

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7AA41063571F53778E95FE3F0C23443F

: 15.03.03

/ :

:
: 4
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7AA41063571F53778E95FE3F0C23443F

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7AA41063571F53778E95FE3F0C23443F

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7AA41063571F53778E95FE3F0C23443F

..

..

..

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	1	3	108		1				1	18		18		18	2	70	
5		1.5	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	
6		1.6	4	144	80	36		36	9	2	6	64	1	4	144	1				1		18		36		36	4	32	
7		1.7	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	
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	6	216	111	68		36		2	5	105	4	2	72		4			4		18		34		18	5	15	
													5	4	144	5				5		18		34		18	5	69	
10		1.10	8	288	108			104	96	2	2	180	1	2	72		1					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
													2	2	72		2					18				26	2	44	
													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					18		18			7	83	
12		1.12	3	108	58	36		18	9	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
13		1.13	6	216	104	34		62	18	2	6	112	1	4	144	1				1		18		34		36	4	43	
													2	2	72		2			2		18				26	4	42	
14		1.14	6	216	121	52		62		2	5	95	2	2	72		2			2		18		26		26	5	15	
													3	4	144	3				3		18		26		36	6	58	
15		1.15	8	288	163	70	16	66		2	9	125	3	4	144	3				3		18		36		34	7	49	
													4	4	144	4			4			18		34	16	32	7	37	
16		1.16	5	180	78	34		34		2	8	102	5	5	180	5			5		5	18		34		34	6	70	
17		1.17	3	108	42	18		18		2	4	66	6	3	108		6			6		18		18		18	4	68	
18		1.18	3	108	77	34		34		2	7	31	4	3	108		4			4	4	18		34		34	7	33	

19		1.19	3	108	58	18		36	18	2	2	50	1	3	108		1				1	18		18		36	2	52	
19.1		1.19.1											1	1,5	54							18		8		18	1	27	
19.2		1.19.2											1	1,5	54							18		8		18	1	27	

20		1. 1.20	9	324	136	60	64			2	10	188	5	4	144	5				5		18		26	32		8	42	
													6	5	180	6				6		18		34	32		5	82	
21		1. 1.21	3	108	27			20		2	5	81	8	3	108		8			8		11				20	5	83	
22		1. 1.22	10	360	196	58	92	34	8	2	10	164	6	3	108		6			6		18		16	54		10	28	

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
													7	4	144		7	7				18		34		34	10	66	
													8	3	108		8			8		11		8	38		4	58	
23		1. 1.23	3	108	40	18	16			2	4	68	7	3	108		7					18		18	16		4	70	
24		1. 1.24	3	108	53	26		18		2	7	55	5	3	108		5			5		18		26		18	7	57	
25		1. 1.25	8	288	150	52	16	70		2	10	138	5	4	144	5				5	5	18		26		34	8	49	
													6	4	144	6				6	6	18		26	16	36	8	40	
26		1. 1.26	5	180	75		68			2	5	105	3	3	108		3			3		18			34		5	69	
													4	2	72		4			4		18			34		4	34	
27		1. 1.27	3	108	57	34	16			2	5	51	3	3	108		3					18		34	16		5	53	
28		1. 1.28	6	216	81	34		34		2	11	135	6	6	216	6			6		6	18		34		34	9	103	
29		1. 1.29	3	108	60	34		18		2	6	48	6	3	108	6			6			18		34		18	4	34	
30		1. 1.30	4	144	53	26		18		2	7	91	4	4	144	4				4	4	18		26		18	5	59	
31		1. 1.31	4	144	69	26	16	18		2	7	75	5	4	144		5			5		18		26	16	18	7	77	
32		1. 1.32	3	108	40	18	16			2	4	68	5	3	108		5			5		18		18	16		4	70	
33		1. 1.33	4	144	88	34		34		2	18	56	7	4	144	7				7	7	18		34		34	16	33	
34		1. 1.34	3	108	37	20		10		2	5	71	8	3	108		8			8		11		20		10	5	73	

()

35.1		1. 2.35. 1	3	108	61	34		18		2	7	47	3	3	108	3				3		18		34		18	5	33	
35.2		1. 2.35. 2											3	3	108	3				3		18		34		18	5	33	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	4	144	51	20		20		2	9	93	8	4	144		8	8			8	11		20		20	9	95	
36.2		1. 2.36. 2											8	4	144		8	8			8	11		20		20	9	95	

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
37.1		1. 2.37. 1	4	144	80	34		34		2	10	64	7	4	144	7				7	7	18		34		34	8	41	
37.2		1. 2.37. 2											7	4	144	7				7	7	18		34		34	8	41	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	4	144	93	50		34		2	7	51	7	4	144	7			7			18		50		34	5	37	
38.2		1. 2.38. 2											7	4	144	7			7			18		50		34	5	37	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	62	18		34		2	8	82	4	4	144	4				4		18		18		34	6	50	
39.2		1. 2.39. 2											4	4	144	4				4		18		18		34	6	50	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	50	20		20		2	8	94	8	4	144		8	8				11		20		20	8	96	
40.2		1. 2.40. 2											8	4	144		8	8				11		20		20	8	96	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	49	26	16			2	5	59	5	3	108		5			5		18		26	16		5	61	
41.2		1. 2.41. 2											5	3	108		5			5		18		26	16		5	61	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	40	18	16			2	4	68	4	3	108		4			4		18		18	16		4	70	
42.2		1. 2.42. 2											4	3	108		4			4		18		18	16		4	70	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	3	108	38	16		16	8	2	4	70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
43.2		1. 2.43. 2											7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	

1 2

44		1. 1.44	3	108	58	36		16	9	2	4	50	6	3	108		6			6		18		36		16	4	52	
44.1		1. 1.44. 1											6	1,5	54							18		18		8	2	26	

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
44.2		1. 1.44. 2											6	1,5	54							18		18		8	2	26	

45		1.45	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					11	0			10	0	0	
													"																

45.1		1.45.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

45.2	((((() (())	1. 1.45. 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	

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	0	10							11	0			10	0	0	

1 7

2.

.

46	:	2. 1.46	3	108	2					2		106	6	3	108		6					18						108	
	-																												

.

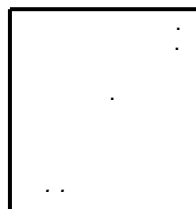
47	:	2. 1.47	7	252	2					2		250	7	7	252		7					18						252	
48	() :	2. 1.48	5	180	2					2		178	8	5	180		8					11						180	
	()																												

3.

49		3.49	3	108								108	8	3	108							11						108	
50	,	3.50	6	216								216	8	6	216							11						216	

51	()	. 1.51	2	72	40				36	36	2	2	32	1	2	72		1					18					36	2	34	
52	()	. 1.52	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	
53			. 1.53	6	216	82				78	72	2	2	134	5	2	72		5					18					26	2	44	
															6	2	72		6					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
													7	2	72		7					18						26				26	2	44						



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: ПС-11

: 8968

3754

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		33	27	33	27	30	30	29	31				
			29,4	27	29,5	25,1	23,6	23,7	19,8	16,7				
			65	52	64	57	63,5	58,5	63,7	56,5				
			42	24	36	30	39	49,5	24	0				
			0	0	0	0	0	54	0	45				
										54				
	25		4	2	5	3	4	4	3	0				
	38		5	5	4	6	4	4	4	6				
	3		0	0	0	0	0	0	1	2				
	5		0	0	0	1	1	2	1	0				
- ()	41		4	5	6	6	7	6	3	4				
	14		3	0	1	3	2	2	2	1				