

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3F6F847ABB6082B391CE58B93A72892

: 24.05.07 -

/ :

: -
: 6
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3F6F847ABB6082B391CE58B93A72892

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3F6F847ABB6082B391CE58B93A72892

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3F6F847ABB6082B391CE58B93A72892

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=A3F6F847ABB6082B391CE58B93A72892

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	32	18		8	8	2	4	76	1	3	108	1					1	18		18		8	2	53	
2		1.2	3	108	30	18		8	8	2	2	78	4	3	108		4				4	18		18		8	2	80	
3		1.3	10	360	114			108	72	2	4	246	2	5	180		2				2	18				54	4	122	
													3	5	180	3					3	18				54	4	104	
4		1.4	3	108	36	16		16		2	2	72	3	3	108		3				3	18		16		16	2	74	
5		1.5	3	108	30	18		8	8	2	2	78	7	3	108		7				7	18		18		8	2	80	
6		1.6	4	144	42	18		18	18	2	4	102	1	4	144	1					1	18		18		18	2	70	
7		1.7	13	468	112	52		52	18	2	6	356	1	7	252	1				1		18		26		26	4	160	
													2	6	216	2				2		18		26		26	4	124	
8		1.8	3	108	42	18		18		2	4	66	4	3	108	4					4	18		18		18	2	52	
9		1.9	8	288	68			64	36	2	2	220	1	2	72		1					18				16	2	54	
													2	2	72		2					18				16	2	54	
													3	2	72		3					18				16	2	54	
													4	2	72		4					18				16	2	54	
10		1.10	6	216	58	16	32			2	8	158	2	3	108		2			2		18		8	16		8	76	

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	3	108		3			3		18			8	16		8	76	
11		1.11	12	432	160	54	48	48	18	2	8	272	2	4	144		2				2	18			18	16	16	8	86	
													3	4	144	3					3	18			18	16	16	8	50	
													4	4	144	4					4	18			18	16	16	8	59	
12		1.12	6	216	38	16	8	8		2	4	178	5	6	216	5					5	18			16	8	8	2	146	
13		1.13	7	252	74	36		32		2	4	178	3	4	144		3				3	18			18		16	4	106	
													4	3	108	4					4	18			18		16	4	34	
14		1.14	3	108	42	18	18			2	4	66	5	3	108	5					5	18			18	18		2	52	
15		1.15	3	108	38	18	8	8		2	2	70	1	3	108		1				1	18			18	8	8	2	72	
16		1.16	3	108	22	18				2	2	86	9	3	108		9				9	18			18			2	88	
17		1.17	3	108	40	18	8	8		2	4	68	5	3	108	5					5	18			18	8	8	2	36	
18		1.18	3	108	12	8				2	2	96	1	3	108		1				1	18			8			2	98	
19		1.19	7	252	76	18		52	36	2	4	176	1	4	144	1					1	18			18		18	2	52	
													2	1	36		2				2	18					18	2	16	
													3	2	72		3				3	18					16	2	54	
20		1.20	3	108	42	18	16		18	2	6	66	3	3	108	3					3	18			18	16		4	43	
21		1.21	3	108	44	18	18		18	2	6	64	4	3	108	4					4	18			18	18		4	50	
22		1.22	3	108	40	18		18	18	2	2	68	5	3	108		5				5	18			18		18	2	70	
23		1.23	3	108	42	18		18	18	2	4	66	6	3	108	6			6			18			18		18	2	52	
24		1.24	3	108	40	18	18		18	2	2	68	5	3	108		5				5	18			18	18		2	70	
25		1.25	7	252	64	36	8	16	8	2	2	188	4	3	108		4				4	18			18		8	2	80	
													5	4	144	5				5		18			18	8	8	2	72	
26		1.26	4	144	40	18	8	8	8	2	4	104	5	4	144	5					5	18			18	8	8	2	81	
27		1.27	3	108	28	16		8		2	2	80	4	3	108		4				4	18			16		8	2	82	

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
28		1.28	4	144	22	8	8		8	2	4	122	7	4	144		7		7			18		8	8		4	124	

29		1.29	3	108	48	18		18	16	2	10	60	2	3	108		2				2	18		18		18	10	62	
29.1		1.29.1											2	1,5	54							18		8		8	5	33	
29.2		1.29.2											2	1,5	54							18		8		8	5	33	

