	5	67	

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																													
34.1		1. 2.34. 1											7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
													8	3	108		8			8		16				16	5	87	
34.2		1. 2.34. 2											7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
													8	3	108		8			8		16				16	5	87	
1 2																													
35.1		1. 2.35. 1	3	108	54	16		34		2	2	54	2	3	108		2					18		16		34	2	56	
35.2		1. 2.35. 2											2	3	108		2					18		16		34	2	56	
1 2																													
,																													
36		1. 1.36	3	108	58	36		16	9	2	4	50	7	3	108		7			7		18		36		16	4	52	
36.1		1. 1.36. 1											7	1,5	54							18		18		8	2	26	
36.2		1. 1.36. 2											7	1,5	54							18		18		8	2	26	
37		1.37	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					16	0			10	0	0	
" "																													
37.1		1.37.1	2	72	72			72	72				1	1	36							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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

3.

42		3.42	6	216							216	8	6	216							16						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

43	()	. 1.43	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1				18				36	2	34	
44	()	. 1.44	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	
45		. 1.45	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	

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре

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

Мп - межкафедретский 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: ФЛ-11, ФЛ-21

: 8968

3448

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	29	31	29	32	28	30	30				
		30,3	29,1	29,8	24,5	18,6	13,8	16,9	7,9				
		61,5	57	61	60	64	60,5	63,7	52,9				
		39	18	30	36	60	33	36	27				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	24	4	2	4	3	5	3	2	1				
	36	3	4	4	5	4	4	7	5				
	2	0	0	0	0	1	0	0	1				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
- ()	35	4	3	4	4	5	5	6	4				
	16	2	0	3	3	5	1	2	0				