

” ”

..

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C28F736B510780433A8185BF7F3AF999

: 12.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C28F736B510780433A8185BF7F3AF999

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C28F736B510780433A8185BF7F3AF999

31.08.2023
:
:
:
https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=C28F736B510780433A8185BF7F3AF999

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	10	26	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36		18	12	2	10	42	2	3	108		2				2	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	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	
5		1.5	4	144	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
6		1.6	3	108	66	18	18	18		2	10	42	1	3	108		1			1		18		18	18	18	10	44	
7		1.7	28	1008	678	270	180	216	18	2	10	330	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
													2	7	252	2				2		18		72	36	36	19	53	
													3	9	324	3				3		18		90	72	72	22	32	
													4	9	324	4				4		18		90	72	72	22	32	
8		1.8	1	36	22	18			8	2	2	14	1	1	36		1			1		18		18			2	16	
9		1.9	3	108	66	36		18		2	10	42	2	3	108		2				2	18		36		18	10	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
10		1.10	4	144	65	18	18	18		2	9	79	3	4	144	3				3	3	18		18	18	18	7	65	
11		1.11	3	108	56	26	8	18	36	2	2	52	4	3	108		4			4	4	18		26	8	18	2	54	
12		1.12	3	108	60	18	18	18		2	4	48	3	3	108		3			3	3	18		18	18	18	4	50	
13		1.13	2	72	34	14	14		28	2	4	38	8	2	72		8			8		15		14	14		4	40	
14		1.14	7	252	122	72	18	26	44	2	4	130	3	3	108	3				3		18		36		18	2	34	
													4	4	144		4			4		18		36	18	8	2	80	
15		1.15	8	288	134	72	24	32	72	2	4	154	6	4	144	6				6		18		36	16	18	2	54	
													7	4	144	7			7			18		36	8	14	2	66	
16		1.16	7	252	113	68	32		36	2	11	139	5	4	144	5				5		18		34	16		9	49	
													6	3	108		6			6		18		34	16		2	56	
17		1.17	3	108	45	18		18	36	2	7	63	3	3	108		3			3		18		18		18	7	65	
18		1.18	2	72	45	18		18		2	7	27	2	2	72		2			2		18		18		18	7	29	
19		1.19	3	108	61	18		36		2	5	47	2	3	108		2			2		18		18		36	5	49	
20		1.20	5	180	111	36	72			2	1	69	1	2	72		1				1	18		18	36		1	17	
													2	3	108	2					2	18		18	36		1	35	
21		1.21	3	108	60	18		36		2	4	48	3	3	108	3				3	3	18		18		36	2	16	
22		1.22	3	108	61	18		36		2	5	47	3	3	108		3			3	3	18		18		36	5	49	

23		1.23	3	108	66	18		36	16	2	10	42	1	3	108		1				1	18		18		36	10	44	
23.1		1.23.1											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
23.2		1.23.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	

24		1.24	3	108	66	18		36	40	2	10	42	6	3	108		6				6	18		18		36	10	44	
24.1		1.24.1											6	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
24.2		1.24.2											6	1,5	54							18		8		18	5	23	

,

25		1. 1.25	3	108	51	18		26	36	2	5	57	7	3	108		7			7		18		18		26	5	59	
26		1. 1.26	11	396	204	102	96			2	4	192	5	3	108		5			5		18		34	32		4	38	
													6	4	144	6				6		18		34	32		4	38	
													7	4	144	7				7		18		34	32		4	38	
27		1. 1.27	4	144	78	36		36	36	2	4	66	4	4	144	4				4	4	18		36		36	2	52	
28		1. 1.28	5	180	85	36		36	36	2	11	95	5	5	180	5				5		18		36		36	9	45	
29		1. 1.29	3	108	34			26	26	2	6	74	5	3	108		5			5		18				26	6	76	
30		1. 1.30	4	144	71	26		36	36	2	7	73	6	4	144	6		6				18		26		36	5	50	
31		1. 1.31	8	288	131	66		56	54	2	7	157	7	4	144	7				7		18		36		26	5	32	
													8	4	144		8		8			15		30		30	6	78	
32		1. 1.32	3	108	38	16		16	20	2	4	70	5	3	108		5			5		18		16		16	4	72	
33		1. 1.33	4	144	71	36		26	36	2	7	73	7	4	144	7				7	7	18		36		26	5	50	
34		1. 1.34	2	72	32	14	14			2	2	40	8	2	72		8			8	8	15		14	14		2	42	

