

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28)

: 20.03.01

/ :

:  
: 4  
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=126E246DAB9536E7F5E7D95526892B28)

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	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
2		1.2	3	108	40	18		18	9	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
3		1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
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	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	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
7		1.7	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	
8		1.8	4	144	75	34		34		2	5	69	3	4	144	3				3		18		34		34	3	28	
9		1.9	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	
10		1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					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
11		1.11	5	180	81	34	16	26		2	3	99	6	5	180		6				6	18		34	16	26	3	101	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	1	2	72	1						18		18		34	1	1	
13		1.13	3	108	55	34	16			2	3	53	4	3	108		4			4		18		34	16		3	55	
14		1.14	4	144	57	34	16			2	5	87	5	4	144	5				5		18		34	16		3	55	
15		1.15	4	144	55	16	16	16		2	5	89	5	4	144	5				5		18		16	16	16	3	48	
16		1.16	4	144	50	26		16		2	6	94	5	4	144	5				5		18		26		16	4	53	
17		1.17	3	108	39	18	16			2	3	69	5	3	108		5				5	18		18	16		3	71	
18		1.18	4	144	73	34	16	16		2	5	71	5	4	144	5				5		18		34	16	16	3	39	
19		1.19	4	144	57	34		16		2	5	87	7	4	144	7				7		18		34		16	3	46	
20		1.20	3	108	57	34	16			2	5	51	7	3	108	7				7		18		34	16		3	19	
21		1.21	3	108	37	16		16		2	3	71	1	3	108		1					18		16		16	3	73	

22		1.22	3	108	58	18		36	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		18		36	2	52	
22.1		1.22.1											4	1,5	54							18		8		18	1	27	
22.2		1.22.2											4	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

23		1. 1.23	3	108	58	36		18	9	2	2	50	6	3	108		6			6		18		36		18	2	52	
24		1. 1.24	3	108	37	16		16		2	3	71	1	3	108		1			1		18		16		16	3	73	
25		1. 1.25	3	108	40	18		16		2	4	68	5	3	108		5			5		18		18		16	4	70	
26	-	1. 1.26	6	216	74	34	16	16		2	6	142	4	6	216	4				4		18		34	16	16	4	101	
27		1. 1.27	3	108	37	16		16		2	3	71	3	3	108		3			3		18		16		16	3	73	
28		1. 1.28	8	288	92	36	32	16		2	6	196	3	3	108	3				3		18		18	16	8	4	26	
													4	5	180	4				4		18		18	16	8	4	80	

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
29		1. 1.29	3	108	49	22	22			2	3	59	8	3	108		8			8		12		22	22		3	61	
30		1. 1.30	3	108	38	16	16			2	4	70	7	3	108	7			7			18		16	16		2	38	
31		1. 1.31	3	108	59	18		36		2	3	49	2	3	108		2			2		18		18		36	3	51	
32		1. 1.32	6	216	74	34	16	16		2	6	142	4	6	216	4				4		18		34	16	16	4	101	
33		1. 1.33	8	288	104	56	16	26		2	4	184	7	4	144		7			7		18		34	16	16	4	74	
													8	4	144	8			8			12		22		10	4	81	
34		1. 1.34	3	108	37	16	16			2	3	71	6	3	108		6				6	18		16	16		3	73	
35		1. 1.35	4	144	51	22		22		2	5	93	8	4	144	8			8			12		22		22	3	70	
36		1. 1.36	10	360	154	66	16	66		2	4	206	5	3	108		5				5	18		34		16	4	54	
													6	3	108	6		6				18		16		16	4	45	
													7	4	144	7				7		18		16	16	34	4	47	
37		1. 1.37	3	108	38	16	16			2	4	70	6	3	108		6			6		18		16	16		4	72	

,
 (
 )

38.1		1. 2.38. 1	6	216	55	16		34		2	3	161	3	6	216		3			3		18		16		34	3	163	
38.2		1. 2.38. 2											3	6	216		3			3		18		16		34	3	163	

1
 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	55	16		34		2	3	89	7	4	144		7				7	18		16		34	3	91	
39.2		1. 2.39. 2											7	4	144		7				7	18		16		34	3	91	

1
 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	55	16		34		2	3	89	7	4	144		7			7		18		16		34	3	91	
40.2		1. 2.40. 2											7	4	144		7			7		18		16		34	3	91	

1
 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	56	16	16	16		2	6	88	6	4	144	6				6		18		16	16	16	4	56	
------	--	---------------	---	-----	----	----	----	----	--	---	---	----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	--	----	----	----	---	----	--

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
41.2		1. 2.41. 2											6	4	144	6				6		18		16	16	16	4	56	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	5	180	56	34		16		2	4	124	4	5	180		4				4	18		34		16	4	126	
42.2		1. 2.42. 2											4	5	180		4				4	18		34		16	4	126	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	4	144	40	16		16		2	6	104	6	4	144	6				6		18		16		16	4	63	
43.2	-	1. 2.43. 2											6	4	144	6				6		18		16		16	4	63	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	3	108	38	22		10		2	4	70	8	3	108		8			8		12		22		10	4	72	
44.2		1. 2.44. 2											8	3	108		8			8		12		22		10	4	72	

1 2

45		1.45	7	252	101	48		48		2	3	151	5	3	108		5			5		18		16		16	3	73	
													6	2	72		6			6		18		16		16	2	38	
													7	2	72		7					18		16		16	2	38	
45.1		1. 1.45. 1	3	108	37	16		16		2	3		5	3	108							18		16		16	3	73	
45.2		1. 1.45. 2	2	72	36	16		16		2	2		6	2	72							18		16		16	2	38	
45.3		1. 1.45. 3	2	72	36	16		16		2	2		7	2	72							18		16		16	2	38	

46		1.46	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	



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
49	( : - )	2. 1.49	6	216	2					2		214	8	6	216		8					12						216	
, .																													
50	:	2. 1.50	6	216	2					2		214	8	6	216		8					12						216	
3.																													
51		3.51	6	216								216	8	6	216							12						216	
52	( )	. 1.52	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
53	( )	. 1.53	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		
54		. 1.54	10	360	134			130	72	2	2	226	3	2	72		3					18				26	2	44	
												4	2	72		4					18				26	2	44		
												5	2	72		5					18				26	2	44		
												6	2	72		6					18				26	2	44		
												7	2	72		7					18				26	2	44		
55		. 1.55	3	108	37	16		16		2	3	71	6	3	108		6			6		18		16		16	3	73	

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: ЭНБ-31

: 8968

3410

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	32	29	30	28	28	33	28	32				
		29	27,5	23,8	18,4	20	19	22,2	13,2				
		64	56	60,5	60	57	64	57,7	56,3				
		36	24	45	48	54	54	48	54				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	26	4	2	4	3	4	3	4	2				
	34	5	5	3	3	4	6	4	4				
	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
	3	0	0	0	0	0	0	1	2				
- ( )	36	4	4	5	4	6	6	5	2				
	10	1	1	1	2	2	2	1	0				