

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372)

: 01.03.02

/ :

:  
: 4  
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372)

31.08.2023

:

:

:

[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=875668539D0D91F5501966DFE31FA372)

..

..

..

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	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	11	396	222			216	72	2	4	174	1	2	72		1					18					36	4	32	
													2	3	108		2					18					72	6	30	
													3	3	108		3					18					72	5	31	
													4	3	108		4					18					36	7	65	
2	( , )	1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	1	3	108	1					1	18			36		18	8	10	
3		1.3	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18			36		18	10	44	
4		1.4	3	108	66	36		18		2	10	42	7	3	108		7				7	18			36		18	10	44	
5		1.5	26	936	404	142		252	82	2	8	532	1	6	216	1						18			36		72	6	48	. .
													2	7	252	2						18			54		72	8	64	
													3	6	216	3						18			26		54	6	103	
													4	7	252	4						18			26		54	8	137	
6		1.6	10	360	170	72		90	40	2	6	190	1	5	180	1				1	1	18			36		36	4	68	
													2	5	180	2				2	2	18			36		54	4	32	
7		1.7	4	144	40	18		18	14	2	2	104	3	4	144		3					18			18		18	2	106	
8		1.8	10	360	205	108	52	36	40	2	7	155	3	5	180	3					3	18			54	26	18	5	41	
													4	5	180	4					4	18			54	26	18	5	50	

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
9		1.9	6	216	86	44		36	22	2	4	130	1	6	216	1						18		44		36	2	98	
10		1.10	2	72	24	8		8	2	2	6	48	1	2	72		1			1		18		8		8	6	50	
11		1.11	2	72	27	12		12	9	2	1	45	4	2	72		4				4	18		12		12	1	47	
12		1.12	8	288	115	36		72	25	2	5	173	4	4	144	4				4		18		18		36	3	51	
													5	4	144	5				5		18		18		36	3	51	
13		1.13	7	252	77	12		36	20	2	27	175	5	7	252	5		5				18		12		36	25	152	
14		1.14	10	360	102	26		54	20	2	20	258	5	3	108	5						18		18		18	18	36	
													6	7	252	6		6				18		8		36	18	145	
15		1.15	2	72	45	18		18	7	2	7	27	6	2	72		6				6	18		18		18	7	29	
16		1.16	3	108	45	18		18	36	2	7	63	6	3	108		6			6		18		18		18	7	65	
17		1.17	5	180	79	18		54	14	2	5	101	1	5	180		1					18		18		54	5	103	
18		1.18	6	216	100	18		72	18	2	8	116	2	6	216	2						18		18		72	6	75	
19		1.19	5	180	54	12		26	7	2	14	126	3	5	180	3						18		12		26	12	103	
20		1.20	3	108	45	12		26	11	2	5	63	4	3	108	4						18		12		26	3	49	
21		1.21	3	108	37	12	8	12	14	2	3	71	6	3	108	6						18		12	8	12	1	48	
22		1.22	4	144	46	12	26		14	2	6	98	7	4	144	7				7		18		12	26		4	75	

23		1.23	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
23.1		1.23.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
23.2		1.23.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

24		1.24	3	108	66	18		36	40	2	10	42	4	3	108		4				4	18		18		36	10	44	
24.1		1.24.1											4	1,5	54							18		8		18	5	23	
24.2		1.24.2											4	1,5	54							18		8		18	5	23	

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

,

25	,	1. 1.25	5	180	58	24	30		18	2	2	122	4	3	108		4			4		18		12	18		2	76	
													5	2	72		5					18		12	12		2	46	
26		1. 1.26	5	180	64	24	36		18	2	2	116	5	3	108		5					18		12	18		2	76	
													6	2	72		6			6		18		12	18		1	41	
27		1. 1.27	3	108	45	18	18		7	2	7	63	5	3	108		5					18		18	18		7	65	
28		1. 1.28	5	180	66			54		2	10	114	5	2	72		5					18				18	10	44	.
													6	3	108		6					18				36	10	62	
29		1. 1.29	2	72	36	12	18		11	2	4	36	6	2	72		6			6		18		12	18		4	38	
30		1. 1.30	4	144	64	18		36	15	2	8	80	7	4	144	7					7	18		18		36	6	57	
31		1. 1.31	3	108	29	26			6	2	1	79	6	3	108		6			6		18		26			1	81	
32		1. 1.32	3	108	32			20	14	2	10	76	8	3	108		8					7				20	10	78	

