

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2E3CCF12ECEE9FA3EF3F93DDED2E2758

: 39.03.01

/ :

:
: 4
:

: 2021

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2E3CCF12ECEE9FA3EF3F93DDED2E2758

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2E3CCF12ECEE9FA3EF3F93DDED2E2758

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2E3CCF12ECEE9FA3EF3F93DDED2E2758

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	3	108	68	36		18	18	2	12	40	1	3	108	1					1	18		36		18	10	17	
2		1.2	3	108	66	36		18	18	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	
3	" "	1.3	4	144	69	18		18	14	2	31	75	1	4	144	1					1	18		18		18	29	43	
4		1.4	10	360	182			144	18	2	36	178	2	5	180		2					18				72	36	72	
													3	5	180	3						18				72	36	54	
5		1.5	3	108	67	18		18	9	2	29	41	4	3	108		4				4	18		18		18	29	43	
6		1.6	3	108	77	36		18	9	2	21	31	3	3	108		3				3	18		36		18	21	33	
7		1.7	6	216	91	36		32	14	2	21	125	3	3	108		3					18		18		16	21	53	
													4	3	108		4				4	18		18		16	21	53	
8		1.8	6	216	81	28		28	18	2	23	135	1	3	108	1				1		18		14		14	21	14	
													2	3	108	2				2		18		14		14	21	14	
9		1.9	4	144	67	18		18	8	2	29	77	3	4	144		3			3		18		18		18	29	79	
10		1.10	12	432	155	54		54	10	2	45	277	3	6	216	3				3		18		36		18	43	92	
													4	6	216	4			4			18		18		36	43	92	
11		1.11	3	108	67	18		18	14	2	29	41	1	3	108		1			1		18		18		18	29	43	
12		1.12	4	144	67	18		18	10	2	29	77	5	4	144		5					18		18		18	29	79	

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
13		1.13	6	216	131	36	72		36	2	21	85	1	3	108		1			1		18		18	36		21	33	
													2	3	108		2			2		18		18	36		21	33	
14		1.14	5	180	76	18		18	8	2	38	104	4	5	180	4						18		18		18	36	81	
15		1.15	4	144	69	18		18	8	2	31	75	5	4	144	5				5		18		18		18	29	43	
16		1.16	4	144	69	18		18	6	2	31	75	6	4	144	6					6	18		18		18	29	61	
17		1.17	4	144	67	18		18	14	2	29	77	3	4	144		3					18		18		18	29	79	
18		1.18	6	216	83		36		24	2	45	133	5	6	216	5					5	18			36		43	101	
19		1.19	5	180	92	16	36		8	2	38	88	6	5	180	6						18		16	36		36	74	
20		1.20	4	144	67	18		18	10	2	29	77	1	4	144		1			1		18		18		18	29	79	
21		1.21	4	144	65	18		16	10	2	29	79	7	4	144		7			7		18		18		16	29	81	
22	-	1.22	5	180	74	18		18	10	2	36	106	7	5	180		7				7	18		18		18	36	108	
23		1.23	8	288	120			104	96	2	14	168	1	2	72		1					18				26	14	32	
													2	2	72		2					18				26	14	32	
													3	2	72		3					18				26	14	32	
													4	2	72		4					18				26	14	32	

,

24		1. 1.24	3	108	67	18		18	8	2	29	41	1	3	108		1				1	18		18		18	29	43	
25		1. 1.25	4	144	65	18		16	10	2	29	79	4	4	144		4			4		18		18		16	29	81	
26		1. 1.26	4	144	63	16		14	10	2	31	81	5	4	144	5					5	18		16		14	29	49	
27		1. 1.27	3	108	59	18		8	4	2	31	49	2	3	108	2				2		18		18		8	29	26	
28		1. 1.28	4	144	69	18		18	4	2	31	75	4	4	144	4				4		18		18		18	29	43	
29	-	1. 1.29	4	144	49			18		2	29	95	5	4	144		5			5		18				18	29	97	
30		1. 1.30	6	216	109	26		36	18	2	45	107	2	6	216	2					2	18		26		36	43	93	

