

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0</a>

: 45.03.02

/ :

:  
: 4  
:

: 2021

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0</a>

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0</a>

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=9E0EC114FB865795A935F6FD2FEB04F0</a>

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	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	95	
													2	9	324	2					2	18				162	4	113	
													3	9	324	3					3	18				162	4	113	
													4	9	324	4					4	18				162	4	113	
4		1.4	35	126 0	646			638	200	2	6	614	3	9	324	3					3	18				162	4	113	
													4	8	288	4					4	18				152	4	87	
													5	9	324	5					5	18				162	4	113	
													6	9	324	6					6	18				162	4	113	
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	3	108	58	36		18	9	2	2	50	2	3	108		2				2	18		36		18	2	52	
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	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											
9													1.9	3	108	58	18		36	18	2	2	50	2	3	108		2				18		18		36	2	52			
10													1.10	3	108	48	18		26	10	2	2	60	1	3	108		1				1	18		18		26	2	62		
11													1.11	3	108	48	18		26	10	2	2	60	5	3	108		5			5		18		18		26	2	62		
12													1.12	3	108	48	26		18	10	2	2	60	1	3	108		1				1	18		26		18	2	62		
13													1.13	3	108	52	26		18	10	2	6	56	1	3	108	1					1	18		26		18	4	42		
14													1.14	3	108	40	18		18	10	2	2	68	1	3	108		1				1	18		18		18	2	70		
15													1.15	3	108	48	26		18	10	2	2	60	5	3	108		5			5		18		26		18	2	62		
16													1.16	3	108	52	18		26	10	2	6	56	2	3	108	2					2	18		18		26	4	42		
17													1.17	10	360	174	72		98	40	2	2	186	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		26	2	62											
18													1.18	3	108	44	18		18	10	2	6	64	4	3	108	4					4	18		18		18	4	50		
19													1.19	3	108	44	18		18	10	2	6	64	2	3	108	2						18		18		18	4	50		

,

20		1. 1.20	6	216	88	36		44	20	2	6	128	3	4	144	3					3	18		18		26	4	78	
													4	2	72		4				4	18		18		18	2	34	
21		1. 1.21	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	

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	4	144	8					8	10				60	4	44	
22		1. 1.22	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	
23	( )	1. 1.23	3	108	40			36	20	2	2	68	5	3	108		5				5	18				36	2	70	
24		1. 1.24	4	144	58	18		36	10	2	2	86	4	4	144		4			4		18		18		36	2	88	
25		1. 1.25	3	108	44	18		18	10	2	6	64	5	3	108	5					5	18		18		18	4	50	
26		1. 1.26	13	468	168	62		102	40	2	2	300	5	3	108		5					18		18		18	2	70	
													6	4	144		6		6			18		26		18	2	98	
													7	3	108		7					18		18		26	2	62	
													8	3	108	8						10				40	4	28	
27		1. 1.27	3	108	44	18		18	20	2	6	64	6	3	108	6					6	18		18		18	4	50	
28		1. 1.28	3	108	44	20		20	20	2	2	64	8	3	108		8				8	10		20		20	2	66	
29		1. 1.29	3	108	42	18		18	8	2	4	66	7	3	108		7			7		18		18		18	4	68	
30		1. 1.30	3	108	34			30	30	2	2	74	8	3	108		8				8	10				30	2	76	
31		1. 1.31	3	108	42	18		18	8	2	4	66	6	3	108		6			6		18		18		18	4	68	
32		1. 1.32	3	108	58	18		36	20	2	2	50	7	3	108		7				7	18		18		36	2	52	

,
(
)

33.1		1. 2.33. 1	3	108	62			54	20	2	6	46	7	3	108	7					7	18				54	4	32	
33.2		1. 2.33. 2											7	3	108	7					7	18				54	4	32	

1
2

34.1		1. 2.34. 1	3	108	28			24	20	2	2	80	8	3	108		8				8	10				24	2	82	
34.2	-	1. 2.34. 2											8	3	108		8				8	10				24	2	82	

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
35.1		1. 2.35. 1	3	108	40			36	20	2	2	68	6	3	108		6				6	18				36	2	70	
35.2		1. 2.35. 2											6	3	108		6				6	18				36	2	70	

1 2

36		1.36	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	
													"																

36.1		1.36.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

36.2	( ( ( ( ( ) ( (	1. 1.36. 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	

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
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							10	0			10	0	0	

1 7

2.

.

37	:	2.37	3	108	2					2		106	7	3	108		7					18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

.

38	- :	2.38	3	108	2					2		106	7	3	108		7					18						108	
----	-----	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

,

.

39	:	2. 1.39	4	144	2					2		142	7	4	144		7					18						144	
40	:	2. 1.40	5	180	2					2		178	8	5	180		8					10						180	

3.

41		3.41	6	216								216	8	6	216							10						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

42		. 1.42	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	

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: ИЯ-12, ИЯ-22

: 8968

3790

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	30	30				
		27	27	27	28	24	23	20	24				
		57	57,5	58	58	61,5	61,5	63,7	58,6				
		30	27	36	36	27	27	12	54				
		0	0	0	0	0	0	0	36				
									54				
	23	3	3	3	3	3	3	2	3				
	37	5	5	3	4	5	4	7	4				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	0	0	0	1	1	0				
- ( )	7	1	1	0	1	2	1	1	0				
	39	6	4	5	5	5	6	3	5				