,

30		1. 1.30	5	180	24			18	8	2	4	156	3	5	180		3				3	18				18	4	158	
31		1. 1.31	3	108	32	8	18		18	2	4	76	6	3	108		6			6		18		8	18		4	78	
32		1. 1.32	4	144	40	18	8	8	8	2	4	104	6	4	144	6				6		18		18	8	8	2	72	
33	-	1. 1.33	9	324	52	8	32		18	2	10	272	7	5	180	7					7	18		8	16		8	130	
													8	4	144	8					8	18			16		8	93	
34		1. 1.34	3	108	20	8		8		2	2	88	11	3	108		11				11	18		8		8	2	90	
35		1. 1.35	5	180	58	32		16		2	8	122	7	2	72		7				7	18		16		8	8	40	
													8	3	108	8					8	18		16		8	8	49	
36		1. 1.36	3	108	30	16	8		8	2	4	78	6	3	108		6				6	18		16	8		4	80	
37		1. 1.37	3	108	40	16		16		2	6	68	6	3	108	6					6	18		16		16	4	54	
38		1. 1.38	5	180	22	8		8		2	4	158	10	5	180	10					10	18		8		8	2	126	
39		1. 1.39	4	144	38	18	8		8	2	10	106	8	4	144	8					8	18		18	8		8	92	
40		1. 1.40	8	288	44	16		16	8	2	10	244	6	4	144	6					6	18		8		8	8	84	
													7	4	144	7					7	18		8		8	8	93	
41		1. 1.41	7	252	42	16		16	8	2	8	210	10	4	144		10				10	18		16		8	8	112	
													11	3	108		11				11	18				8	8	92	
42		1. 1.42	3	108	30	16		8		2	4	78	7	3	108		7				7	18		16		8	4	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
43		1. 1.43	5	180	22	8		8		2	4	158	11	5	180		11				11	18		8		8	4	160	
44		1. 1.44	4	144	26	8		8	16	2	8	118	9	4	144		9				9	18		8		8	8	120	
45		1. 1.45	9	324	50	16	8	16	8	2	8	274	7	5	180		7		7			18		8	8	8	8	148	
													8	4	144	8						18		8		8	8	102	
46	,	1. 1.46	8	288	44	16	8	8	8	2	10	244	9	5	180	9		9				18		8	8		8	120	
													10	3	108	10						18		8		8	8	57	
47		1. 1.47	5	180	28	8		8	8	2	10	152	9	5	180	9					9	18		8		8	8	120	
48		1. 1.48	5	180	28	8		8	8	2	10	152	11	5	180	11					11	18		8		8	8	120	
49		1. 1.49	5	180	30	9		9	8	2	10	150	11	5	180	11					11	18		9		9	8	136	
50		1. 1.50	5	180	30	8	8	8	8	2	4	150	9	5	180		9				9	18		8	8	8	4	152	

,
(
)

51.1		1. 2.51. 1	3	108	22	8	8		8	2	4	86	8	3	108		8			8		18		8	8		4	88	
51.2		1. 2.51. 2											8	3	108		8			8		18		8	8		4	88	

1
2

52.1		1. 2.52. 1	5	180	40	16	16		16	2	6	140	8	5	180	8			8			18		16	16		4	126	
52.2		1. 2.52. 2											8	5	180	8			8			18		16	16		4	126	

1
2

53.1		1. 2.53. 1	3	108	44	18		18		2	6	64	9	3	108	9				9		18		18		18	4	50	
53.2		1. 2.53. 2											9	3	108	9				9		18		18		18	4	50	

1
2

54.1		1. 2.54. 1	5	180	24	8		8		2	6	156	10	5	180	10					10	18		8		8	4	142	
54.2		1. 2.54. 2											10	5	180	10					10	18		8		8	4	142	

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
													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							18	0			10	0	0	

17

2. , - ()

.

58	:	2.58	6	216	2					2		214	4	6	216		4					18						216	
59	(: -)	2.59	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	

60	:	2.60	21	756	2					2		754	11	3	108		1 1					18						108	
													12	18	648		1 2									648			
61	:	2.61	3	108	2					2		106	10	3	108		1 0					18						108	

62	(: -)	2. 1.62	6	216	2					2		214	8	6	216		8					18						216	
63	:	2. 1.63	6	216	2					2		214	10	6	216		10					18						216	

3.

64		3.64	3	108								108	12	3	108													108	
65		3.65	6	216								216	12	6	216													216	

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

66		. 1.66	6	216	30			24		2	4	186	5	2	72		5					18					8	4	60	
													6	2	72		6					18					8	4	60	
													7	2	72		7					18					8	4	60	
67	()	. 1.67	2	72	22			18		2	2	50	1	2	72		1					18					18	2	52	
68	()	. 1.68	8	288	76			72		2	2	212	5	2	72		5					18					18	2	52	
													6	2	72		6					18					18	2	52	
													7	2	72		7					18					18	2	52	
													8	2	72		8					18					18	2	52	
69		. 1.69	3	108	14			8		2	4	94	11	3	108		11					11	18				8	4	96	

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: ЗФ-124, ЗФ-224

: 12208

2390

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	330	27	25	31	30	29	26	26	29	25	26	29	27
		11,9	14,1	15,6	14	15,4	9,7	9,2	7,6	6,5	4,4	5,5	0
		51,5	50	61,5	46,5	59,5	44	59,2	44,6	45	35,5	61	
		51	12	27	49,5	51	54	15	54	30	40,5	18	
		0	0	0	54	0	54	0	54	0	54	0	43,2
													54
	36	4	1	3	4	5	4	2	5	3	3	2	0
	45	3	6	6	5	3	3	5	2	3	3	5	1
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
- ()	9	1	2	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0
	55	5	4	7	7	7	3	5	3	4	3	7	0