

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EF811DCF012270263B8459861B7ABB15

: 13.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EF811DCF012270263B8459861B7ABB15

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EF811DCF012270263B8459861B7ABB15

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=EF811DCF012270263B8459861B7ABB15

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	153			144	72	2	7	207	1	2	72		1					18				36	7	29	
													2	3	108		2					18				36	10	62	
													3	3	108		3					18				36	10	62	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
3	(,)	1.3	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	19	
4		1.4	2	72	61	36		18		2	5	11	2	2	72		2				2	18		36		18	5	13	
5		1.5	16	576	347	162		162	18	2	21	229	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	53	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	
													3	3	108		3			3		18		18		18	2	70	
6		1.6	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
7		1.7	3	108	66	18	18	18		2	10	42	1	3	108	1				1		18		18	18	18	8	19	
8		1.8	15	540	297	108	72	108	18	2	7	243	1	2	72		1				1	18				36	7	29	
													2	5	180	2				2		18		54	36	36	5	31	
													3	8	288	3				3		18		54	36	36	6	138	
9		1.9	8	288	141	36	90		18	2	13	147	1	4	144		1			1		18		18	54		13	59	

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
													2	4	144	2				2		18		18	36		2	61	
10		1.10	2	72	45	18		18	8	2	7	27	1	2	72		1			1		18		18		18	7	29	
11		1.11	3	108	66	36		18		2	10	42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
12		1.12	4	144	77	34	16	16		2	9	67	3	4	144	3				3		18		34	16	16	7	35	
13		1.13	4	144	79	36		36	18	2	5	65	4	4	144		4			4		18		36		36	5	67	
14		1.14	8	288	129	72	16	32	32	2	7	159	3	3	108		3			3		18		36		16	7	49	
													4	5	180	4				4		18		36	16	16	8	50	
15		1.15	3	108	63	36		18	16	2	7	45	3	3	108	3				3		18		36		18	5	13	
16		1.16	4	144	77	36	16	16		2	7	67	3	4	144		3			3		18		36	16	16	7	69	
17		1.17	3	108	61	18		36		2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
18		1.18	3	108	39	18	16			2	3	69	5	3	108		5				5	18		18	16		3	71	
19		1.19	3	108	59	36	16		16	2	5	49	4	3	108		4			4		18		36	16		5	51	
20		1.20	9	324	136	72	16	36	32	2	10	188	4	5	180		4			4		18		36	16	18	10	100	
													5	4	144	5				5		18		36		18	10	26	
21		1.21	4	144	65	36	16		16	2	11	79	7	4	144	7				7		18		36	16		9	29	
22		1.22	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
22.1		1.22.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
22.2		1.22.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
23		1.23	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
23.1		1.23.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
23.2		1.23.2											3	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

,

24		1. 1.24	4	144	69	36		16		2	15	75	4	4	144		4			4		18		36		16	15	77	
25		1. 1.25	5	180	84	36		36	16	2	10	96	7	5	180		7			7		18		36		36	10	98	
26		1. 1.26	5	180	85	36		36		2	11	95	6	5	180		6				6	18		36		36	11	97	
27		1. 1.27	4	144	59	36	16			2	5	85	5	4	144		5				5	18		36	16		5	87	
28		1. 1.28	9	324	152	72		72	32	2	6	172	5	4	144	5				5		18		36		18	4	50	
													6	5	180	6		6				18		36		54	10	44	
29		1. 1.29	9	324	174	90		72	16	2	10	150	6	4	144		6			6		18		36		36	10	62	
													7	5	180	7		7				18		54		36	15	21	
30		1. 1.30	3	108	38	16	16		8	2	4	70	6	3	108		6			6		18		16	16		4	72	
31		1. 1.31	4	144	66	14	12	28	8	2	10	78	8	4	144	8				8		14		14	12	28	8	64	
32		1. 1.32	4	144	61	18	16	16	16	2	9	83	5	4	144		5				5	18		18	16	16	9	85	
33		1. 1.33	5	180	70	28		28	46	2	12	110	8	5	180	8				8		14		28		28	10	96	
34		1. 1.34	4	144	66	36		18		2	10	78	5	4	144		5				5	18		36		18	10	80	
35	-	1. 1.35	5	180	47	18	18			2	9	133	6	5	180	6				6		18		18	18		7	110	

,

()

36.1		1. 2.36. 1	7	252	84	28	12	28	46	2	14	168	8	7	252	8			8			14		28	12	28	12	154	
36.2		1. 2.36. 2											8	7	252	8			8			14		28	12	28	12	154	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	5	180	80	18	16	36	16	2	8	100	7	5	180		7			7		18		18	16	36	8	102	
37.2		1. 2.37. 2											7	5	180		7			7		18		18	16	36	8	102	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	66	36		18	8	2	10	78	6	4	144		6			6		18		36		18	10	80	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	---	---	----	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	----	--	----	----	----	--

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											6	4	144		6			6		18		36		18	10	80	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	6	216	93	36	8	36	32	2	11	123	7	6	216	7				7		18		36	8	36	9	73	
39.2		1. 2.39. 2											7	6	216	7				7		18		36	8	36	9	73	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	5	180	66	18		36	16	2	10	114	5	5	180		5			5		18		18		36	10	116	
40.2		1. 2.40. 2											5	5	180		5			5		18		18		36	10	116	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	5	180	65	18	18	18	16	2	9	115	7	5	180		7				7	18		18	18	18	9	117	
41.2	-	1. 2.41. 2											7	5	180		7				7	18		18	18	18	9	117	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	5	180	62	24	12	12	16	2	12	118	8	5	180		8			8		14		24	12	12	12	120	
42.2		1. 2.42. 2											8	5	180		8			8		14		24	12	12	12	120	

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					14	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
43.1		1.43.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

43.2	((((() (())	1. 1.43. 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	
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	30							18	0			30	0	0	
													8	0	10							14	0			10	0	0	

1 7

2.

.

44	:	2.44	2	72	2					2		70	1	2	72		1					18						72	
45	:	2.45	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	

,

.

46	:	2. 1.46	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
47	:	2. 1.47	3	108	2					2		106	8	3	108		8					14						108	

3.

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
48		3.48	6	216								216	8	6	216							14						216	

49		. 1.49	3	108	44	18		18		2	6	64	7	3	108		7				7	18		18		18	6	66	
50		. 1.50	3	108	64	36		18		2	8	44	6	3	108		6		6			18		36		18	8	46	
51		. 1.51	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	
													7	2	72		7					18				36	1	35	

Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в *п*-ом семестре
Кп - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре
Мп - межфакультетский в *п*-ом семестре

*-

Обозначения зачетов и экзаменов:

п - зачет или экзамен в *п*-ом семестре
Дп - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Примечание: ТЭ-01, ТЭ-02

: 8968

3728

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	31	29	28	32	30	30				
		28	29	27,4	25,5	19,6	19,8	23,3	16,7				
		55	57,5	61	58	57	60,5	62,7	50,9				
		42	27	30	24	30	31,5	54	54				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	22	4	3	3	2	2	2	3	3				
	36	5	5	5	6	5	5	3	2				
	2	0	0	0	0	0	1	1	0				
	2	0	0	0	0	0	1	0	1				
- ()	34	5	4	6	5	3	4	4	3				
	16	3	3	1	2	4	1	2	0				