

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7636BE91CA87461EE6093A54DD55E621

: 15.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7636BE91CA87461EE6093A54DD55E621

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7636BE91CA87461EE6093A54DD55E621

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=7636BE91CA87461EE6093A54DD55E621

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	225			216	72	2	7	135	1	2	72		1					18				36	7	29	
													2	3	108		2					18				72	10	26	
													3	3	108		3					18				72	9	18	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18		36		18	10	44	
3		1.3	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	
4		1.4	3	108	61	36		18	18	2	5	47	2	3	108	2					2	18		36		18	3	24	
5		1.5	13	468	311	144		144	18	2	21	157	1	7	252	1				1	1	18		72		72	19	53	
													2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	
6		1.6	3	108	61	18		36	36	2	5	47	7	3	108		7			7		18		18		36	5	49	
7		1.7	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
8		1.8	6	216	116	36		72	24	2	6	100	3	3	108	3				3		18		18		36	4	23	
													4	3	108		4			4		18		18		36	5	49	
9		1.9	3	108	56	18	18	8		2	10	52	1	3	108	1				1		18		18	18	8	8	29	
10		1.10	12	432	273	108	32	124	18	2	7	159	1	2	72		1				1	18				36	7	29	
													2	5	180	2				2		18		54	16	44	13	17	

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	5	180	3				3		18		54	16	44	13	17	
11		1.11	4	144	59	18	26		18	2	13	85	1	4	144		1			1		18		18	26		13	87	
12		1.12	8	288	137	36	90		24	2	9	151	2	5	180		2			2		18		18	54		9	99	
													3	3	108	3				3		18		18	36		4	32	
13		1.13	3	108	60	18	16	18	16	2	6	48	4	3	108	4				4		18		18	16	18	4	34	
14		1.14	5	180	82	36	16	18	15	2	10	98	5	5	180	5		5				18		36	16	18	8	75	
15		1.15	2	72	45	18		18	8	2	7	27	1	2	72		1			1		18		18		18	7	29	
16		1.16	5	180	90	54	32		12	2	2	90	3	2	72		3			3		18		36	16		2	18	
													4	3	108	4				4		18		18	16		2	45	
17		1.17	6	216	101	54	18	18	18	2	9	115	6	4	144	6						18		36	18		7	56	
													7	2	72		7			7		18		18		18	4	32	
18		1.18	3	108	65	18	16	18	18	2	11	43	3	3	108	3				3		18		18	16	18	9	29	
19		1.19	3	108	61	36		18	14	2	5	47	5	3	108		5			5		18		36		18	5	49	
20		1.20	4	144	48	18		18	18	2	10	96	5	4	144		5			5		18		18		18	10	98	
21		1.21	3	108	66	36		18		2	10	42	7	3	108		7				7	18		36		18	10	44	
22		1.22	3	108	45	18		18	18	2	7	63	5	3	108	5				5		18		18		18	5	40	
23		1.23	5	180	110	54	16	36	34	2		70	4	2	72	4				4	4	18		36		18		-9	
													5	3	108		5			5	5	18		18	16	18	5	51	
24		1.24	2	72	42	18		18		2	4	30	3	2	72		3			3		18		18		18	4	32	

25		1.25	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18			18		36	10	44	
25.1		1.25.1											2	1,5	54							18			8		18	5	23	
25.2		1.25.2											2	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
26		1.26	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
26.1		1.26.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
26.2		1.26.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

