

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F210E73A1F5C90C25C3F8FBEE4AF9C70

: 45.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F210E73A1F5C90C25C3F8FBEE4AF9C70

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F210E73A1F5C90C25C3F8FBEE4AF9C70

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F210E73A1F5C90C25C3F8FBEE4AF9C70

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	4	144	120	72		36	18	2	10	24	2	4	144	2					2	18		72		36	8	10	
2		1.2	3	108	58	36		18	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		36		18	2	52	
3		1.3	36	129 6	674			666	320	2	6	622	1	9	324	1					1	18				180	4	86	
													2	9	324	2					2	18				162	4	104	
													3	9	324	3					3	18				162	4	104	
													4	9	324	4					4	18				162	4	104	
4		1.4	35	126 0	646			638	200	2	6	614	3	9	324	3					3	18				162	4	104	
													4	8	288	4					4	18				152	4	78	
													5	9	324	5					5	18				162	4	104	
													6	9	324	6					6	18				162	4	104	
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	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
7		1.7	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
8		1.8	4	144	56			52	52	2	2	88	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	
9		1.9	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2					18		18		36	2	52	
10		1.10	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
11		1.11	3	108	48	18		26	10	2	2	60	1	3	108		1				1	18		18		26	2	62	
12		1.12	3	108	40	18		18	10	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
13		1.13	3	108	48	26		18	10	2	2	60	1	3	108		1				1	18		26		18	2	62	
14		1.14	3	108	52	26		18	10	2	6	56	1	3	108	1					1	18		26		18	4	42	
15		1.15	3	108	40	18		18	10	2	2	68	1	3	108		1				1	18		18		18	2	70	
16		1.16	3	108	40	18		18	10	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
17		1.17	3	108	52	18		26	10	2	6	56	2	3	108	2					2	18		18		26	4	42	
18		1.18	10	360	166	72		90	40	2	2	194	3	3	108		3				3	18		18		36	2	52	
													4	2	72		4				4	18		18		18	2	34	
													5	2	72		5				5	18		18		18	2	34	
													6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	
19		1.19	3	108	44	18		18	10	2	6	64	4	3	108	4					4	18		18		18	4	32	
20		1.20	3	108	44	18		18	10	2	6	64	2	3	108	2					2	18		18		18	4	50	

,

21		1. 1.21	7	252	88	36		44	20	2	6	164	3	4	144	3					3	18		18		26	4	60	
													4	3	108		4				4	18		18		18	2	70	
22		1. 1.22	17	612	230			222	80	2	6	382	5	4	144	5					5	18				36	4	86	
													6	5	180	6					6	18				54	4	104	
													7	4	144		7		7			18				72	4	68	
													8	4	144	8					8	10				60	4	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
23		1. 1.23	7	252	150			142	40	2	6	102	7	4	144	7					7	18				98	4	24	
													8	3	108	8					8	10				44	4	24	
24	()	1. 1.24	3	108	40			36	20	2	2	68	5	3	108		5				5	18				36	2	70	
25	()	1. 1.25	3	108	42			36	20	2	4	66	6	3	108		6				6	18				36	4	68	
26		1. 1.26	3	108	40	18		18	10	2	2	68	4	3	108		4			4		18		18		18	2	70	
27		1. 1.27	3	108	42	18		18	8	2	4	66	5	3	108		5			5		18		18		18	4	68	
28	()	1. 1.28	10	360	182	54		124	50	2	2	178	6	4	144		6		6			18		36		36	2	70	
													7	3	108		7					18		18		54	2	34	
													8	3	108	8						10				34	4	34	
29		1. 1.29	3	108	44	18		18	20	2	6	64	5	3	108	5					5	18		18		18	4	50	
30		1. 1.30	3	108	44	18		18	10	2	6	64	6	3	108	6					6	18		18		18	4	50	
31	()	1. 1.31	3	108	52	18		26	10	2	6	56	7	3	108	7					7	18		18		26	4	42	
32	()	1. 1.32	3	108	44			40	20	2	2	64	8	3	108		8				8	10				40	2	66	
33		1. 1.33	3	108	42	18		18	8	2	4	66	6	3	108		6			6		18		18		18	4	68	
34		1. 1.34	3	108	40	18		18	20	2	2	68	7	3	108		7				7	18		18		18	2	70	

,
(
)

35.1		1. 2.35. 1	3	108	34			30	20	2	2	74	8	3	108		8				8	10				30	2	76	
35.2		1. 2.35. 2											8	3	108		8				8	10				30	2	76	

1
2

36.1		1. 2.36. 1	3	108	44			36	20	2	6	64	7	3	108	7					7	18				36	4	50	
36.2	-	1. 2.36. 2											7	3	108	7					7	18				36	4	50	

1
2

37.1		1. 2.37. 1	3	108	34			30	20	2	2	74	8	3	108		8				8	10				30	2	76	
------	--	---------------	---	-----	----	--	--	----	----	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	--	---	----	--	--	--	----	---	----	--

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
37.2	-	1. 2.37. 2											8	3	108		8				8	10				30	2	76	

1 2

38		1.38	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					10	0			10	0	0	
													"																

38.1		1.38.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

38.2	() () () () () () () ()	1. 1.38. 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							10	0			10	0	0	

17

2.

.

39	:	2.39	3	108	2					2		106	7	3	108		7					18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

40

:

-

,

.

41	:	2. 1.41	4	144	2					2		142	7	4	144		7					18						144	
42	:	2. 1.42	5	180	2					2		178	8	5	180		8					10						180	

3.

43

:

3.43

6

216

216

8

6

216

10

216

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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: ИЯ-31, ИЯ-35, ИЯ-36

: 8968

3848

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		27	33	28	32	30	30	30	30				
			24	32,9	25,5	29,5	23	24	20	24				
			52	61	56	64	61	61	62,7	58,6				
			24	42	48	48	30	30	18	54				
			0	0	0	0	0	0	0	36				
										54				
	25		2	5	3	3	3	3	3	3				
	34		5	4	2	4	5	4	6	4				
	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
	2		0	0	0	0	0	1	1	0				
- ()	7		1	1	0	1	3	1	0	0				
	40		5	5	5	6	5	5	4	5				