

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D8A6EF82E000C45071009E5FE3F691FC

: 24.05.07 -

/ :

:
: 5 6
:

: 2021

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D8A6EF82E000C45071009E5FE3F691FC

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D8A6EF82E000C45071009E5FE3F691FC

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=D8A6EF82E000C45071009E5FE3F691FC

..

..

..

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	148			144	36	2	2	212	2	5	180		2					18				72	2	106	
													3	5	180	3						18				72	2	88	
2	(,)	1.2	3	108	60	36		18	18	2	4	48	1	3	108	1					1	18		36		18	2	25	
3		1.3	3	108	58	36		18	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
4		1.4	3	108	40	18		18	9	2	2	68	3	3	108		3				3	18		18		18	2	70	
5		1.5	3	108	45	18		18	18	2	7	63	7	3	108		7			7		18		18		18	7	65	
6		1.6	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	
7		1.7	13	468	296	144		144	36	2	6	172	1	7	252	1				1		18		72		72	4	68	
													2	6	216	2				2		18		72		72	4	32	
8		1.8	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
9		1.9	12	432	222	72	72	72	72	2	4	210	2	6	216	2				2		18		36	36	36	2	70	
													3	6	216	3				3		18		36	36	36	2	70	
10		1.10	8	288	108			104	96	2	2	180	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
													3	2	72		3					18				26	2	44	
													4	2	72		4					18				26	2	44	
11		1.11	3	108	27			18	8	2	7	81	1	3	108		1			1		18				18	7	83	
12		1.12	3	108	59	18	16	18		2	5	49	1	3	108		1					18		18	16	18	5	51	
13		1.13	3	108	79	36		36		2	5	29	4	3	108		4			4		18		36		36	5	31	
14		1.14	6	216	117	72	16	18		2	9	99	4	6	216	4				4		18		72	16	18	7	67	
15		1.15	7	252	130	52		72		2	4	122	2	3	108	2				2		18		26		36	2	8	
													3	4	144	3				3		18		26		36	5	23	
16		1.16	3	108	49	26	16			2	5	59	4	3	108		4					18		26	16		5	61	
17		1.17	3	108	43	18		18		2	5	65	6	3	108		6			6		18		18		18	5	67	
18		1.18	3	108	32	18	8			2	4	76	4	3	108		4			4		18		18	8		4	78	
19		1.19	4	144	24		16			2	6	120	4	4	144	4						18			16		4	88	
20		1.20	7	252	122	26		90	108	2	4	130	1	4	144	1				1		18		26		36	2	35	
													2	1	36		2			2		18				18	2	16	
													3	2	72		3			3		18				36	4	32	
21		1.21	3	108	59	36	16		18	2	5	49	5	3	108		5					18		36	16		5	51	
22		1.22	3	108	49	26	16			2	5	59	6	3	108		6			6		18		26	16		5	61	
23		1.23	3	108	61	36		18	18	2	5	47	5	3	108		5			5		18		36		18	5	49	
24		1.24	7	252	121	62	16	36	36	2	5	131	5	3	108		5			5		18		36		18	5	49	
													6	4	144	6				6		18		26	16	18	4	35	
25		1.25	3	108	58	36		18	9	2	2	50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
26		1.26	3	108	63	36		18	36	2	7	45	6	3	108	6			6			18		36		18	5	31	
27		1.27	3	108	43	18	16		18	2	7	65	5	3	108		5					18		18	16		7	67	
28		1.28	4	144	67	26	16	16		2	7	77	5	4	144	5				5		18		26	16	16	5	27	

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	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
29.1		1.29.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
29.2		1.29.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

30		1. 1.30	6	216	100	36	32	18		2	12	116	4	6	216	4				4		18		36	32	18	10	84	
31	-	1. 1.31	12	432	102		96		80	2	4	330	5	2	72		5					18			16		4	52	
													6	2	72		6					18			16		5	51	
													7	2	72		7					18			16		4	52	
													8	2	72		8					18			16		5	51	
													9	2	72		9					18			16		5	51	
													10	2	72		10					18			16		4	52	
32		1. 1.32.	4	144	60	36	16			2	6	84	5	4	144	5				5		18		36	16		4	34	
33		1. 1.33	8	288	59	18	32		30	2	7	229	5	4	144	5				5		18		18	16		5	51	
													6	4	144	6				6		18			16		6	77	
34		1. 1.34	9	324	114	36	64		36	2	12	210	7	5	180	7			7			18		18	32		10	66	
													8	4	144	8				8		18		18	32		8	59	
35		1. 1.35	3	108	40	18	16		18	2	4	68	8	3	108		8			8		18		18	16		4	70	
36		1. 1.36.	3	108	56	36	16			2	2	52	7	3	108		7			7		18		36	16		2	54	
37		1. 1.37.	3	108	38	18	16		20	2	2	70	8	3	108		8			8		18		18	16		2	72	
38		1. 1.38.	3	108	43	18	16		18	2	7	65	7	3	108		7			7		18		18	16		7	67	
39		1. 1.39	3	108	43	18	16			2	7	65	6	3	108		6			6		18		18	16		7	67	
40		1. 1.40	10	360	80	36	36			2	6	280	7	5	180	7			7			18		18	18		4	86	

