

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2C77E1339C13C8BE2F4B24C231945C73

: 05.03.06

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2C77E1339C13C8BE2F4B24C231945C73

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2C77E1339C13C8BE2F4B24C231945C73

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2C77E1339C13C8BE2F4B24C231945C73

..

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	225			216	72	2	7	135	1	2	72		1					18				36	7	29	
													2	3	108		2					18				72	10	26	
													3	3	108		3					18				72	9	18	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18	18	2	10	42	2	3	108	2					2	18		36		18	8	10	
3		1.3	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18		36		18	10	44	
4		1.4	3	108	66	36		18	12	2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
5		1.5	2	72	42	18		18	10	2	4	30	4	2	72		4				4	18		18		18	4	32	
6		1.6	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	17	
7		1.7	4	144	87	18	54		18	2	13	57	1	4	144		1			1		18		18	54		13	59	
8		1.8	12	432	277	108	36	124	18	2	7	155	1	2	72		1				1	18				36	7	29	
													2	5	180	2				2		18		54	18	44	13	15	
													3	5	180	3				3		18		54	18	44	13	15	
9		1.9	4	144	86	36	18	18		2	12	58	2	4	144	2				2	2	18		36	18	18	10	26	
10		1.10	3	108	63	18		36		2	7	45	2	3	108		2			2		18		18		36	7	47	
11		1.11	3	108	60	34		16		2	8	48	5	3	108	5				5		18		34		16	6	16	

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
12		1.12	2	72	45	18		18	8	2	7	27	1	2	72		1			1		18		18		18	7	29	
13		1.13	3	108	63	36	18			2	7	45	4	3	108	4					4	18		36	18		5	13	
14		1.14	4	144	78	32	16	16		2	12	66	5	4	144	5				5		18		32	16	16	10	34	
15		1.15	6	216	96	50	16	16		2	12	120	6	6	216	6				6		18		50	16	16	10	88	
16		1.16	3	108	40	16		16		2	6	68	6	3	108		6			6		18		16		16	6	70	
17		1.17	3	108	62	18		36		2	6	46	4	3	108		4			4		18		18		36	6	48	
18		1.18	4	144	62	18		36		2	6	82	4	4	144	4			4			18		18		36	4	50	
19		1.19	3	108	67	36		18		2	11	41	6	3	108		6		6			18		36		18	11	43	
20		1.20	4	144	74	32	16	16		2	8	70	6	4	144	6				6		18		32	16	16	6	38	
21		1.21	4	144	45	18		18		2	7	99	7	4	144		7			7		18		18		18	7	101	
22		1.22	3	108	57	34		16		2	5	51	7	3	108		7			7		18		34		16	5	53	
23		1.23	3	108	66	36		18		2	10	42	5	3	108		5				5	18		36		18	10	44	

24		1.24	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
24.1		1.24.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
24.2		1.24.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

25		1.25	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
25.1		1.25.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
25.2		1.25.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

26		1. 1.26	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	35	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	

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
27		1. 1.27	5	180	103	36	18	36		2	11	77	3	5	180	3				3		18		36	18	36	9	54	
28		1. 1.28	4	144	89	18	36	18		2	15	55	2	4	144		2			2		18		18	36	18	15	57	
29		1. 1.29	4	144	80	36	18	18		2	6	64	3	4	144	3				3		18		36	18	18	4	23	
30		1. 1.30	4	144	92	32	16	34		2	8	52	4	4	144	4			4			18		32	16	34	6	38	
31		1. 1.31	6	216	122	54	18	36		2	12	94	3	6	216	3			3			18		54	18	36	10	53	
32	-	1. 1.32	5	180	93	32	16	32		2	11	87	5	5	180	5				5		18		32	16	32	9	37	
33		1. 1.33	3	108	50	18		18		2	12	58	1	3	108	1				1		18		18		18	10	17	
34		1. 1.34	2	72	45			36		2	7	27	3	2	72		3					18				36	7	29	
35		1. 1.35	3	108	65	18		36		2	9	43	4	3	108		4			4		18		18		36	9	45	
36		1. 1.36	3	108	46	18		18		2	8	62	7	3	108		7			7		18		18		18	8	64	