,

()

35.1		1. 2.35. 1	3	108	38	16		16	32	2	4	70	4	3	108		4		4	4		18		16		16	4	72	
35.2		1. 2.35. 2											4	3	108		4		4	4		18		16		16	4	72	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	4	144	68	36		26	60	2	4	76	4	4	144	4				4	4	18		36		26	2	53	
36.2		1. 2.36. 2											4	4	144	4				4	4	18		36		26	2	53	

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	5	180	77	34	16	18	36	2	7	103	5	5	180	5			5		5	18		34	16	18	5	80	
37.2		1. 2.37. 2											5	5	180	5			5		5	18		34	16	18	5	80	
37.3		1. 2.37. 3											5	5	180	5			5		5	18		34	16	18	5	80	

1 3

38.1	-	1. 2.38. 1	2	72	35	26				2	7	37	5	2	72	5				5		18		26			5	14	
38.2		1. 2.38. 2											5	2	72	5				5		18		26			5	14	

1 2

39.1	-	1. 2.39. 1	3	108	56	28	12	12		2	2	52	8	3	108		8	8				15		28	12	12	2	54	
39.2		1. 2.39. 2											8	3	108		8	8				15		28	12	12	2	54	

1 2

40.1		1. 2.40. 1											5	2	72		5					18				36	4	32	
													6	2	72		6					18				36	4	32	
													7	2	72		7					18				36	4	32	
													8	2	72		8					15				30	4	38	
40.2		1. 2.40. 2											5	2	72		5					18				36	4	32	
													6	2	72		6					18				36	4	32	
													7	2	72		7					18				36	4	32	
													8	2	72		8					15				30	4	38	

1 2

41.1		1. 2.41. 1	3	108	54	30	14	6	36	2	2	54	8	3	108		8			8	8	15		30	14	6	2	56	
41.2		1. 2.41. 2											8	3	108		8			8	8	15		30	14	6	2	56	

1 2

42.1		1. 2.42. 1	4	144	63	36		18	18	2	7	81	7	4	144		7		7		7	18		36		18	7	83	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	---	----	---	---	-----	--	---	--	---	--	---	----	--	----	--	----	---	----	--

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							15	0			10	0	0	

1 7

2.

.

45	:	2.45	2	72	4					2	2	68	5	2	72		5					18					2	70	
46	(-)	2.46	2	72	2					2		70	6	2	72		6					18						72	

,

.

47	- :	2. 1.47	6	216	4					2	2	212	6	6	216		6					18					2	214	
48	- :	2. 1.48	6	216	4					2	2	212	7	6	216		7					18					2	214	
49	(-)	2. 1.49	7	252	4					2	2	248	8	7	252		8					15					2	250	

3.

50		3.50	6	216								216	8	6	216							15						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

51		. 1.51	3	108	62	18		36	18	2	6	46	5	3	108		5			5		18		18		36	6	48	
52		. 1.52	3	108	22			18	18	2	2	86	7	3	108		7					18				18	2	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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: ФО-01

: 8968

4130

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		29	31	31	29	29	31	31	29				
			30	34	34	30,8	21,1	22,9	21,5	17				
			54,5	59	60	56,5	58	47,5	62,7	55,9				
			33	30	36	33	48	40,5	42	0				
			0	0	0	0	0	54	0	0				
										36				
	25		3	3	4	4	4	3	4	0				
	40		6	5	4	3	5	6	4	7				
	2		0	0	0	0	0	1	0	1				
	5		0	0	0	1	1	0	2	1				
- ()	39		4	4	7	6	7	4	4	3				
	22		5	4	4	3	1	1	2	2				