

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E06394C1356EF910C5061CA51AAABD57

: 12.03.01

/ : -

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E06394C1356EF910C5061CA51AAABD57

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E06394C1356EF910C5061CA51AAABD57

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=E06394C1356EF910C5061CA51AAABD57

..

..

..

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	223			216	72	2	5	137	1	2	72		1					18				36	5	31	
													2	3	108		2					18				72	5	31	
													3	3	108		3					18				72	5	31	
													4	2	72	4						18				36	5	13	
2	(,)	1.2	3	108	66	36		18	18	2	10	42	1	3	108	1					1	18		36		18	8	19	
3		1.3	8	288	197	90	36	62	8	2	7	91	2	5	180	2				2		18		54	18	44	5	32	
													3	3	108		3			3		18		36	18	18	5	31	
4		1.4	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	
5		1.5	2	72	43	18		18	18	2	5	29	5	2	72		5				5	18		18		18	5	31	
6		1.6	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	
7		1.7	4	144	84	36		36	18	2	10	60	1	4	144	1				1		18		36		36	8	37	
8		1.8	6	216	94	18	36	18	8	2	20	122	1	6	216	1				1		18		18	36	18	18	90	
9		1.9	5	180	67	36		18	8	2	11	113	2	5	180	2				2	2	18		36		18	9	90	
10		1.10	4	144	65	18		36	8	2	9	79	2	4	144		2				2	18		18		36	9	81	
11		1.11	4	144	66	18	18	18	8	2	10	78	3	4	144	3				3		18		18	18	18	8	55	

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
12		1.12	4	144	65	18	36		8	2	9	79	4	4	144	4				4		18		18	36		7	56	
13		1.13	4	144	64	36	18		8	2	8	80	4	4	144	4			4			18		36	18		6	57	
14		1.14	3	108	66	36		18		2	10	42	6	3	108		6				6	18		36		18	10	44	
15		1.15	3	108	26	8		8	4	2	8	82	8	3	108		8			8		4,3		8		8	8	84	
16		1.16	3	108	46	18		18	8	2	8	62	3	3	108		3			3		18		18		18	8	64	
17		1.17	12	432	160	72	72		8	2	14	272	2	7	252	2				2		18		36	36		12	123	
													3	5	180	3			3			18		36	36		12	51	
18		1.18	4	144	67	18	36		18	2	11	77	5	4	144	5			5			18		18	36		9	45	
19		1.19	3	108	45	18	18		8	2	7	63	5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	
20		1.20	3	108	61	18	36		8	2	5	47	5	3	108		5			5		18		18	36		5	49	
21		1.21	4	144	60	36	18		8	2	4	84	7	4	144		7			7		18		36	18		4	86	

22		1.22	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30	
22.1		1.22.1											6	1,5	54							18		18		18	3	15	
22.2		1.22.2											6	1,5	54							18		18		18	3	15	

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	4	3	108		4				4	18		18		36	10	44	
24.1		1.24.1											4	1,5	54							18		8		18	5	23	
24.2		1.24.2											4	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