27	()	1. 1.27	6	216	119	36		72	10	2	9	97	3	3	108		3			3	3	18		18		36	9	45	
													4	3	108		4			4	4	18		18		36	9	45	
28	()	1. 1.28	4	144	79	36	16	18	5	2	7	65	4	4	144		4			4		18		36	16	18	7	67	
29	()	1. 1.29	3	108	60	36	16			2	6	48	6	3	108		6			6		18		36	16		6	50	
30		1. 1.30	6	216	66	18	16	18	14	2	12	150	6	6	216	6				6		18		18	16	18	10	127	
31		1. 1.31	4	144	61	36	16			2	7	83	7	4	144	7				7		18		36	16		5	60	
32		1. 1.32	4	144	58	32	16			2	8	86	5	4	144	5				5		18		32	16		6	63	
33		1. 1.33	7	252	64	32	8	16	50	2	6	188	6	4	144	6				6		18		16	8	8	4	81	
													7	3	108		7	7				18		16		8	4	80	
34		1. 1.34	4	144	61	36	16			2	7	83	5	4	144	5			5			18		36	16		5	60	
35		1. 1.35	7	252	54	16		32	10	2	4	198	7	3	108		7					18		16		16	4	72	
													8	4	144	8		8				11				16	6	95	
36		1. 1.36	4	144	42	18	8	8	14	2	6	102	6	4	144	6				6		18		18	8	8	4	79	
37		1. 1.37	3	108	60	36	16			2	6	48	4	3	108		4			4		18		36	16		6	50	
38	-	1. 1.38	3	108	42	18	16			2	6	66	6	3	108		6			6		18		18	16		6	68	
39	-	1. 1.39	2	72	32			28	20	2	2	40	7	1	36		7					18				18	2	16	
													8	1	36		8			8		11				10	3	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
40.1		1. 2.40. 1	5	180	51	18		18	36	2	13	129	7	5	180	7				7		18		18		18	11	106	
40.2		1. 2.40. 2											7	5	180	7				7		18		18		18	11	106	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	36			22	10	2	12	108	8	4	144		8			8		11				22	12	110	
41.2		1. 2.41. 2											8	4	144		8			8		11				22	12	110	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	3	108	41	18	16			2	5	67	7	3	108	7				7		18		18	16		3	44	
42.2		1. 2.42. 2											7	3	108	7				7		18		18	16		3	44	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	4	144	30	8		10	5	2	10	114	8	4	144		8			8		11		8		10	10	116	
43.2		1. 2.43. 2											8	4	144		8			8		11		8		10	10	116	

1 2

44.1	-	1. 2.44. 1	4	144	32	10		10	5	2	10	112	8	4	144		8			8		11		10		10	10	114	
44.2	-	1. 2.44. 2											8	4	144		8			8		11		10		10	10	114	

1 2

45.1		1. 2.45. 1	3	108	41	18	16		8	2	5	67	7	3	108	7				7		18		18	16		3	44	
45.2		1. 2.45. 2											7	3	108	7				7		18		18	16		3	44	
45.3		1. 2.45. 3											7	3	108	7				7		18		18	16		3	44	

1 3

46.1		1. 2.46. 1	4	144	47		36		12	2	9	97	4	4	144		4			4		18			36		9	99	
46.2		1. 2.46. 2											4	4	144		4			4		18			36		9	99	

1 2

47.1		1. 2.47. 1	4	144	58			36	10	2	20	86	5	4	144		5			5		18				36	20	88	
------	--	---------------	---	-----	----	--	--	----	----	---	----	----	---	---	-----	--	---	--	--	---	--	----	--	--	--	----	----	----	--

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
													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							11	0			10	0	0	

1 7

2.

.

50	:	2. 1.50	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
51	:	2. 1.51	3	108	2					2		106	2	3	108		2					18						108	

.

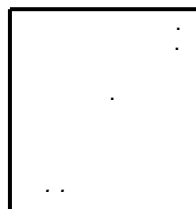
52	:	2. 1.52	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
53	() :	2. 1.53	4	144	2					2		142	8	4	144		8					11						144	

3.

54		3.54	3	108								108	8	3	108							11						108	
55	,	3.55	6	216								216	8	6	216							11						216	

56		. 1.56	3	108	28		18			2	8	80	8	3	108		8			8		11			18		8	82	
57		. 1.57	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	

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						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: МП-120

: 8968

3588

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	29	30	30	30	30	30	30				
		26	28,4	33,2	28,6	21,4	14,6	20,9	8,4				
		58,5	54,5	58,5	59	60	48	59,7	63,9				
		33	33	36	30	36	54	36	27				
		0	0	0	0	0	54	0	48				
									54				
	27	3	3	4	4	4	4	4	1				
	40	6	4	6	6	4	3	6	5				
	3	0	0	0	0	1	0	1	1				
	1	0	0	0	0	1	0	0	0				
- ()	46	5	3	7	9	6	5	6	5				
	12	2	3	3	2	1	0	1	0				