

” ”

..

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=95C40E95E5DE005105DCAAE69C3B9FAE

: 38.05.01

/ : -

:
: 5
:

: 2025

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=95C40E95E5DE005105DCAAE69C3B9FAE

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=95C40E95E5DE005105DCAAE69C3B9FAE

03.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=95C40E95E5DE005105DCAAE69C3B9FAE

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	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	
2		1.2	3	108	60	36		18	5	2	4	48	1	3	108	1				1		18		36		18	2	25	
3		1.3	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
4		1.4	8	288	222	108		108	36	2	4	66	1	4	144	1				1		18		54		54	2	7	
													2	4	144	2				2		18		54		54	2	7	
5		1.5	4	144	45	18	18		8	2	7	99	1	4	144		1				1	18		18	18		7	101	
6		1.6	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	
													2	2	72		2					18				26	2	44	
7		1.7	10	360	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
8		1.8	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
9		1.9	6	216	114	36		72	9	2	4	102	2	3	108	2					2	18		18		36	2	34	
													3	3	108	3					3	18		18		36	3	24	
10		1.10	8	288	145	68	36	32	24	2	7	143	4	4	144		4			4		18		32		32	7	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
													5	4	144	5				5		18		36	36		6	39	
11		1.11	6	216	76	32		32	12	2	10	140	2	3	108		2			2		18		16		16	10	66	
													3	3	108	3				3		18		16		16		49	
12		1.12	8	288	150	68		68	24	2	12	138	2	4	144	2					2	18		36		36	10	8	
													3	4	144		3				3	18		32		32	10	70	
13		1.13	6	216	70			64	60	2	4	146	1	3	108		1					18				32	4	72	
													2	3	108		2					18				32	4	72	
14		1.14	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
15	()	1.15	4	144	67	18		36	12	2	11	77	3	4	144	3				3		18		18		36	9	36	
16		1.16	4	144	76	36		36	9	2	2	68	3	4	144		3				3	18		36		36	2	70	
17		1.17	5	180	88	36		36	8	2	14	92	5	5	180	5					5	18		36		36	12	78	
18		1.18	3	108	38	16		16	8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16		16	4	72	
19		1.19	4	144	81	36		36	24	2	7	63	4	4	144	4					4	18		36		36	5	49	
20	,	1.20	4	144	84	36		36	18	2	10	60	4	4	144	4					4	18		36		36	8	46	
21		1.21	4	144	78	32		32	24	2	12	66	4	4	144		4				4	18		32		32	12	68	
22		1.22	4	144	60	18		36		2	4	84	5	4	144	5					5	18		18		36	2	52	
23		1.23	4	144	60	18		36	18	2	4	84	6	4	144	6					6	18		18		36	2	70	
24		1.24	4	144	58	16		32	12	2	8	86	9	4	144		9				9	18		16		32	8	88	
25		1.25	3	108	46	16		18	20	2	10	62	1	3	108	1					1	18		16		18	8	48	
26		1.26	8	288	112	34		68	28	2	8	176	5	4	144		5			5		18		16		32	8	88	
													6	4	144	6			6			18		18		36	1	62	
27		1.27	3	108	44	16		16	18	2	10	64	5	3	108		5				5	18		16		16	10	66	
28		1.28	4	144	54	16		32	18	2	4	90	6	4	144		6				6	18		16		32	4	92	

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		1.29	4	144	64	18		36	18	2	8	80	5	4	144	5				5		18		18		36	6	39	
30		1.30	4	144	90	36		36	24	2	16	54	7	4	144	7			7			18		36		36	14	22	
31		1.31	8	288	120	36		72	24	2	10	168	8	4	144	8					8	18		18		36	8	64	
													9	4	144	9					9	18		18		36	10	62	
32		1.32	5	180	60	16		32	24	2	10	120	9	5	180		9				9	18		16		32	10	122	
33		1.33	7	252	83	36		36	36	2	9	169	6	3	108		6			6		18		18		18	9	63	
													7	4	144	7			7			18		18		18	12	60	
34		1.34	4	144	67	18		36	16	2	11	77	7	4	144	7				7		18		18		36	9	63	
35		1.35	5	180	84	36		36	24	2	10	96	9	5	180	9					9	18		36		36	8	55	
36		1.36	4	144	64	18		36	18	2	8	80	9	4	144	9					9	18		18		36	6	66	

37		1.37	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
37.1		1.37.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
37.2		1.37.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

