

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C8FB4AB976FDFF875735476E1C212BFE

: 24.03.03

/ :

:
: 4
:

: 2021

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C8FB4AB976FDFF875735476E1C212BFE

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C8FB4AB976FDFF875735476E1C212BFE

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C8FB4AB976FDFF875735476E1C212BFE

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	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
2		1.2	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
3		1.3	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
5		1.5	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	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	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	
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	8	288	133	52		72		2	7	155	2	4	144	2				2		18		26		36	5	41	
													3	4	144	3				3		18		26		36	5	32	
11		1.11	3	108	51	26		18		2	5	57	4	3	108	4				4	4	18		26		18	3	34	
12		1.12	4	144	63	26	12	16		2	7	81	4	4	144	4				4	4	18		26	12	16	5	58	
13		1.13	3	108	45	36			8	2	7	63	1	3	108		1			1		18		36			7	65	
14		1.14	6	216	105	26		68		2	9	111	1	4	144	1				1		18		26		32	7	25	
													2	2	72		2			2		18				36	4	32	
15		1.15	3	108	40	18	16			2	4	68	5	3	108		5					18		18	16		4	70	
16		1.16	5	180	95	36	16	32		2	9	85	3	5	180	3				3		18		36	16	32	7	71	
17		1.17	3	108	49	26	16			2	5	59	5	3	108		5			5		18		26	16		5	61	
18		1.18	3	108	40	18	16			2	4	68	5	3	108		5			5		18		18	16		4	70	
19		1.19	4	144	62	36		18		2	6	82	6	4	144	6			6			18		36		18	4	68	
20		1.20	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
21		1.21	8	288	116	54	32	18		2	10	172	7	8	288	7			7			18		54	32	18	8	149	
22		1.22	7	252	91	48	12	12		2	17	161	8	7	252	8		8			8	12		48	12	12	15	138	
23		1.23	3	108	40	18		16		2	4	68	4	3	108		4			4		18		18		16	4	70	
24		1.24	6	216	69		64			2	3	147	3	3	108		3					18			32		3	73	
													4	3	108		4					18			32		2	74	
25		1.25	4	144	65	26	16	14		2	7	79	5	4	144	5					5	18		26	16	14	5	56	
26		1.26	3	108	43	18	18			2	5	65	4	3	108		4			4	4	18		18	18		5	67	
27		1.27	4	144	71	26	40			2	3	73	6	4	144		6			6	6	18		26	40		3	75	
28		1.28	8	288	141	62		72		2	5	147	3	4	144		3			3		18		26		36	5	77	
													4	4	144	4				4		18		36		36	5	22	

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
29		1.29	3	108	40	36				2	2	68	6	3	108		6					18		36			2	70	
30		1.30	4	144	69	26	16	16		2	9	75	6	4	144	6			6			18		26	16	16	7	61	
31		1.31	5	180	43		32			2	9	137	7	5	180		7			7		18			32		9	139	

32		1.32	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
32.1		1.32.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
32.2		1.32.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

33		1. 1.33	11	396	192	108		72		2	10	204	5	6	216	5				5	5	18		54		36	8	73	
													6	5	180	6				6	6	18		54		36	6	57	
34		1. 1.34	8	288	88	30	46			2	10	200	7	4	144	7						18		18	26		8	65	
													8	4	144		8			8		12		12	20		6	106	
35		1. 1.35	4	144	61	36	16			2	7	83	7	4	144	7				7		18		36	16		5	60	
36		1. 1.36	3	108	45	24	12			2	7	63	8	3	108		8			8		12		24	12		7	65	

,

()

37.1		1. 2.37. 1											7	4	144	7		7				18		54			8	55	
													8	5	180	8				8		12		48	24		5	76	
37.2		1. 2.37. 2											7	4	144	7		7				18		54			8	55	
													8	5	180	8				8		12		48	24		5	76	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	9	324	146	70	48	16		2	10	178	5	5	180	5			5			18		44	32	16	8	44	
													6	4	144	6				6		18		26	16		5	52	

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	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							12	0			10	0	0	

1 7

2.

.

41	:	2.41	3	108	2					2		106	5	3	108		5					18						108	
42	: -	2.42	3	108	2					2		106	6	3	108		6					18						108	

,

.

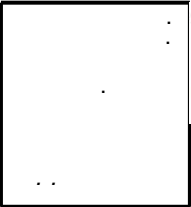
43	- :	2. 1.43	8	288	2					2		286	6	4	144		6					18						144	
													7	4	144		7					18						144	
44	:	2. 1.44	6	216	2					2		214	8	6	216		8					12						216	

3.

45		3.45	6	216								216	8	6	216							12						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

46		. 1.46	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	

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
47	()	. 1.47	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
48	()	. 1.48	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	
49		. 1.49	3	108	36	8		18		2	8	72	6	3	108		6					18		8		18	8	74	



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: СА-11, СА-21

: 8968

3532

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	29	32	28	30	31	29	31				
		27,8	28	28	21,8	22,6	19,5	16	17,8				
		57,5	54	61,5	58,5	64	64	61,7	53,3				
		51	36	39	33	36	54	36	54				
		0	0	0	0	0	36	0	54				
									54				
	27	4	3	4	3	3	4	4	2				
	32	4	4	4	6	5	4	2	3				
	2	0	0	0	0	0	0	1	1				
	4	0	0	0	0	1	2	1	0				
- ()	36	6	6	5	6	5	3	2	3				
	15	2	0	1	6	3	2	0	1				