

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=BB6CBC06B476762BA9616018DCF33B84

: 38.03.05 -

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=BB6CBC06B476762BA9616018DCF33B84

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=BB6CBC06B476762BA9616018DCF33B84

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=BB6CBC06B476762BA9616018DCF33B84

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	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
2		1.2	4	144	120	72		36	18	2	10	24	1	4	144	1					1	18		72		36	8	10	
3		1.3	4	144	58	18		36	20	2	2	86	1	4	144		1				1	18		18		36	2	88	
4		1.4	4	144	58	18		36	20	2	2	86	2	4	144		2				2	18		18		36	2	88	
5		1.5	4	144	60	18		36	20	2	4	84	2	4	144	2				2		18		18		36	2	52	
6		1.6	3	108	40	18		18	9	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	
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	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	
9		1.9	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	
10		1.10	3	108	60	36		18	5	2	4	48	1	3	108	1				1		18		36		18	2	25	
11		1.11	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
12		1.12	8	288	106	34		68	20	2	2	182	3	4	144		3			3		18		16		32	2	94	
													4	4	144	4				4		18		18		36	2	52	
13		1.13	2	72	57	18		34	10	2	3	15	2	2	72	2						18		18		34	1	1	
14	-	1.14	4	144	60	18	36		18	2	4	84	3	4	144	3				3		18		18	36		2	43	
15		1.15	3	108	20			16	9	2	2	88	1	3	108		1				1	18				16	2	90	
16		1.16	4	144	76	36		36	9	2	2	68	4	4	144		4				4	18		36		36	2	70	
17		1.17	4	144	60	18	36		18	2	4	84	5	4	144	5				5		18		18	36		2	43	
18	-	1.18	9	324	108	36	32	36	36	2	2	216	6	4	144		6				6	18		18	16	18	2	90	
													7	5	180	7		7				18		18	16	18	2	90	
19		1.19	4	144	38	16	16		32	2	4	106	6	4	144	6		6		6		18		16	16		2	92	
20	-	1.20	4	144	42	18		18	18	2	4	102	3	4	144	3				3		18		18		18	2	61	
21		1.21	4	144	58	18	16	18	9	2	4	86	2	4	144	2				2		18		18	16	18	2	54	
22		1.22	4	144	56	18		32	9	2	4	88	1	4	144	1					1	18		18		32	2	65	
23		1.23	7	252	112	36		72	15	2	2	140	3	4	144		3			3		18		18		36	2	88	
													4	3	108	4				4		18		18		36	2	16	
24	-	1.24	4	144	26	10		10	18	2	4	118	8	4	144	8				8		10		10		10	2	104	
25		1.25	8	288	106	34	68		36	2	2	182	5	3	108		5			5		18		16	32		2	58	
													6	5	180	6				6		18		18	36		2	106	
26	WEB-	1.26	8	288	106	34	68		36	2	2	182	4	4	144		4			4		18		16	32		2	94	
													5	4	144	5				5		18		18	36		2	61	
27		1.27	4	144	54	16	32		18	2	4	90	7	4	144		7			7		18		16	32		4	92	
28		1.28	4	144	60	18	36		18	2	4	84	4	4	144	4				4		18		18	36		2	52	
29		1.29	4	144	52	16	32		9	2	2	92	7	4	144		7			7		18		16	32		2	94	
30		1.30	4	144	42	18		18	32	2	4	102	5	4	144	5				5		18		18		18	2	88	

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
31		1.31	8	288	78	24	48		9	2	4	210	7	4	144	7					7	18		16	32		2	58	
													8	4	144		8				8	10		8	16		4	116	

32		1.32	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
32.1		1.32.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
32.2		1.32.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

33		1. 1.33	8	288	106	34	68		18	2	2	182	4	4	144		4			4		18		16	32		2	94	
													5	4	144	5		5				18		18	36		2	43	
34		1. 1.34	7	252	68	12	52		36	2	2	184	7	4	144		7			7		18		8	32		2	102	
													8	3	108	8				8		10		4	20		2	64	
35	-	1. 1.35	4	144	38		32		9	2	4	106	6	4	144	6				6		18			32		2	92	

,

()

36.1		1. 2.36. 1											6	4	144		6			6		18		16	32		2	94	
													7	5	180	7				7		18		18	36		2	88	
36.2	-	1. 2.36. 2											6	4	144		6			6		18		16	32		2	94	
													7	5	180	7				7		18		18	36		2	88	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	4	144	52	16	32		25	2	2	92	7	4	144		7				7	18		16	32		2	94	
37.2		1. 2.37. 2											7	4	144		7				7	18		16	32		2	94	

1 2

38.1	-	1. 2.38. 1	3	108	36	16		16	18	2	2	72	5	3	108		5			5		18		16		16	2	74	
------	---	---------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	---	----	--

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
38.2		1. 2.38. 2											5	3	108		5			5		18		16		16	2	74	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	58	18		36	18	2	2	86	5	4	144		5			5		18		18		36	2	88	
39.2		1. 2.39. 2											5	4	144		5			5		18		18		36	2	88	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	60	18		36	18	2	4	84	6	4	144	6				6		18		18		36	2	70	
40.2		1. 2.40. 2											6	4	144	6				6		18		18		36	2	70	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	36		32		18	2	2	108	5	4	144		5			5		18			32		2	110	
41.2		1. 2.41. 2											5	4	144		5			5		18			32		2	110	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	52	16	32		9	2	2	92	3	4	144		3				3	18		16	32		2	94	
42.2		1. 2.42. 2											3	4	144		3				3	18		16	32		2	94	

1 2

43		1.43	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	

”

”

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

3.

48		3.48	6	216								216	8	6	216							10						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

49	-	. 1.49	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
50		. 1.50	3	108	40	18		18	9	2	2	68	6	3	108		6					18		18		18	2	70	
51	(. 1.51	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	
52		. 1.52	3	108	40	18		18	9	2	2	68	4	3	108		4					18		18		18	2	70	
53		. 1.53	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	
54		. 1.54	2	72	40	18		18	9	2	2	32	4	2	72		4					18		18		18	2	34	

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: ФБИ-31, ФБИ-32, ФБИ-33, ФБИ-34

: 8968

3170

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	32	28	29	30	30	30	30				
		29,2	28,3	20,4	18,4	20,3	15,2	19,3	7,2				
		58,5	59,5	64	62	62,5	62	63,7	51,4				
		33	39	36	54	45	36	36	36				
		0	0	0	54	0	45	0	54				
									54				
	27	4	4	3	3	4	4	3	2				
	32	5	5	4	4	4	3	4	3				
	3	0	0	0	0	1	1	1	0				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
- ()	34	3	4	4	5	7	5	4	2				
	15	5	2	3	1	0	1	2	1				