38		1. 1.38	4	144	66	18		36	12	2	10	78	5	4	144	5					5	18		18		36	8	64	
39		1. 1.39	4	144	65	18		36	12	2	9	79	7	4	144	7					7	18		18		36	7	47	
40		1. 1.40	4	144	64	36		18	12	2	8	80	4	4	144		4				4	18		36		18	8	82	
41		1. 1.41	4	144	70	18		36	14	2	14	74	6	4	144	6				6		18		18		36	12	24	
42	()	1. 1.42	4	144	85	36		36	24	2	11	59	6	4	144	6				6		18		36		36	9	27	
43		1. 1.43	4	144	58	16		32	18	2	8	86	7	4	144		7				7	18		16		32	8	88	
44		1. 1.44	4	144	56	16		32	16	2	6	88	6	4	144		6				6	18		16		32	6	90	
45		1. 1.45	4	144	64	18		36	8	2	8	80	8	4	144	8					8	18		18		36	6	66	

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		1. 1.46	3	108	63		36		12	2	25	45	8	3	108		8			8		18			36		25	47	
47		1. 1.47	3	108	41	16		16	20	2	7	67	8	3	108		8				8	18		16		16	7	69	
48		1. 1.48	4	144	64	18		36	16	2	8	80	8	4	144	8					8	18		18		36	6	66	
49		1. 1.49	3	108	36	16		16		2	2	72	8	3	108		8	8			8	18		16		16	2	74	
50		1. 1.50	5	180	84	16	64			2	2	96	3	2	72		3				3	18		8	32		2	30	
													4	3	108		4				4	18		8	32		2	66	
51		1. 1.51	4	144	60	18		36		2	4	84	4	4	144	4					4	18		18		36	2	70	

,
 (
)

52.1		1. 2.52. 1	4	144	64	18		36	24	2	8	80	8	4	144	8					8	18		18		36	6	66	
52.2		1. 2.52. 2											8	4	144	8					8	18		18		36	6	66	

1
 2

53.1		1. 2.53. 1	5	180	62	16		32	12	2	12	118	9	5	180		9				9	18		16		32	12	120	
53.2		1. 2.53. 2											9	5	180		9				9	18		16		32	12	120	

1
 2

54.1		1. 2.54. 1	3	108	49	16		16	24	2	15	59	5	3	108		5				5	18		16		16	15	61	
54.2	-	1. 2.54. 2											5	3	108		5				5	18		16		16	15	61	

1
 2

55.1	-	1. 2.55. 1.	3	108	36	16		16	8	2	2	72	7	3	108		7				7	18		16		16	2	74	
55.2		1. 2.55. 2.											7	3	108		7				7	18		16		16	2	74	

1
 2

56.1		1. 2.56. 1	4	144	58	18		36	18	2	2	86	9	4	144		9				9	18		18		36	2	88	
56.2		1. 2.56. 2											9	4	144		9				9	18		18		36	2	88	

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
													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	
													8	0	10							18	0			10	0	0	

1 7

2. , - () .

60	:	2.60	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	
61	:	2.61	6	216	24					2	22	192	10	6	216		10					0					22	194	

, .

62	- :	2. 1.62	4	144	18					2	16	126	8	4	144		8					18						16	128	
63	:	2. 1.63	15	540	2					2		538	10	15	540		10					0							540	

3.

64		3.64	3	108								108	10	3	108							0							108	
65		3.65	6	216								216	10	6	216							0							216	

66		. 1.66	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	

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	2	72		7					18				26	2	44	
67		1.67	8	288	128			128				160	3	2	72							18				32		40	
													4	2	72							18				32		40	
													5	2	72							18				32		40	
													6	2	72							18				32		40	

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: ФБЭБС-51, ФБЭБС-52, ФБЭБС-53

: 11128

4166

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	300	30	30	28	30	31	30	31	29	31	30		
		28,2	28	24,7	23,5	23,3	22,2	21,5	17,6	19,9	0		
		57	55,5	61,5	63	64	62,5	60,7	54,6	57,5			
		30	39	39	18	48	45	42	24	27			
		0	0	0	54	0	0	0	0	0	50,4		
											54		
	35	4	4	4	3	5	4	4	4	3	0		
	40	5	5	4	5	3	4	4	4	4	2		
	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0		
- ()	18	3	3	2	1	3	4	1	1	0	0		
	43	4	2	5	6	5	3	5	6	7	0		