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	5	180	8			8			18		18	18		5	112	
41		1. 1.41	8	288	77	36	32			2	7	211	7	4	144	7				7		18		18	16		5	51	
													8	4	144	8				8		18		18	16		5	78	
42		1. 1.42	5	180	79	36	16	18	18	2	7	101	8	5	180	8			8			18		36	16	18	5	78	
43		1. 1.43	8	288	59	18	32		34	2	7	229	9	4	144	9			9			18		18	16		5	51	
													10	4	144	10			10			18			16		8	75	
44		1. 1.44	8	288	144	68	32	36	36	2	6	144	9	4	144	9				9		18		36	16	18	4	16	
													10	4	144	10		10				18		32	16	18	4	38	
45		1. 1.45	4	144	47	18	18			2	9	97	9	4	144	9			9			18		18	18		7	47	
46		1. 1.46	4	144	42	18	16		20	2	6	102	10	4	144	10				10		18		18	16		4	79	
47		1. 1.47	3	108	35	18	8			2	7	73	10	3	108		10			10		18		18	8		7	75	
48		1. 1.48	3	108	42	18	16		20	2	6	66	10	3	108		10			10		18		18	16		6	68	
49		1. 1.49	3	108	49	26	16		18	2	5	59	7	3	108		7			7		18		26	16		5	61	
50		1. 1.50	4	144	48	18		18	20	2	10	96	9	4	144		9			9		18		18		18	10	98	
51		1. 1.51	6	216	44		32		18	2	10	172	9	3	108		9			9		18			16		10	82	
													10	3	108		10			10		18			16		10	82	
52		1. 1.52	3	108	38	16		16	8	2	4	70	9	3	108		9			9		18		16		16	4	72	
53		1. 1.53	3	108	38	16		16	8	2	4	70	9	3	108		9			9		18		16		16	4	72	

,
(
)

54.1	()	1. 2.54. 1	3	108	46		32			2	12	62	3	3	108	3				3		18			32		10	12	
54.2		1. 2.54. 2											3	3	108	3				3		18			32		10	12	

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
													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.

,

-

()

.

57	:	2.57	6	216	2					2		214	4	6	216		4					18						216	
58	(-)	2.58	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	

.

59	:	2.59	21	756	2					2		754	11	21	756		11											756	
60	- :	2.60	3	108	2					2		106	10	3	108		10					18						108	

,

.

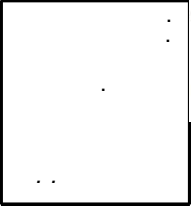
61	(-) :	2. 1.61	6	216	2					2		214	8	6	216		8					18						216	
62	:	2. 1.62	6	216	2					2		214	10	6	216		10					18						216	

3.

63		3.63	3	108								108	11	3	108													108	
64		3.64	6	216								216	11	6	216													216	

65	()	. 1.65	2	72	40				36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
66	()	. 1.66	8	288	148				144	144	2	2	140	4	2	72		4					18				36	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		
													5	2	72		5						18					36	2	34	
													6	2	72		6						18					36	2	34	
													7	2	72		7						18					36	2	34	
67		. 1.67	6	216	82				78	72	2	2	134	5	2	72		5					18				26	2	44		
													6	2	72		6						18					26	2	44	
													7	2	72		7						18					26	2	44	
68		. 1.68	3	108	43	18			18		2	5	65	6	3	108		6					18		18		18	5	67		



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: ГС-11, ГС-12, ГС-21

: 12208

3992

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	330	33	27	31	33	29	28	28	32	27	32	30	
		29,9	27	26,8	21	22,8	16	16,7	15,2	16,6	12,1	0	
		64	50	57	56	59	54	56,7	46,6	45	46		
		48	36	54	54	54	54	54	54	54	54		
		0	0	0	54	0	54	0	54	0	54	47,3	
												54	
	33	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	0	
	51	5	4	5	5	6	5	5	4	5	6	1	
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	8	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	0	
- ()	47	5	5	4	4	6	5	5	4	5	4	0	
	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	