

” ”

..

31.08.2022

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2769CBB010319AE642FC8C741894D122

: 39.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2022

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2769CBB010319AE642FC8C741894D122

31.08.2022

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2769CBB010319AE642FC8C741894D122

31.08.2022

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2769CBB010319AE642FC8C741894D122

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	72	18		36	12	2	16	72	1	4	144	1				1		18		18		36	14	40	
2		1.2	3	108	50	18		18	12	2	12	58	3	3	108	3					3	18		18		18	10	35	
3	" "	1.3	4	144	72	18		36	14	2	16	72	1	4	144	1						18		18		36	14	58	
4		1.4	18	648	444			432	18	2	10	204	1	3	108		1				1	18				72	10	26	
													2	3	108	2					2	18				72	10	8	
													3	3	108		3				3	18				72	10	26	
													4	3	108		4				4	18				72	10	26	
													5	3	108		5				5	18				72	10	26	
													6	3	108		6				6	18				72	10	26	
5		1.5	3	108	48	18		18	10	2	10	60	2	3	108		2				2	18		18		18	10	62	
6		1.6	2	72	27			18		2	7	45	2	2	72		2					18				18	7	47	
7		1.7	8	288	164	72		72	14	2	18	124	3	5	180		3					18		36		36	18	90	
													4	3	108	4					4	18		36		36	10	8	
8		1.8	8	288	90	36		36	18	2	16	198	1	4	144	1				1		18		18		18	14	58	
													2	4	144	2				2		18		18		18	14	58	
9		1.9	4	144	72	18		36	8	2	16	72	3	4	144	3				3		18		18		36	14	49	

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
10		1.10	8	288	126	36		72	10	2	16	162	3	4	144	3				3		18		18		36	14	58	
													4	4	144	4			4			18		18		36	14	58	
11		1.11	4	144	70	18		36	8	2	14	74	6	4	144		6			6		18		18		36	14	76	
12		1.12	3	108	48	18		18	14	2	10	60	2	3	108		2			2		18		18		18	10	62	
13		1.13	3	108	68	18		36		2	12	40	2	3	108	2					2	18		18		36	10	26	
14		1.14	5	180	94	36		36	10	2	20	86	5	5	180	5						18		36		36	18	72	
15		1.15	3	108	50		36		2	2	12	58	1	3	108	1						18			36		10	44	
16		1.16	4	144	70	18		36	10	2	14	74	5	4	144		5				5	18		18		36	14	76	
17		1.17	4	144	76	18		36	8	2	20	68	4	4	144	4						18		18		36	18	54	
18		1.18	5	180	76	18		36		2	20	104	5	5	180	5				5		18		18		36	18	90	
19		1.19	4	144	90	36		36	6	2	16	54	6	4	144	6					6	18		36		36	14	40	
20		1.20	4	144	76	18		36	14	2	20	68	3	4	144	3						18		18		36	18	54	
21		1.21	4	144	72	18		36	10	2	16	72	5	4	144	5				5		18		18		36	14	40	
22		1.22	4	144	70	18		36	7	2	14	74	6	4	144		6				6	18		18		36	14	76	
23		1.23	3	108	84		72			2	10	24	4	3	108		4				4	18			72		10	26	
24		1.24	2	72	45	18		18	2	2	7	27	2	2	72		2					18		18		18	7	29	
25		1.25	3	108	48	18		18	8	2	10	60	1	3	108		1				1	18		18		18	10	62	

,

26		1. 1.26	2	72	9					2	7	63	1	2	72		1					18					7	65	
27		1. 1.27	2	72	50	18		18	4	2	12	22	6	2	72	6						18		18		18	10	8	
28		1. 1.28	4	144	72	18		36		2	16	72	4	4	144	4					4	18		18		36	14	58	
29		1. 1.29	5	180	76	18		36	24	2	20	104	7	5	180	7					7	18		18		36	18	90	
30		1. 1.30	5	180	52	16		16	18	2	18	128	8	5	180		8			8		8		16		16	18	130	