,

( )

33.1		1. 2.33. 1	3	108	25	4		10	13	2	9	83	8	3	108		8					7		4		10	9	85	
33.2		1. 2.33. 2											8	3	108		8					7		4		10	9	85	

1 2

34.1		1. 2.34. 1	4	144	42	12		18	5	2	10	102	7	4	144		7					18		12		18	10	104	
34.2		1. 2.34. 2											7	4	144		7					18		12		18	10	104	

1 2

35.1		1. 2.35. 1	5	180	68	12		16	8	2	38	112	8	5	180	8		8				7		12		16	36	89	
35.2		1. 2.35. 2											8	5	180	8		8				7		12		16	36	89	

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
36.1		1. 2.36. 1	5	180	56	18		18	7	2	18	124	7	5	180		7					18		18		18	18	126	
36.2		1. 2.36. 2											7	5	180		7					18		18		18	18	126	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	2	72	32	8		18		2	4	40	2	2	72		2			2		18		8		18	4	42	
37.2		1. 2.37. 2											2	2	72		2			2		18		8		18	4	42	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	44	12		26	8	2	4	100	7	4	144	7						18		12		26	2	68	
38.2		1. 2.38. 2											7	4	144	7						18		12		26	2	68	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	3	108	40	8		12	11	2	18	68	5	3	108		5					18		8		12	18	70	
39.2		1. 2.39. 2											5	3	108		5					18		8		12	18	70	

1 2

40.1	- #/C++	1. 2.40. 1	4	144	54	14		26	11	2	12	90	3	4	144		3					18		14		26	12	92	
40.2	-	1. 2.40. 2											3	4	144		3					18		14		26	12	92	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	35	12		12	7	2	9	73	5	3	108	5						18		12		12	7	59	
41.2		1. 2.41. 2											5	3	108	5						18		12		12	7	59	

1 2

42.1	web-	1. 2.42. 1	3	108	40	8		12	7	2	18	68	6	3	108	6						18		8		12	16	54	
42.2	web-	1. 2.42. 2											6	3	108	6						18		8		12	16	54	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	43	36			7	2	5	65	2	3	108		2			2		18		36			5	67	
43.2	-	1. 2.43. 2											2	3	108		2			2		18		36			5	67	

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

,

44		1. 1.44	3	108	80	36		36	12	2	6	28	7	3	108		7			7		18		36		36	6	30	
44.1		1. 1.44. 1											7	1,5	54							18		18		18	3	15	
44.2		1. 1.44. 2											7	1,5	54							18		18		18	3	15	

45		1.45	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					7	0			10	0	0	

"

"

45.1		1.45.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

"

"(

)

45.2	( ( ( ( ( ) ( ( )	1. 1.45. 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	

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
													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							7	0			10	0	0	

1 7

2.

.

46	:	2.46	2	72	2					2		70	6	2	72		6					18						72	
47	( - )	2.47	3	108	2					2		106	7	3	108		7					18						108	

,

.

48	( - )	2. 1.48	3	108	2					2		106	8	3	108		8					7						108	. .
49	:	2. 1.49	7	252	2					2		250	8	7	252		8					7						252	. .

3.

50		3.50	9	324								324	8	9	324							7						324	. .
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	-----	-----

51		. 1.51	3	108	38	12		18	18	2	6	70	5	3	108		5			5		18		12		18	6	72	
52		. 1.52	3	108	40	12		18		2	8	68	4	3	108		4					18		12		18	8	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**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: ПМ-01, ПМ-02, ПМ-04, ПМ-05



: 8968

3128

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	30	30				
		24,5	27,5	23,6	23,5	16,8	16,8	18,3	9,5				
		53	53,5	59	64	62,5	57	56,7	54,1				
		54	51	30	36	33	30	30	27				
		0	0	0	0	0	0	0	51,4				
									54				
	25	4	3	3	4	4	3	3	1				
	36	3	4	4	4	5	7	5	4				
	3	0	0	0	0	1	1	0	1				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
- ( )	16	2	3	0	3	2	4	2	0				
	19	4	4	3	4	0	1	3	0				