

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2237EC629273EED0757A158275D1F303

: 38.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2022

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2237EC629273EED0757A158275D1F303

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2237EC629273EED0757A158275D1F303

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2237EC629273EED0757A158275D1F303

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	4	144	62	36		18	10	2	6	82	1	4	144	1					1	18		36		18	4	68	
3		1.3	8	288	222	108		108	36	2	4	66	1	4	144	1				1		18		54		54	2	7	
													2	4	144	2				2		18		54		54	2	7	
4		1.4	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
5		1.5	3	108	60	36		18	5	2	4	48	1	3	108	1				1		18		36		18	2	25	
6		1.6	6	216	80	36		36	6	2	6	136	2	4	144	2					2	18		18		18	4	86	
													3	2	72		3				3	18		18		18	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	11	396	115	36	16	54	16	2	7	281	2	6	216	2				2		18		18	16	18	5	132	
													3	5	180	3					3	18		18		36	5	85	
9		1.9	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
10		1.10	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	
11		1.11	4	144	59	18	16	18	6	2	5	85	3	4	144	3				3		18		18	16	18	3	71	
12		1.12	3	108	40	18		18	9	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
13		1.13	4	144	62	36		18	16	2	6	82	4	4	144	4				4		18		36		18	4	68	
14		1.14	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
15		1.15	4	144	49	18		18	8	2	11	95	5	4	144	5					5	18		18		18	9	81	
16	-	1.16	4	144	43	18		18	6	2	5	101	7	4	144		7			7		18		18		18	5	103	

17		1.17	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
17.1		1.17.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
17.2		1.17.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

18		1. 1.18	4	144	42	18		18	8	2	4	102	1	4	144		1				1	18		18		18	4	104	
19		1. 1.19	4	144	40	18	16		16	2	4	104	3	4	144		3				3	18		18	16		4	106	
20		1. 1.20	3	108	40	18		18	18	2	2	68	3	3	108		3			3		18		18		18	2	70	
21		1. 1.21	3	108	40	18		18	36	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
22		1. 1.22	7	252	96	36	16	36	36	2	6	156	4	7	252	4				4		18		36	16	36	4	124	
23		1. 1.23	3	108	44	18		18	12	2	6	64	6	3	108	6						18		18		18	4	50	
24		1. 1.24	7	252	76	36	32		16	2	6	176	6	3	108	6				6		18		18	16		4	43	
													7	4	144	7						18		18	16		4	79	
25		1. 1.25	5	180	76	36	36		36	2	2	104	4	5	180		4			4		18		36	36		2	106	

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
26		1. 1.26	5	180	80	36		36	36	2	6	100	3	5	180	3				3		18		36		36	4	68	
27		1. 1.27	8	288	115	72		36	36	2	5	173	4	4	144	4				4		18		36		18	3	51	
													5	4	144		5					18		36		18	3	87	
28		1. 1.28	3	108	40	18		18	36	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
29		1. 1.29	5	180	58	18	36		4	2	2	122	8	5	180		8			8		9		18	36		2	124	
30		1. 1.30	3	108	64	18		36	36	2	8	44	4	3	108	4				4		18		18		36	6	30	
31		1. 1.31	4	144	60	36		18	16	2	4	84	5	4	144	5				5		18		36		18	2	43	
32		1. 1.32	6	216	60	18		36	12	2	4	156	7	6	216		7			7		18		18		36	4	158	
33		1. 1.33	5	180	78	36	36		36	2	4	102	6	5	180	6			6			18		36	36		2	88	
34		1. 1.34	4	144	62	36	18		20	2	6	82	5	4	144	5				5		18		36	18		4	41	
35		1. 1.35	5	180	44	18	18		4	2	6	136	8	5	180	8				8		9		18	18		4	104	

,
(
)

36.1		1. 2.36. 1	6	216	79	36		36	9	2	5	137	7	6	216	7				7		18		36		36	3	114	
36.2		1. 2.36. 2											7	6	216	7				7		18		36		36	3	114	

1
2

37.1		1. 2.37. 1	6	216	62	18	36		10	2	6	154	7	6	216	7				7		18		18	36		4	131	
37.2		1. 2.37. 2											7	6	216	7				7		18		18	36		4	131	

1
2

38.1	-	1. 2.38. 1	3	108	40	18	18		18	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18	18		2	70	
38.2		1. 2.38. 2											5	3	108		5			5		18		18	18		2	70	

1
2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	40	18		18	16	2	2	68	5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	
39.2		1. 2.39. 2											5	3	108		5			5		18		18		18	2	70	

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

40.1		1. 2.40. 1	4	144	20	8	8		16	2	2	124	7	4	144		7			7		18		8	8		2	126	
40.2		1. 2.40. 2											7	4	144		7			7		18		8	8		2	126	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	40	18		18	16	2	2	68	6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	
41.2		1. 2.41. 2											6	3	108		6				6	18		18		18	2	70	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	42	18	18		36	2	4	66	6	3	108		6			6		18		18	18		4	68	
42.2	: 1	1. 2.42. 2											6	3	108		6			6		18		18	18		4	68	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	5	180	44	18		18	10	2	6	136	8	5	180	8					8	9		18		18	4	104	
43.2		1. 2.43. 2											8	5	180	8					8	9		18		18	4	104	

1 2

44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

44.1		1.44.1	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
													2	1	36							18	0			36	0	0	

44.2	() () () () () () ()	1. 1.44. 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	
													8	0	10							9	0			10	0	0	

45	:	2.45	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

46	: (-)	2.46	6	216	8					2	6	208	6	6	216		6					18					6	210	
----	------------	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	---	-----	--

47	:	2. 1.47	10	360	2					2		358	5	5	180		5					18						180	
													6	5	180		6					18						180	

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
48	:	2. 1.48	9	324	2					2		322	8	9	324		8					9						324	

3.

49		3.49	6	216								216	8	6	216							9						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	--

50	()	. 1.50	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
51	()	. 1.51	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	
52		. 1.52	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	
53		. 1.53	3	108	22			18	10	2	2	86	6	3	108		6					18				18	2	88	
54		. 1.54	3	108	40	18		18	16	2	2	68	1	3	108		1					18		18		18	2	70	

Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Мп - межфакультетский в *n*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Дп - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Примечание: ФБ-24

: 8968

3010

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	27	31	33	31	30	28	30	30				
		24,5	23,4	24,3	22,4	17	11,9	15,9	11				
		60,5	60	64	64	64	56,5	65,2	53,1				
		33	24	36	36	36	31,5	27	36				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	26	4	3	4	4	3	3	3	2				
	32	4	5	5	4	5	4	3	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
- ()	28	3	3	3	5	5	2	5	2				
	15	4	3	4	1	1	1	0	1				