,

25		1. 1.25	3	108	61	36	18		8	2	5	47	5	3	108		5					18		36	18		5	49	
26		1. 1.26	4	144	48	18	18		8	2	10	96	4	4	144		4			4		18		18	18		10	98	
27		1. 1.27	5	180	66	18	36		8	2	10	114	4	5	180	4			4		18		18	36		8	73		
28		1. 1.28	7	252	100	36	54		8	2	8	152	3	4	144		3			3		18		18	36		8	82	
													4	3	108		4			4		18		18	18		8	64	
29		1. 1.29	5	180	67	36		18	8	2	11	113	3	5	180	3				3		18		36		18	9	81	
30		1. 1.30	4	144	50	18	18		8	2	12	94	7	4	144	7				7		18		18	18		10	53	
31		1. 1.31	5	180	47	18		18	12	2	9	133	6	5	180	6				6		18		18		18	7	101	
32	,	1. 1.32	3	108	63	36	18		8	2	7	45	5	3	108	5					5	18		36	18		5	31	
33		1. 1.33	5	180	49	18		18	8	2	11	131	7	5	180	7				7		18		18		18	9	90	
34		1. 1.34	4	144	45	18	18		8	2	7	99	6	4	144		6			6		18		18	18		7	101	
35		1. 1.35	4	144	48		18	18	16	2	10	96	4	4	144		4			4	4	18			18	18	10	98	
36		1. 1.36	4	144	50	18	18		18	2	12	94	7	4	144		7			7		18		18	18		12	96	
37	-	1. 1.37	4	144	46	18		18	18	2	8	98	7	4	144	7				7		18		18		18	6	66	
38	-	1. 1.38	5	180	47	18	18		18	2	9	133	6	5	180	6				6		18		18	18		7	101	
39	WEB-	1. 1.39	4	144	63	36	18		18	2	7	81	6	4	144	6				6		18		36	18		5	49	
40		1. 1.40	4	144	63	18	36		18	2	7	81	5	4	144	5				5		18		18	36		5	49	
41		1. 1.41	3	108	44	18	18			2	6	64	5	3	108		5			5		18		18	18		6	66	
42		1. 1.42	4	144	38	16		16	8	2	4	106	7	4	144		7			7		18		16		16	4	108	

,

()

43.1	-	1. 2.43. 1	4	144	34	8		8	8	2	16	110	8	4	144	8		8				4,3		8		8	14	78	
43.2		1. 2.43. 2											8	4	144	8		8				4,3		8		8	14	78	

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

44.1		1. 2.44. 1	3	108	45	18	18		18	2	7	63	5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	
44.2		1. 2.44. 2											5	3	108		5			5		18		18	18		7	65	

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	32		7					18	0			32	0	0	
													8	0	8		8					4,3	0			8	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	

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
													6	0	36							18	0			36	0	0	
													7	0	32							18	0			32	0	0	
													8	0	8							4,3	0			8	0	0	

1 7

2.

.

46	:	2.46	3	108	2					2		106	1	3	108		1					18						108	
47	(-)	2.47	3	108	2					2		106	5	3	108		5					18						108	

,

.

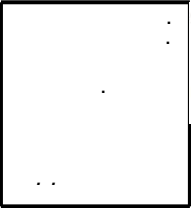
48	- :	2. 1.48	5	180	2					2		178	7	5	180		7					18						180	
49	- :	2. 1.49	5	180	2					2		178	8	5	180		8					4,3						180	
50	:	2. 1.50	6	216	2					2		214	6	6	216		6					18						216	
51	:	2. 1.51	12	432	2					2		430	8	12	432		8					4,3						432	

3.

52		3.52	6	216								216	8	6	216							4,3						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--

53		. 1.53	14	504	255			252		2	1	249	1	2	72		1					18				36	1	35	
													2	2	72		2					18				36	1	35	
													3	2	72		3					18				36	1	35	
													4	2	72		4					18				36	1	35	
													5	2	72		5					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	
													6	2	72		6					18					36	1	35	
													7	2	72		7					18					36	1	35	
54		. 1.54	2	72	46			36	8	2	8	26	7	2	72		7					18					36	8	28	
55	3D	. 1.55	2	72	36	8		18		2	8	36	4	2	72		4					18		8			18	8	38	



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: АИ-02

: 8968

3136

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	29	31	30	29	31	30	30	30				
		24	28,5	26	20	23	16	12,8	8				
		57	60,5	62	63,5	63	48	62,8	52,1				
		42	45	36	39	30	54	42	51,4				
		0	0	0	0	0	54	0	51				
									54				
	25	4	4	3	4	3	3	3	1				
	32	3	2	5	4	7	4	4	3				
	1	0	0	0	0	0	0	0	1				
	4	0	0	1	2	1	0	0	0				
- ()	33	3	4	5	4	5	5	6	1				
	13	3	4	1	2	2	1	0	0				