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
31		1. 1.31	4	144	51			18	6	2	31	93	1	4	144	1					1	18				18	29	61	
32		1. 1.32	4	144	67	18		16	10	2	31	77	6	4	144	6						18		18		16	29	63	
33		1. 1.33	4	144	67	18		18	9	2	29	77	6	4	144		6					18		18		18	29	79	
34		1. 1.34	5	180	74		36		10	2	36	106	6	5	180		6			6		18			36		36	108	
35		1. 1.35	5	180	74	18		16	8	2	38	106	7	5	180	7					7	18		18		16	36	56	
36		1. 1.36	4	144	67	18		18	2	2	29	77	5	4	144		5					18		18		18	29	79	

,
 (
)

37.1		1. 2.37. 1	5	180	74	18		18	4	2	36	106	7	5	180		7					18		18		18	36	108	
37.2		1. 2.37. 2											7	5	180		7					18		18		18	36	108	

1
 2

38.1	-	1. 2.38. 1	4	144	49	8		8	14	2	31	95	8	4	144	8						8		8		8	29	72	
38.2		1. 2.38. 2											8	4	144	8						8		8		8	29	72	

1
 2

39.1		1. 2.39. 1	4	144	47	8		8	10	2	29	97	8	4	144		8					8		8		8	29	99	
39.2		1. 2.39. 2											8	4	144		8					8		8		8	29	99	

1
 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	49			18	7	2	29	95	5	4	144		5				5	18				18	29	97	
40.2		1. 2.40. 2											5	4	144		5				5	18				18	29	97	

1
 2

41.1		1. 2.41. 1	4	144	31					2	29	113	6	4	144		6				6	18					29	115	
41.2		1. 2.41. 2											6	4	144		6				6	18					29	115	

1
 2

42.1		1. 2.42. 1	5	180	74	18		18	8	2	36	106	7	5	180		7				7	18		18		18	36	108	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	---	---	----	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	---	----	--	----	--	----	----	-----	--

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
42.2		1. 2.42. 2											7	5	180		7				7	18		18		18	36	108	

1 2

43.1		1. 2.43. 1	6	216	83	18		18	8	2	45	133	7	6	216	7					7	18		18		18	43	83	
43.2		1. 2.43. 2											7	6	216	7					7	18		18		18	43	83	

1 2

44.1		1. 2.44. 1	4	144	49	8		8		2	31	95	8	4	144	8					8	8		8		8	29	72	
44.2		1. 2.44. 2											8	4	144	8					8	8		8		8	29	72	

1 2

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					8	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	
------	------------------------------------------------	---------------	-----	-----	--	--	-----	-----	--	--	--	--	---	---	----	--	--	--	--	--	--	----	---	--	--	----	---	---	--

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							8	0			10	0	0	

1 7

2.

.

46	:	2.46	7	252	2					2		250	2	7	252		2					18						252	
47	(: -)	2.47	3	108	2					2		106	4	3	108		4					18						108	

,

.

48	:	2. 1.48	12	432	2					2		430	8	12	432		8					8						432	
49	- :	2. 1.49	4	144	2					2		142	6	4	144		6					18						144	

3.

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

51		. 1.51	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	

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
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	2	72	40			36	36	2	2	32	1	2	72		1					18				36	2	34	
54	-	. 1.54	6	216	48			36	16	2	10	168	1	3	108		1			1		18				18	10	80	
													2	3	108		2			2		18				18	10	80	

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: СЛ-11, СЛ-21

: 8968

2278

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240		30	30	30	30	30	30	30	30				
			18,1	15,1	20,4	14,3	12,7	12,7	11,8	6				
			64	63	61,5	57	64	59	63,7	48,5				
			48	30	15	45	36	27	36	54				
			0	0	0	54	0	48	0	54				
										54				
	22		4	3	2	3	3	3	2	2				
	34		5	4	6	5	4	4	4	2				
	0		0	0	0	0	0	0	0	0				
	1		0	0	0	1	0	0	0	0				
-	(),	17	5	4	2	2	2	1	1	0				
	20		5	1	2	2	3	2	4	1				

	(.)
1. ()	208
	118
,	90
	24
2.	26
	10
,	16
3.	6
	6
	240
	53,33 %