()

37.1		1. 2.37. 1	5	180	62	30		14		2	16	118	8	5	180	8		8				15		30		14	14	95	
37.2		1. 2.37. 2											8	5	180	8		8				15		30		14	14	95	

1 2

38.1	.	1. 2.38. 1	6	216	78	34		32		2	10	138	7	4	144	7				7		18		34		18	8	39	
													8	2	72		8		8			15				14	8	50	
38.2		1. 2.38. 2											7	4	144	7				7		18		34		18	8	39	
													8	2	72		8		8			15				14	8	50	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	45	18		18		2	7	63	7	3	108	7				7		18		18		18	5	31	
39.2	()	1. 2.39. 2											7	3	108	7				7		18		18		18	5	31	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	3	108	56	16	16	16		2	6	52	5	3	108		5			5		18		16	16	16	6	54	
------	--	---------------	---	-----	----	----	----	----	--	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	----	----	---	----	--

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
40.2		1. 2.40. 2											5	3	108		5			5		18		16	16	16	6	54	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	57	16	32			2	7	87	5	4	144	5				5		18		16	32		5	55	
41.2		1. 2.41. 2											5	4	144	5				5		18		16	32		5	55	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	61	18		36		2	5	47	5	3	108		5		5			18		18		36	5	49	
42.2		1. 2.42. 2											5	3	108		5		5			18		18		36	5	49	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	5	180	61	34		18		2	7	119	7	5	180		7		7			18		34		18	7	121	
43.2		1. 2.43. 2											7	5	180		7		7			18		34		18	7	121	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	39	16		16		2	5	69	7	3	108		7			7		18		16		16	5	71	
44.2	-	1. 2.44. 2											7	3	108		7			7		18		16		16	5	71	

1 2

45		1. 1.45	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30	
45.1		1. 1.45. 1											6	1,5	54							18		18		18	3	15	
45.2		1. 1.45. 2											6	1,5	54							18		18		18	3	15	

46		1.46	14	504	175	94	24	44		2	11	329	6	4	144	6				6		18		36		18	9	45	
													7	5	180	7				7		18		28	12	12	12	62	
													8	5	180	8				8		15		30	12	14	9	61	

"

"

46.1		1. 1.46. 1	4	144	67	36		18		2	11		6	4	144							18		36		18	9	81	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	--	---	----	--	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
46.2		1. 1.46. 2	5	180	68	28	12	12		2	14		7	5	180							18		28	12	12	12	116	
46.3		1. 1.46. 3	5	180	69	30	12	14		2	11		8	5	180							15		30	12	14	9	115	

47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

47.1		1.47.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

47.2	((((() (((1. 1.47. 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							15	0			10	0	0	

1 7

2.

.

48	:	2. 1.48	2	72	2					2		70	3	2	72		3					18						72	
49	:	2. 1.49	6	216	2					2		214	4	6	216		4					18						216	
50	-:	2. 1.50	6	216	2					2		214	5	6	216		5					18						216	

.

51	:	2. 1.51	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
52	():	2. 1.52	12	432	2					2		430	8	12	432		8					15						432	

3.

53	,	3.53	6	216								216	8	6	216							15						216	
----	---	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

54	,	. 1.54	3	108	45	18		18		2	7	63	4	3	108		4					18		18		18	7	65	
55		. 1.55	3	108	62	18		36		2	6	46	6	3	108		6			6		18		18		36	6	48	
56		. 1.56	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	
													7	2	72		7					18				36	1	35	

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:
n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре
 *_

Обозначения зачетов и экзаменов:
n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
 Г - государственный экзамен

Примечание: ЭП-01

: 8968

3712

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	29	30	30	31	29	30	30				
		30	32,5	30,5	23,6	22,3	20	20,1	7,9				
		56	52	55,5	52	59	52	58,2	52,9				
		48	48	54	54	54	54	45	40,5				
		0	0	0	54	0	54	0	0				
									54				
	27	3	4	4	4	4	3	3	2				
	33	6	3	4	5	4	4	5	2				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	7	0	0	1	2	1	1	1	1				
- ()	34	5	5	3	2	5	6	7	1				
	12	3	4	1	3	1	0	0	0				