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			
31		1. 1.31	5	180	36			16	16	2	18	144	8	5	180		8					8					16	18	146			
32		1. 1.32	4	144	70	18	36		4	2	14	74	7	4	144		7				7	18			18	36		14	76			
33		1. 1.33	3	108	38	8		16		2	12	70	8	3	108	8						8			8		16	10	56			
34		1. 1.34	3	108	44	16		16	18	2	10	64	4	3	108		4					18			16		16	10	66			
35		1. 1.35	5	180	74	18		36		2	18	106	3	5	180		3			3		18			18		36	18	108			
36		1. 1.36	6	216	95	36		36		2	21	121	1	6	216		1					18			36		36	21	123			
37		1. 1.37	5	180	94	36		36	18	2	20	86	2	5	180	2				2		18			36		36	18	72			
38		1. 1.38	5	180	92	36		36	4	2	18	88	7	5	180		7				7	18			36		36	18	90			
39		1. 1.39	4	144	52	18		18	9	2	14	92	4	4	144		4			4		18			18		18	14	94			
40	SMM	1. 1.40	5	180	74	18		36	6	2	18	106	7	5	180		7					18			18		36	18	108			
41		1. 1.41	4	144	66	18	32			2	14	78	6	4	144		6			6		18			18	32		14	80			
42		1. 1.42	4	144	81	36		36		2	7	63	6	2	72		6				6	18			18		18	7	29			
													7	2	72	7							18			18			18	7	11	

,
(
)

43.1		1. 2.43. 1	3	108	66	18		36	8	2	10	42	5	3	108		5				5	18			18		36	10	44	
43.2	- " "	1. 2.43. 2											5	3	108		5				5	18			18		36	10	44	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	5	180	94	36		36		2	20	86	7	5	180	7				7		18			36		36	18	63	
44.2		1. 2.44. 2											7	5	180	7				7		18			36		36	18	63	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	3	108	66	18		36		2	10	42	5	3	108		5				5	18			18		36	10	44	
45.2	-	1. 2.45. 2											5	3	108		5				5	18			18		36	10	44	

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
46.1		1. 2.46. 1	4	144	70	18		36	2	2	14	74	2	4	144		2				2	18		18		36	14	76	
46.2		1. 2.46. 2											2	4	144		2				2	18		18		36	14	76	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	3	108	66	18		36		2	10	42	5	3	108		5			5		18		18		36	10	44	
47.2		1. 2.47. 2											5	3	108		5			5		18		18		36	10	44	

1 2

48.1		1. 2.48. 1	4	144	70	18		36		2	14	74	7	4	144		7				7	18		18		36	14	76	
48.2		1. 2.48. 2											7	4	144		7				7	18		18		36	14	76	

1 2

49.1		1. 2.49. 1	3	108	66	18		36	4	2	10	42	6	3	108		6			6		18		18		36	10	44	
49.2		1. 2.49. 2											6	3	108		6			6		18		18		36	10	44	

1 2

50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

"

"

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	

"

"(

),

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

56		1.56	12	432	93			84		2	7	339	2	2	72		2					18					14	7	51	
													3	2	72		3					18					14	7	51	
													4	2	72		4					18					14	7	51	
													5	2	72		5					18					14	7	51	
													6	2	72		6					18					14	7	51	
													7	2	72		7					18					14	7	51	

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: СЛ-02

: 8968

3380

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	30	30				
		21	23	22	25	25	23,8	22	9				
		56	61	63	60	62	56	62,2	57,5				
		36	30	30	36	24	18	21	18				
		0	0	0	36	0	48	0	49,5				
									54				
	25	4	4	4	4	3	2	3	1				
	37	4	5	4	5	5	7	4	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	1	0	0	0	0				
- ()	17	2	3	3	1	3	3	1	1				
	24	2	4	2	4	4	4	4	0				