

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=98000E5C7E3F35FDA882900C06451CB7

: 38.03.05 -

/ :

:
: 4
:

: 2023

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=98000E5C7E3F35FDA882900C06451CB7

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=98000E5C7E3F35FDA882900C06451CB7

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=98000E5C7E3F35FDA882900C06451CB7

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	8	288	114	36	72		18	2	4	174	3	4	144	3				3		18		18	36		2	43	
													4	4	144	4		4				18		18	36		2	61	
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	22			16	8	2	4	122	6	4	144	6				6		18				16	2	108	
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	104	32	68		15	2	2	148	3	4	144		3			3		18		32	32		2	78	
													4	3	108	4				4		18			36		2	34	
24	-	1.24	4	144	26	10		10	18	2	4	118	7	4	144	7				7		18		10		10	2	104	
25		1.25	4	144	52	16	32		36	2	2	92	5	4	144		5	5				18		16	32		2	94	
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	5	180	62	18	36		18	2	6	118	6	5	180	6		6				18		18	36		4	104	
29		1.29	4	144	54	16	32		9	2	4	90	8	4	144	8				8		10		16	32		2	76	
30		1.30	4	144	42	18		18	32	2	4	102	5	4	144	5				5		18		18		18	2	88	
31		1.31	8	288	76	24	48		9	2	2	212	7	4	144		7				7	18		16	32		2	94	

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		8	16		4	89												

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	56		52		36	2	2	196	7	4	144		7			7		18				32		2	110	
													8	3	108	8				8		10				20		2	68	
35	-	1. 1.35	4	144	60	18	20	16	9	2	4	84	7	4	144	7				7		18			18	20	16	2	70	

,

()

36.1		1. 2.36. 1	9	324	106	34	68		36	2	2	218	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		16	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	
38.2		1. 2.38. 2											5	3	108		5			5		18			16		16	2	74	

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
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											5	3	108		5				5	18			32		2	74	
													6	4	144	6					6	18			36		2	79	
41.2		1. 2.41. 2											5	3	108		5				5	18			32		2	74	
													6	4	144	6					6	18			36		2	79	
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	20			16	9	2	2	88	6	3	108		6				6	18				16	2	90	
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

3144

		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	21	17,4	20,3	14,5	18,2	7,7				
		58,5	59,5	64	62,5	62,5	61,5	63,7	48,7				
		33	39	36	49,5	45	40,5	36	63				
		0	0	0	54	0	45	0	54				
									54				
	29	4	4	3	3	4	4	4	3				
	30	5	5	4	4	4	3	3	2				
	3	0	0	0	1	1	1	0	0				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
- ()	30	3	4	4	4	6	3	4	2				
	19	5	2	3	1	1	3	3	1				