

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DE7D01C934A121703834DA2C372E033C

: 37.03.02

/ :

: -
: 5
:

: 2021

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DE7D01C934A121703834DA2C372E033C

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DE7D01C934A121703834DA2C372E033C

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DE7D01C934A121703834DA2C372E033C

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=DE7D01C934A121703834DA2C372E033C

..

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		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	119			108	16	2	9	241	2	5	180		2				2	18	2			54	9	117	
													3	5	180	3					3	18	2			54	9	90	
2	(,)	1.2	3	108	34	18		8	8	2	6	74	1	3	108	1					1	18	2	18		8	4	51	
3		1.3	3	108	30	18		8	8	2	2	78	4	3	108		4				4	18	2	18		8	2	80	
4		1.4	3	108	56			18	10	2	36	52	1	3	108		1				1	18	0			18	36	54	
5		1.5	6	216	76	36	36		16	2	2	140	2	3	108		2				2	18	2	18	18		2	70	
													3	3	108		3				3	18	2	18	18		2	70	
6	-	1.6	4	144	74			18	18	2	54	70	1	4	144		1				1	18	0			18	54	72	
7		1.7	6	216	92	18		18		2	54	124	5	6	216		5				5	18	0	18		18	54	126	
8		1.8	8	288	36			32	32	2	2	252	1	2	72		1					18	2			8	2	62	
													2	2	72		2					18				8	2	62	
													3	2	72		3					18				8	2	62	
													4	2	72		4					18				8	2	62	
9		1.9	5	180	70	16		16		2	36	110	1	2	72		1				1	18	0	8		8	36	20	
													2	3	108	2						18	0	8		8	54	11	

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	7	252	92	36		16	16	2	38	160	1	4	144	1				1		18	0	18		8	36	55	
													2	3	108	2			2			18	0	18		8	36	28	
11		1.11	8	288	88	16		16	18	2	54	200	3	3	108		3					18	0	8		8	54	38	
													4	5	180	4				4		18	0	8		8	54	83	
12		1.12	3	108	72	8		8		2	54	36	1	3	108		1				1	18	0	8		8	54	38	
13		1.13	10	360	112	36		36	18	2	38	248	4	7	252	4						18	0	18		18	36	135	
													5	3	108	5			5			18	0	18		18	36	18	
14		1.14	9	324	112	18		18	10	2	74	212	3	9	324	3				3		18	0	18		18	72	180	
15		1.15	9	324	92	36		36	36	2	18	232	6	5	180		6					18	0	18		18	18	126	
													7	4	144	7				7		18	0	18		18	18	72	
16		1.16	7	252	74	8		8	16	2	56	178	5	7	252	5					5	18	0	8		8	54	128	
17		1.17	3	108	66	14		14	18	2	36	42	10	3	108		10				10	14	0	14		14	36	44	
18		1.18	3	108	30	18		8	8	2	2	78	4	3	108		4				4	18	2	18		8	2	80	
19		1.19	7	252	94	18		18	18	2	56	158	7	7	252	7				7		18	0	18		18	54	144	
20		1.20	8	288	94	18		18	18	2	56	194	6	8	288	6					6	18	0	18		18	54	144	
21		1.21	6	216	98	18		36	10	2	42	118	8	3	108	8					8	18	0	18		18	40	14	
													9	3	108	9						18				18	40	23	
22		1.22	3	108	40	18		18	8	2	2	68	3	3	108		3				3	18	2	18		18	2	70	
23		1.23	4	144	72	8		8	12	2	54	72	9	4	144		9			9		18	0	8		8	54	74	
24		1.24	3	108	82	8		18	18	2	54	26	7	3	108		7				7	18	0	8		18	54	28	
25	:	1.25	13	468	112	18		36	18	2	56	356	7	8	288	7					7	18	0	18		18	54	153	
													8	5	180	8						18				18	54	81	

