

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=840B699A672C3DDBB542C06B7B5AAB2DB

: 15.03.04

/ :

:
: 4
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=840B699A672C3DDBB542C06B7B5AAB2DB

31.08.2023

:

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=840B699A672C3DDBB542C06B7B5AAB2DB

31.08.2023

:

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=840B699A672C3DDBB542C06B7B5AAB2DB

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	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
3		1.3	3	108	60	36		18	18	2	4	48	2	3	108	2					2	18		36		18	2	25	
4		1.4	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
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	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
7		1.7	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	
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	3	108	58	36		18	9	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
11		1.11	6	216	96	36		52	12	2	6	120	3	3	108	3				3		18		18		26	4	33	
													4	3	108		4			4		18		18		26	7	57	
12		1.12	3	108	43	18		18	36	2	5	65	7	3	108		7			7		18		18		18	5	67	
13		1.13	6	216	106	36	64		10	2	4	110	2	3	108		2			2		18		18	32		4	54	
													3	3	108	3				3		18		18	32		4	36	
14		1.14	5	180	90	54	32		12	2	2	90	3	2	72		3			3		18		36	16		2	18	
													4	3	108	4				4		18		18	16		5	42	
15		1.15	5	180	99	36	32	18	10	2	11	81	3	3	108	3				3		18		18	16	18	9	29	
													4	2	72		4					18		18	16			38	
16		1.16	6	216	95	54	32		8	2	7	121	4	3	108	4			4			18		36	16		5	24	
													5	3	108		5			5		18		18	16		7	67	
17	,	1.17	3	108	41	18	16		16	2	5	67	5	3	108		5			5		18		18	16		5	69	
18	,	1.18	3	108	61	36		18	14	2	5	47	4	3	108		4			4		18		36		18	5	49	
19		1.19	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
19.1		1.19.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
19.2		1.19.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
20		1. 1.20	4	144	54	18	16	8		2	10	90	1	4	144	1				1		18		18	16	8	8	67	
21		1. 1.21	5	180	58	36	16		8	2	4	122	6	2	72		6			6		18		18	8		4	42	
													7	3	108	7				7		18		18	8		3	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
22		1. 1.22	4	144	29		18		10	2	9	115	8	4	144		8			8		10			18		9	117	
23		1. 1.23	3	108	48	18	16		12	2	12	60	5	3	108		5			5		18		18	16		12	62	
24		1. 1.24	5	180	60	18	16	18	16	2	6	120	4	5	180	4				4		18		18	16	18	4	106	
25		1. 1.25	4	144	26			20	10	2	4	118	8	4	144		8			8		10				20	4	120	
26		1. 1.26	4	144	43	16	16		8	2	9	101	5	4	144	5				5		18		16	16		7	69	
27		1. 1.27	4	144	41	18	16		8	2	5	103	6	4	144	6				6		18		18	16		3	80	
28		1. 1.28	6	216	133	72	16	36	18	2	7	83	6	3	108	6				6		18		36	16	18	5	6	
													7	3	108		7			7		18		36		18	3	51	
29		1. 1.29	7	252	74		16	46		2	10	178	7	4	144	7			7			18			16	36	8	57	
													8	3	108		8			8		10				10	5	93	
30		1. 1.30	3	108	35	18	8			2	7	73	7	3	108		7			7		18		18	8		7	75	
31		1. 1.31	6	216	61	28	24		24	2	7	155	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
													8	3	108	8				8		10		10	8		5	58	
32		1. 1.32	6	216	63	28	16	10	10	2	7	153	7	2	72	7				7		18		18	16		5	15	
													8	4	144		8	8				10		10		10	4	120	

()

33.1		1. 2.33. 1	4	144	58	18	16	18	14	2	4	86	5	4	144	5				5		18		18	16	18	2	54	
33.2		1. 2.33. 2											5	4	144	5				5		18		18	16	18	2	54	

1 2

34.1		1. 2.34. 1	4	144	44	18	16		12	2	8	100	7	4	144	7				7		18		18	16		6	77	
34.2		1. 2.34. 2											7	4	144	7				7		18		18	16		6	77	

1 2

35.1		1. 2.35. 1	5	180	82	36	16	18	15	2	10	98	5	5	180	5		5				18		36	16	18	8	66	
------	--	---------------	---	-----	----	----	----	----	----	---	----	----	---	---	-----	---	--	---	--	--	--	----	--	----	----	----	---	----	--

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
35.2		1. 2.35. 2											5	5	180	5		5				18		36	16	18	8	66	

1 2

36.1		1. 2.36. 1											5	2	72		5			5		18		26	8		5	33	
													6	3	108	6						18		26	8		2	45	
36.2		1. 2.36. 2											5	2	72		5			5		18		26	8		5	33	
													6	3	108	6						18		26	8		2	45	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	6	216	60	36	16		12	2	6	156	6	6	216		6			6		18		36	16		6	158	
37.2		1. 2.37. 2											6	6	216		6			6		18		36	16		6	158	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	3	108	60	36	16		10	2	6	48	5	3	108		5			5		18		36	16		6	50	
38.2		1. 2.38. 2											5	3	108		5			5		18		36	16		6	50	

1 2

39.1		1. 2.39. 1											6	3	108	6				6		18		36	16		3	26	
													7	3	108	7				7		18		36	16		5	24	
39.2		1. 2.39. 2											6	3	108	6				6		18		36	16		3	26	
													7	3	108	7				7		18		36	16		5	24	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	3	108	38	18	16		4	2	2	70	6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
40.2		1. 2.40. 2											6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	
40.3		1. 2.40. 3											6	3	108		6			6		18		18	16		2	72	

1 3

41		1. 1.41	3	108	58	36		16	9	2	4	50	5	3	108		5			5		18		36		16	4	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
41.1		1. 1.41. 1											5	1,5	54							18		18		8	2	26	
41.2		1. 1.41. 2											5	1,5	54							18		18		8	2	26	

42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

42.1		1.42.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0		
													2	1	36								18	0			36	0	0	

42.2	((((() (())	1. 1.42. 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	

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

1 7

2.

.

43	:	2. 1.43	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
44	:	2. 1.44	9	324	2					2		322	2	3	108		2					18						108	
													3	3	108		3					18						108	
													4	3	108		4					18						108	

.

45	:	2. 1.45	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
46	() :	2. 1.46	5	180	2					2		178	8	5	180		8					10						180	

3.

47		3.47	3	108								108	8	3	108							10						108	
48	,	3.48	6	216								216	8	6	216							10						216	

49	()	. 1.49	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
50	()	. 1.50	8	288	148			144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	2	34	
													5	2	72		5					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
													6	2	72		6					18				36	2	34	
													7	2	72		7					18				36	2	34	
51		1.51	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	
52	()	1.52	3	108	47	18		18	10	2	9	61	3	3	108		3			3	3	18		18		18	9	63	

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: КП-121

: 8968

3274

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	28	32	30	30	30	30	28	32				
		21,9	28,3	24,6	22,6	22,2	17	19,5	8,7				
		56,5	60,5	63,5	64	64	52	58,7	63,1				
		33	33	39	24	36	54	42	27				
		0	0	0	0	0	54	0	45				
									54				
	27	3	3	5	3	3	4	5	1				
	39	4	5	4	7	6	4	4	5				
	2	0	0	0	0	1	0	0	1				
	2	0	0	0	1	0	0	1	0				
- ()	44	4	4	6	4	8	6	8	4				
	6	1	1	2	2	0	0	0	0				