

“ ”

..

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B</a>

: 10.05.03

/ :

:  
: 5  
:

: 2019

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B</a>

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B</a>

31.08.2023
:
:
:
<a href="https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B">https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6C805184C7C6F8FD3404033869B1144B</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	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	223			216	72	2	5	137	1	2	72		1					18				36	5	31	
												2	3	108		2					18				72	5	31	
												3	3	108		3					18				72	5	22	
												4	2	72	4						18				36	5	13	
2	1.2	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	19	
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	61	36		18	18	2	5	47	4	3	108		4			4		18		36		18	5	49	
5	1.5	3	108	45	18		18	18	2	7	63	5	3	108		5			5		18		18		18	7	65	
6	1.6	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	53	
												2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	
7	1.7	4	144	84	36		36	18	2	10	60	1	4	144	1				1		18		36		36	8	37	
8	1.8	8	288	197	90	36	62	8	2	7	91	2	5	180	2					2	18		54	18	44	5	32	
												3	3	108		3			3		18		36	18	18	5	31	
9	1.9	6	216	94	18	36	18	18	2	20	122	1	6	216	1				1		18		18	36	18	18	90	
10	1.10	5	180	67	36		18	8	2	11	113	2	5	180	2				2	2	18		36		18	9	90	
11	1.11	4	144	65	18		36	8	2	9	79	2	4	144		2				2	18		18		36	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
12		1.12	3	108	80	36		36	8	2	6	28	5	3	108	5				5		18		36		36	4	14	
13		1.13	4	144	64	18	36		8	2	8	80	3	4	144		3			3		18		18	36		8	82	
14		1.14	12	432	160	72	72		8	2	14	272	2	7	252	2				2		18		36	36		12	123	
													3	5	180	3			3			18		36	36		12	51	
15		1.15	3	108	66	36		18		2	10	42	6	3	108		6				6	18		36		18	10	44	
16		1.16	4	144	66	18	18	18	8	2	10	78	3	4	144	3				3		18		18	18	18	8	55	
17		1.17	4	144	63	18	36		8	2	7	81	4	4	144	4				4		18		18	36		5	49	
18		1.18	3	108	43	18	18		8	2	5	65	4	3	108		4			4		18		18	18		5	67	
19		1.19	3	108	65	36	18		16	2	9	43	4	3	108		4			4	4	18		36	18		9	45	
20	-	1.20	3	108	63	36		18	8	2	7	45	5	3	108	5						18		36		18	5	31	
21		1.21	3	108	63	36		18	18	2	7	45	5	3	108		5					18		36		18	7	47	
22		1.22	7	252	86	36	36		8	2	12	166	6	3	108		6					18		18	18		12	60	
													7	4	144	7			7			18		18	18		16	56	
23		1.23	3	108	45	18	18		8	2	7	63	5	3	108	5			5			18		18	18		5	40	
24		1.24	5	180	66	18	36		8	2	10	114	4	5	180	4			4			18		18	36		8	73	
25		1.25	3	108	46	18	18		8	2	8	62	5	3	108		5			5		18		18	18		8	64	
26		1.26	3	108	46	18		18	8	2	8	62	3	3	108		3			3		18		18		18	8	64	
27		1.27	4	144	85	36	36		8	2	11	59	6	4	144	6						18		36	36		9	27	
28		1.28	4	144	88	36	36		8	2	14	56	6	4	144	6				6		18		36	36		12	42	
29		1.29	4	144	68	36		18	12	2	12	76	7	4	144	7				7		18		36		18	10	62	
30		1.30	3	108	50	18		18	18	2	12	58	6	3	108		6					18		18		18	12	60	
31		1.31	4	144	76	36	18		18	2	20	68	7	4	144	7				7		18		36	18		18	54	
32		1.32	3	108	42	18	18		10	2	4	66	4	3	108		4			4		18		18	18		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
33		1.33	3	108	56	18		18	4	2	18	52	8	3	108		8					18		18		18	18	54	
34		1.34	4	144	74	36		18	8	2	18	70	7	4	144		7			7		18		36		18	18	72	
35		1.35	3	108	56	18		18	4	2	18	52	8	3	108		8					18		18		18	18	54	
36		1.36	4	144	94	36	36		8	2	20	50	6	4	144	6				6		18		36	36		18	36	
37		1.37	4	144	42	18	18			2	4	102	7	4	144	7						18		18	18		2	88	
38		1.38	5	180	94	36		36		2	20	86	8	5	180	8						18		36		36	18	72	
39		1.39	4	144	74	36		18		2	18	70	9	4	144		9					18		36		18	18	72	
40		1.40	3	108	48	18		18		2	10	60	8	3	108		8					18		18		18	10	62	
41		1.41	6	216	94	36		36		2	20	122	9	6	216	9				9		18		36		36	18	99	
42		1.42	5	180	67	36		18	8	2	11	113	3	5	180	3				3		18		36		18	9	81	
43		1.43	3	108	61	18	36		8	2	5	47	5	3	108		5			5		18		18	36		5	49	
44		1.44	3	108	62	36	18		8	2	6	46	5	3	108		5				5	18		36	18		6	48	