,

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. 1.26	3	108	84	8		18	18	2	56	24	8	3	108	8					8	18	0	8		18	54	1	
27		1. 1.27	3	108	72	8		8	8	2	54	36	2	3	108		2				2	18	0	8		8	54	38	
28		1. 1.28	3	108	74	8		8	10	2	56	34	4	3	108	4				4		18	0	8		8	54	11	
29		1. 1.29	3	108	74	8		8		2	56	34	1	3	108	1					1	18	0	8		8	54	11	
30		1. 1.30	3	108	74	8		8	8	2	56	34	2	3	108	2					2	18	0	8		8	54	11	
31		1. 1.31	4	144	74	8		8	8	2	56	70	8	4	144	8					8	18	0	8		8	54	20	
32		1. 1.32	5	180	90	8		26	10	2	54	90	8	2	72		8				8	18	0	8		8	54	2	
													9	3	108	9				9		18				18	54	9	
33		1. 1.33	3	108	22	8		8	8	2	4	86	8	3	108		8			8		18		8		8	4	88	

,
(
)

34.1		1. 2.34. 1	5	180	74		18		18	2	54	106	5	5	180		5				5	18	0		18		54	108	
34.2		1. 2.34. 2											5	5	180		5				5	18	0		18		54	108	

1
2

35.1		1. 2.35. 1	3	108	66	14		14	18	2	36	42	10	3	108		10				10	14	0	14		14	36	44	
35.2		1. 2.35. 2											10	3	108		10				10	14	0	14		14	36	44	

1
2

36.1		1. 2.36. 1	5	180	82	18		8		2	54	98	9	5	180		9			9		18	0	18		8	54	100	
36.2		1. 2.36. 2											9	5	180		9			9		18	0	18		8	54	100	

1
2

37.1		1. 2.37. 1	4	144	74	8		8	9	2	56	70	9	4	144	9					9	18	0	8		8	54	56	
37.2		1. 2.37. 2											9	4	144	9					9	18	0	8		8	54	56	

1
2

38.1		1. 2.38. 1	6	216	76	18		18	16	2	38	140	6	6	216	6				6		18	0	18		18	36	126	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	----	-----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	---	----	--	----	----	-----	--

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
38.2		1. 2.38. 2											6	6	216	6				6		18	0	18		18	36	126	

1 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	72	8		8	8	2	54	72	5	4	144		5			5		18	0	8		8	54	74	
39.2		1. 2.39. 2											5	4	144		5			5		18	0	8		8	54	74	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	66	14		14	8	2	36	78	10	4	144		10				10	14	0	14		14	36	80	
40.2		1. 2.40. 2											10	4	144		10				10	14	0	14		14	36	80	

1 2

41		1.41	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					18	0			10	0	0	

"

"

41.1		1.41.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

"

"(

)

41.2	((((() ((1. 1.41. 2	328	328			328	200					1	0	36							18	0			36	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
													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	
													8	0	10							18	0			10	0	0	

1 7

2.

.

42	:	-	2.42	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18	0					144	
----	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	-----	--

.

43	-	:	()	2.43	4	144	2					2		142	9	4	144		9				18	0					144	
----	---	---	---	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	--	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	----	---	--	--	--	--	-----	--

,

.

44	:	2. 1.44	6	216	2					2		214	7	3	108		7					18	0						108	
													8	3	108		8					18							108	
45	:	2. 1.45	6	216	2					2		214	10	6	216		10					14	0						216	

3.

46		3.46	3	108								108	10	3	108							14	0						108	
47		3.47	6	216								216	10	6	216							14	0						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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

48	()	. 1.48	2	72	12			8	6	2	2	60	1	2	72		1					18	2			8	2	62	
49		. 1.49	6	216	28			24	12	2	2	188	5	2	72		5					18	2			8	2	62	
													6	2	72		6					18	2			8	2	62	
													7	2	72		7					18	2			8	2	62	
50	()	. 1.50	8	288	36			32	18	2	2	252	4	2	72		4					18	2			8	2	62	
													5	2	72		5					18	2			8	2	62	
													6	2	72		6					18	2			8	2	62	
													7	2	72		7					18				8	2	62	

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: ДГ-110

: 8968

1700

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		25	23	25	23	25	23	25	23	23	25		
			12,5	14	16,5	11,5	7	6	7,5	7,5	5,5	6		
			51,5	44	50,5	48,5	56	52	55,2	39,6	42	41,1		
			27	24	21	33	24	24	27	42	24	0		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
												54		
	25		3	3	2	3	2	2	3	4	3	0		
	33		5	4	4	3	3	2	2	3	3	4		
	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	2		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0		
- ()	12		1	0	1	2	1	1	2	1	3	0		
	29		6	4	3	2	3	1	2	4	1	3		