45		1.45	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
45.1		1.45.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
45.2		1.45.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

46		1.46	3	108	66	18		36	40	2	10	42	4	3	108		4				4	18		18		36	10	44	
46.1		1.46.1											4	1,5	54							18		8		18	5	23	
46.2		1.46.2											4	1,5	54							18		8		18	5	23	

47		1. 1.47	3	108	48	18		18	8	2	10	60	7	3	108		7					18		18		18	10	62	
48	-	1. 1.48	6	216	94	36		36		2	20	122	8	6	216	8						18		36		36	18	108	

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	-	1. 1.49.	6	216	94	36		36		2	20	122	8	6	216	8			8			18		36		36	18	99	
50		1. 1.50.	6	216	96	36	18	18		2	22	120	9	6	216	9				9		18		36	18	18	20	97	
51		1. 1.51.	6	216	94	36	36			2	20	122	9	6	216	9						18		36	36		18	99	
52		1. 1.52.	3	108	48	18	18			2	10	60	8	3	108		8					18		18	18		10	62	
53		1. 1.53.	5	180	76	36	18			2	20	104	9	5	180	9						18		36	18		18	81	
54		1. 1.54.	4	144	92	36	36			2	18	52	9	4	144		9					18		36	36		18	54	

( )

55.1		1. 2.55. 1	4	144	47	18	18		8	2	9	97	4	4	144	4						18		18	18		7	65	
55.2		1. 2.55. 2											4	4	144	4						18		18	18		7	65	

1 2

56.1		1. 2.56. 1	3	108	61	36	18		18	2	5	47	5	3	108		5					18		36	18		5	49	
56.2		1. 2.56. 2											5	3	108		5					18		36	18		5	49	

1 2

57.1		1. 2.57. 1	4	144	76	36		18	12	2	20	68	7	4	144	7				7		18		36		18	18	54	
57.2		1. 2.57. 2											7	4	144	7				7		18		36		18	18	54	

1 2

58.1		1. 2.58. 1	3	108	45	18		18		2	7	63	5	3	108		5				5	18		18		18	7	65	
58.2		1. 2.58. 2											5	3	108		5				5	18		18		18	7	65	

1 2

59.1		1. 2.59. 1	4	144	56	18	18		8	2	18	88	7	4	144		7					18		18	18		18	90	
59.2		1. 2.59. 2											7	4	144		7					18		18	18		18	90	

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

60		1. 1.60	3	108	78	36		36	9	2	4	30	6	3	108		6			6		18		36		36	4	32	
60.1		1. 1.60. 1											6	1,5	54							18		18		18	2	16	
60.2		1. 1.60. 2											6	1,5	54							18		18		18	2	16	

61		1.61	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					18	0			10	0	0	

" "

61.1		1.61.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

" "

61.2	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	1. 1.61. 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	



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	2	72		8					18				36	1	35	
													9	2	72		9					18				36	1	35	
67		1.67	3	108	62	18		36	8	2	6	46	6	3	108		6					18		18		36	6	48	

**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:** АБс-022, АБс-023, АБс-922

: 11128

4242

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	300	29	31	30	30	30	30	31	29	31	29		
		24	28,5	26	23	27	23	20	20	22	0		
		57	60,5	62	60,5	62,5	56	61,7	59,1	60			
		42	45	39	45	21	36	36	21	36			
		0	0	0	0	0	54	0	0	0	48,7		
											54		
	33	4	4	3	4	3	3	5	3	4	0		
	37	3	2	5	5	7	5	3	4	2	1		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	5	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0		
-	( ),	29	3	3	5	5	4	3	4	0	2	0	
	14	3	5	1	2	2	1	0	0	0	0		